CÓPIA DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

RESUMO DO PROCESSO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES -- CE 005/2026

DADOS DA CÓPIA

Cópia gerada em: **12/06/2026 15:07:45** - Horário de Brasília - UTC-3
Por: UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR (DIRETOR DE CONTRATOS - DCONT - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTOS DO PROCESSO INCLUSOS NA CÓPIA (197)			
#	**DOCUMENTO**	**INCLUSO?**	**PÁGINAS**
#1	2025-734WLQ - TERMO DE AUTUAÇÃO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#2	2025-CB0M2H - 01-OF. 189-2025 - MORRO DO SABÃO	Sim	2
#3	2025-T502XN - DFD - CONTENÇÃO MORRO DO SABÃO	Sim	3
#4	2025-8G6LXL - ETP - MORRO DO SABÃO [Desentranhado]	Sim	16
#5	2025-QVTS9M - Volume 01 - Relatório de Projeto (6)	Sim	153
#6	2025-8KF1DP - Volume 02 - Projeto de Execução (3)	Sim	55
#7	2025-27XS5T - Volume 03 - Orçamento (8)	Sim	66
#8	2025-1SK95Z - PCS - CONTENÇÃO MORRO DO SABÃO [Desentranhado]	Sim	12
#9	2025-BP23TR - ART DE PROJETO [Desentranhado]	Sim	2
#10	2025-43PCDM - ART DE ORÇAMENTO [Desentranhado]	Sim	2
#11	2025-HP812G - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#12	2025-XKM46T - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#13	2025-GP3520 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#14	2025-67W7R0 - MEMORANDO Nº 190 2025	Sim	2
#15	2025-KTMT57 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#16	2025-B33RVP - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#17	2025-165VL0 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#18	2025-L4LHDW - TERMO DE DESENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#19	2025-BSH0WK - ETP - MORRO DO SABÃO [Desentranhado]	Sim	17
#20	2025-F1D4Z8 - Termo de Referência - Contenção Morro do Sabão [Desentranhado]	Sim	18
#21	2025-FVXCL5 - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#22	2025-H543CJ - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#23	2025-MDW31C - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#24	2025-NM05DQ - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#25	2025-248PBS - TERMO DE DESENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#26	2025-05Z39J - Termo de Referência - Contenção Morro do Sabão	Sim	18
#27	2025-6LQLH3 - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#28	2025-MP4ZMS - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#29	2025-131WNJ - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#30	2025-KM36MM - TERMO DE DESENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#31	2025-1GGDH1 - ETP - MORRO DO SABÃO	Sim	17
#32	2025-W66ML3 - PCS - MORRO DO SABÃO	Sim	12
#33	2025-HT0576 - ART DE PROJETO	Sim	2
#34	2025-S29SJ4 - ART DE ORÇAMENTO	Sim	2
#35	2025-0PC5GL - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#36	2025-3D0PK8 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#37	2025-75F3CG - PREÇO MEDIO DA PROPOSTA DE PREÇO SIMPLES	Sim	9
#38	2025-ZH1N9T - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#39	2025-XFQFCS - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#40	2025-KTTMXN - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#41	2025-SB92QX - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#42	2025-V7V14L - Portaria nº4.951-2025 - Estabelece a composição da Equipe de Apoio e Comissão de Contratação bem como distribui os trabalhos dos Agentes de Contratação	Sim	4
#43	2025-ZK7RBH - 017 - Minuta de Edital - CE xxx-2025 - Drenagem Pav e Contenção Morro do Sabão	Sim	53
#44	2025-JNMKZK - Encaminhamento Jurídico - Parecer na Minuta Edital	Sim	2
#45	2025-HM7XVS - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#46	2025-04KCB3 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#47	2025-NNGG8G - PARECER JURIDICO CONCORRÊNCIA LEI 14.133	Sim	7

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1 / 2285

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2 / 2285

#48	2025-QN1NVG - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#49	2025-4HVK88 - DESPACHO 001 - COMPRAS - Informar CidadES	Sim	2
#50	2025-GVLFT4 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#51	2025-3P92LB - Proc.0PG4T3 - 2025	Sim	2
#52	2025-T4291M - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#53	2025-MSQ1Z3 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#54	2026-DGGL2C - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#55	2026-1ZZD0R - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#56	2026-35QFPJ - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#57	2026-NJLH3P - NÃO ATUALIZAÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA NA PUBLICAÇÃO DO EDITAL	Sim	2
#58	2026-2L963P - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#59	2026-VDS582 - 005 - Edital - CE 005-2026 - Drenagem Pav e Contenção Morro do Sabão -- sessão em 07.04.2026	Sim	53
#60	2026-2ZNH24 - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#61	2026-J2PG8L - Relatorio Itens Cadastrados - CE 005-2026	Sim	8
#62	2026-XSCXC4 - Aviso de Licitação - CE 005-2026 - Publicações	Sim	6
#63	2026-9C7DB7 - Aviso de Licitação - CE 005-2026 - SIte	Sim	5
#64	2026-K9S7XV - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#65	2026-T58K1K - TERMO DE EDIÇÃO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#66	2026-XH3CLJ - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#67	2026-3F0RVJ - DESPACHO - Setor Licitação	Sim	2
#68	2026-C59L6D - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#69	2026-GQ1V67 - Aviso de Licitação - CE 005-2026 (DOU)	Sim	2
#70	2026-BSFBB2 - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#71	2026-VBRPK7 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#72	2026-XVBF5X - ESCLARECIMENTOS (e-mail)	Sim	4
#73	2026-S05SKJ - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#74	2026-KG7N7K - REGISTRO DO ENCAMINHAMENTO 2026-KG7N7K	Sim	1
#75	2026-GRTFDH - OF. nº 060-2026 (INDICAÇÃO - Servidor CE 005-2026 - SEOSU	Sim	2
#76	2026-TZ80GB - REGISTRO DO ENCAMINHAMENTO 2026-KG7N7K	Sim	1
#77	2026-1941RJ - OFÍCIO N116-2026 Contratos - ind fiscal	Sim	2
#78	2026-483RKS - REGISTRO DO ENCAMINHAMENTO 2026-KG7N7K	Sim	1
#79	2026-MK8WCN - OF. nº 061-2026 (PORTARIA - análise qualificação técnica - CE 005-2026) - SEAD	Sim	2
#80	2026-53LTW5 - REGISTRO DO ENCAMINHAMENTO 2026-KG7N7K	Sim	1
#81	2026-F1MKR9 - Portaria nº 5.067- 2026 -Designa membros para compor a comissão para analise da qualificação técnica	Sim	2
#82	2026-JV4D5W - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#83	2026-MJJ4PC - 1) PROPOSTA REGISTRADA	Sim	126
#84	2026-WB03N1 - 2) ATA DE PROPOSTAS	Sim	39
#85	2026-9XZ115 - 3) ATA PARCIAL (1)	Sim	58
#86	2026-0Z8101 - 3) ATA PARCIAL (2)	Sim	60
#87	2026-99LMNV - 4) RELATÓRIOS - PCP (Ranking + Relatórios) fazendo	Sim	4
#88	2026-08LTDX - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#89	2026-R34DZS - Esclarecimento - Comprovação de Exequibilidade da Proposta	Sim	7
#90	2026-C2V1HJ - Esclarecimento - Divergência de valores nas planilhas (OK)	Sim	6
#91	2026-7LNBJ7 - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#92	2026-V2N199 - GARANTIA DE PROPOSTA (Empresa RAMOS)	Sim	14
#93	2026-MVRBL5 - CONSULTA - Cadastro CEIS e CNEP (Empresa RAMOS) - PJ	Sim	2
#94	2026-HHB79T - CONSULTA - Cadastro CEIS e CNEP (Empresa RAMOS) - PF	Sim	2
#95	2026-91XN7F - PROPOSTA (Empresa RAMOS) - ok	Sim	91
#96	2026-CRMZ7L - DILIGÊNCIA EXEQUIBILIDADE (Empresa RAMOS) - ok	Sim	159
#97	2026-C1C6FK - HABILITAÇÃO JURÍDICA	Sim	10
#98	2026-4WBHZT - HABILITAÇÃO FISCAL	Sim	11
#99	2026-QSN53C - HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA	Sim	131
#100	2026-9G247K - HABILITAÇÃO TÉCNICA	Sim	21
#101	2026-VZJ3L4 - DECLARAÇÕES	Sim	14
#102	2026-1V8QJN - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#103	2026-PNPS2C - DESPACHO - Setor Técnico (1)	Sim	2
#104	2026-VSMVF5 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#105	2026-R85R5S - Análise Habilitação e Proposta - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DO MORRO DO SABÃO- RAMOS CONSTRUTORA	Sim	9
#106	2026-9HH51V - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#107	2026-ZZLVC7 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 3 / 2285

#108	2026-KQWF4Q - Ata da Sessão de Julgamento (PROPOSTA + HABILITAÇÃO) - Empresa RAMOS (ok)	Sim	5
#109	2026-09GXZT - 3) ATA PARCIAL (3)	Sim	61
#110	2026-Q6LLQX - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#111	2026-KB8TP0 - 3) ATA PARCIAL (4)	Sim	51
#112	2026-84CLGH - DESPACHO (Esclarecimento) - OK	Sim	8
#113	2026-2HCM31 - Zimbra - Encaminhamento de Despacho (Empresa RAMOS)	Sim	2
#114	2026-79CF4S - Zimbra - Encaminhamento de Despacho (Empresa RAMOS) - resposta	Sim	2
#115	2026-KCQD4D - Publicação - DESPACHO (Esclarecimento) - PNCP	Sim	3
#116	2026-Z3W6LT - Publicação - DESPACHO (Esclarecimento) - SITE	Sim	5
#117	2026-2MCT57 - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#118	2026-F3R2GL - Publicação - DESPACHO (Esclarecimento) - DOE	Sim	2
#119	2026-SQTZ6F - Publicação - DESPACHO (Esclarecimento) - DOM	Sim	2
#120	2026-S702XV - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#121	2026-K4DKR6 - Publicação - DESPACHO (Esclarecimento) - DOE errata	Sim	2
#122	2026-FB5R0K - Publicação - DESPACHO (Esclarecimento) - DOM errata	Sim	2
#123	2026-58GWWH - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#124	2026-DR80BN - DESPACHO (Comunicado erro material) - OK	Sim	4
#125	2026-HFGPGL - ATA PARCIAL (5)	Sim	61
#126	2026-BPNXT9 - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#127	2026-D9HN8J - ATA PARCIAL (6)	Sim	61
#128	2026-GXCJXT - DILIGENCIA PROPOSTA (Empresa RAMOS) - correção	Sim	102
#129	2026-27L803 - DILIGÊNCIA PROPOSTA EXEQUIVEL (Empresa RAMOS) - correção	Sim	105
#130	2026-DJH23T - DILIGENCIA HABILITAÇÃO (Empresa RAMOS) - atualizada	Sim	19
#131	2026-VTQSP0 - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#132	2026-W764P8 - DESPACHO - Setor Técnico (2)	Sim	2
#133	2026-MBZTF6 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#134	2026-4641HK - Análise Habilitação e Proposta II - CE 005-2026 - RAMOS CONSTRUTORA	Sim	9
#135	2026-092H7X - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#136	2026-T4NN15 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#137	2026-QS7G63 - DESPACHO - Setor Contábil (1)	Sim	2
#138	2026-6WWRT1 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#139	2026-47J5MX - Parecer Qualificação Econ. Financ. RAMOS CONSTRUÇÃO Proc. 2026 PG4T3	Sim	3
#140	2026-30S2W9 - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#141	2026-W6R55W - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#142	2026-04T65J - Ata da Sessão de Julgamento (análise final) - Empresa RAMOS - ok	Sim	5
#143	2026-248QRP - 1.1) RANKING (2)	Sim	2
#144	2026-1L09Q3 - 1.2) Relatório de Proposta Comercial - Empresa RAMOS (2)	Sim	2
#145	2026-RS42M6 - 1.3) Ata Proposta Readequada - Empresa RAMOS (2)	Sim	10
#146	2026-1WN8N8 - ATA PARCIAL (7)	Sim	62
#147	2026-X9KGFD - Vencedor do Processo - Empresa RAMOS (ok)	Sim	12
#148	2026-1S1SGD - ATA FINAL (1)	Sim	62
#149	2026-L9LNZB - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#150	2026-4H5C6P - Portaria Municipal Nº 5.083-2026 + Publicação	Sim	8
#151	2026-3VR6TR - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#152	2026-J7WVPN - Termo de Adjudicação - CE 005-2026 -- assinado (ok)	Sim	2
#153	2026-RDNNHM - Termo de Homologação - CE 005-2026 -- assinado (ok)	Sim	2
#154	2026-X99JVW - Adjudicação e Homologação - CE 005-2026 -- assinada (ok)	Sim	2
#155	2026-9B6GHL - VENCEDOR - CE 005-2026 (Sistema Portal de Compras Pública)	Sim	12
#156	2026-5N3ZLQ - VENCEDOR - CE 005-2026 (Sistema de Gestão - E&L)	Sim	11
#157	2026-5D5BVG - ATA FINAL (ok)	Sim	62
#158	2026-SX3K3Z - Publicações de Resultado - CE 005-2026 (ok)	Sim	8
#159	2026-1KN9N9 - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#160	2026-J9N0CJ - Publicações de Resultado - CE 005-2026 (site)	Sim	5
#161	2026-M10V1C - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#162	2026-R4J654 - CONVOCAÇÃO (Doc. Assinatura de Contrato) ok	Sim	7
#163	2026-HLWB7V - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#164	2026-PKCNSS - DESPACHO - Setor Técnico-Obras (1)	Sim	2
#165	2026-3ZZFF2 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#166	2026-W34QLD - Resposta acerca das exigencias do TR	Sim	2
#167	2026-2VFJT0 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#168	2026-WWFF6X - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#169	2026-6PDB9W - Zimbra - Encaminhamento de Ofício de Convocação – CE 005-2026 (segundo)	Sim	2
#170	2026-152H29 - Zimbra - Encaminhamento de Ofício de Convocação – CE 005-2026 (segundo) - resposta	Sim	3

#171	2026-TFZ9GV - 1) Declaração de Responsabilidade Técnica	Sim	2
#172	2026-KQ840Z - 2) Declaração de Compromisso	Sim	2
#173	2026-D82W99 - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#174	2026-T8DMFX - DESPACHO - Setor Técnico-Obras (2)	Sim	2
#175	2026-6RS7JP - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#176	2026-FBNFJ4 - Resposta acerca das exigencias do TR - 2	Sim	2
#177	2026-7FL78Z - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#178	2026-JKM2ZP - 1.1- Portaria Municipal Nº 5.083-2026 (Equipe de Apoio, Agentes de Contratação, Contrata+Brasil e CidadES Contratação) + publicação -- ok	Sim	8
#179	2026-1DD1T4 - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#180	2026-QTLTN8 - DESPACHO - EMPENHO	Sim	2
#181	2026-BVPWD0 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#182	2026-WKLML0 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#183	2026-N8T758 - MEMORANDO Nº 13 2026	Sim	2
#184	2026-VPPHG8 - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#185	2026-SWFKNF - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#186	2026-3C0KX6 - DESPACHO - CONTRATOS	Sim	2
#187	2026-BWHP9M - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#188	2026-HZ7RPF - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#189	2026-8JGJZD - CONTRATO Nº 071-2026 - (ok)	Sim	14
#190	2026-L7SH7J - Razão - Contrato 071-2026 (CE 005-2026) -- assinado (ok)	Sim	2
#191	2026-V7TMF0 - Relatório - Contrato 071-2026 (CE 005-2026) -- assinado (ok)	Sim	16
#192	2026-LM2FVG - Publicações - Contrato 071-2026 (ok)	Sim	6
#193	2026-0LVCT8 - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#194	2026-72J9DM - ORDEM DE SERVIÇO (ok)	Sim	3
#195	2026-QBFC4N - Publicação - ORDEM DE SERVIÇO (PNCP)	Sim	3
#196	2026-KMPZGR - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1
#197	2026-NGJ3JG - TERMO DE ENCERRAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3	Sim	1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 4 / 2285

TERMO DE AUTUAÇÃO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

RESUMO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.

Realizado em: **09/09/2025 14:49:42** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
PMAL - SEOSU - DTPP - DIRETORIA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

INTERESSADOS (18)
PMAL - SEOSU - SOES - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS, ENGENHARIA E SANEAMENTO
PMAL - SEOSU - SETECSEOSU - SETOR TÉCNICO OBRAS
PMAL - SEOSU - GSEOSU - GABINETE DO SECRETÁRIO(A)
PMAL - SEOSU - DTPP - DIRETORIA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
PMAL - GAB - GPREF - GABINETE DO PREFEITO(A)
PMAL - GAB - GVICE - GABINETE DO(A) VICE-PREFEITO(A)
PMAL - PGM - GPGM - GABINETE DO PROCURADOR(A) GERAL DO MUNICÍPIO
PMAL - SEFIP - AFCOMPRAS - AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO
PMAL - SEFIP - DCOMPG - DIRETORIA DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS
PMAL - SEFIP - SEL - SUPERINTENDÊNCIA DE EMPENHO E LIQUIDAÇÃO
PMAL - SEFIP - GSEFIP - GABINETE DO SECRETÁRIO(A)
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCONT - SEFIP - PMAL)
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (MEMBRO (COMISSÃO PERMANENTE DE APURAÇÃO) - SEFIP - PMAL)
WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO (SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS - SCOMPG - SEFIP - PMAL)
WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO (MEMBRO (COMISSÃO PERMANENTE DE APURAÇÃO) - SEFIP - PMAL)
UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR (GERENTE DE COMPRAS - DCONT - SEFIP - PMAL)
UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR (GERENTE DE COMPRAS - GCO - SESA - PMAL)

DOCUMENTO ENTRANHADO
#1 - 2025-734WLQ - TERMO DE AUTUAÇÃO DO PROCESSO 2025-PG4T3

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

RAPHAEL GAMA MARQUES
DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
DTPP - SEOSU - PMAL
assinado em 09/09/2025 14:49:42 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/09/2025 14:49:42 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-734WLQ

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 5 / 2285

2025-734WLQ - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:49 PÁGINA 1 / 1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 6 / 2285

2025-CB0M2H - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:38 PÁGINA 1 / 2

OF. Nº 189/2025 – SEOSU / PMA / ES

Alegre, 09 de setembro de 2025.

Do Exmo. Sr. Secretário Executivo de Obras
JARDEL COSTA

Ao Exmo. Sr. Prefeito Municipal de Alegre
NEMROD EMERICK - NIRRÔ

Assunto: Solicitação de compras.

Excelentíssimo Senhor,

Encaminho a Vossa Excelência solicitação de compra para contratação de empresa especializada para a execução da drenagem, pavimentação e contenção do Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, no Município de Alegre/ES.

Atenciosamente,

JARDEL COSTA
Secretário Executivo de Obras, Planejamento e Serviços Urbanos

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

JARDEL COSTA
SECRETÁRIO EXECUTIVO DE OBRAS, SANEAMENTO E SERV URBANOS
GSEOSU - SEOSU - PMAL
assinado em 09/09/2025 14:38:50 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/09/2025 14:38:50 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-CB0M2H

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 7 / 2285

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 8 / 2285

2025-T502XN - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:38 PÁGINA 1 / 3

PREFEITURA DE ALEGRE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Setor(es) requisitante(es): *Secretaria Executiva de Obras, Saneamento e Serviços Urbanos.*	
E-mail: obras@alegre.es.gov.br	**Telefone:** (28) 3300-0109
Secretaria responsável: *Secretaria Executiva de Obras, Saneamento e Serviços Urbanos.*	
E-mail: obras@alegre.es.gov.br	**Telefone:** (28) 3300-0109

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A necessidade da drenagem, pavimentação e contenção do Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, no município de Alegre/ES é necessária para manter a segurança dos transeuntes, pessoas que utilizarão o local e residências próximas. É necessário a contenção para que os moradores tenham mais segurança ao trafegarem por aquele local.

2.OBJETO

Execução da drenagem, pavimentação e contenção do Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, no município de Alegre/ES.

3. JUSTIFICATIVA DO QUANTITATIVO

Justifica-se o quantitativo de 05 meses para a execução dos serviços e considera-se o valor do orçamento de R$ 813.719,89, de acordo com a planilha apresentada pela equipe de engenharia.

4. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER ASSINADO O INSTRUMENTO CONTRATUAL

Prevê-se que a licitação ocorrerá em outubro de 2025, e a data em que será assinado o instrumento contratual é prevista para o início de novembro de 2025.

5. INDICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELO PLANEJAMENTO

O servidor Raphael Gama Marques será o agente público que representará a Secretaria Executiva de Obras, Saneamento e Serviços Urbanos no momento do planejamento da contratação.

6. PERÍODO DE NECESSIDADE

Pretende-se contratar os serviços de contenção durante 5 meses, previsto no cronograma físico-financeiro inicial do projeto, compreendendo o período de novembro de 2025 à março de 2026, com possibilidade de prorrogação do contrato de acordo com a Lei nº 14.133/2021.

7. INDICAÇÃO DE DISPENSA DE ETP E FUNDAMENTO

A presente necessidade é demanda que pode ser atendida de diversas formas, havendo, portanto, a obrigatoriedade de elaboração do ETP.

Alegre/ES, 09 de setembro de 2025.

Elaborado por:

_____

Raphael Gama Marques
Diretor Técnico de Planejamentos e Projetos

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 9 / 2285

2025-T502XN - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:38 PÁGINA 2 / 3

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

RAPHAEL GAMA MARQUES
DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
DTPP - SEOSU - PMAL
assinado em 09/09/2025 14:32:04 -03:00

JARDEL COSTA
SECRETÁRIO EXECUTIVO DE OBRAS, SANEAMENTO E SERV URBANOS
GSEOSU - SEOSU - PMAL
assinado em 09/09/2025 14:38:38 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/09/2025 14:38:38 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-T502XN

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 10 / 2285

PREFEITURA DE ALEGRE
www.alegre.es.gov.br

SEOSU
Secretaria Executiva de Obra, Saneamento e Serviços Urbanos

- ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR -

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1. **Unidade Contratante:** Secretaria Executiva de Obras, Saneamento e Serviços Urbanos – SEOSU

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A necessidade da presente contratação para a execução da drenagem, pavimentação e contenção do Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, no município de Alegre/ES, é para manter a segurança dos transeuntes, pessoas que utilizarão o local e residências próximas.

2.2. Como a via em estudo possuem um talude irregular, causando risco de desmoronamento, inclusive relatos de queda de barreira na casa de moradores, o que resulta em diversos problemas, a execução dos serviços de contenção é necessária para que os moradores tenham mais segurança ao trafegarem por aquele local, principalmente aos moradores da localidade.

2.3. No caso em tela, está previstoa execução de cortina atirantada e muro de arrimo para contenção do talude através de parede de concreto armado juntamente com tirantes e dispositivos de drenagem.

2.4. O presente estudo visa a melhoria de importantes vias urbanas do município de Alegre/ES, para solucionar os problemas constantes de desmoronamentos de taludes. Foram elaborados projetos, memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro e outros documentos complementares para a presente contratação, conforme especificações estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD.	UNID.
01	Execução da drenagem, pavimentação e contenção do Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, município de Alegre/ES.	113,80	M

2.5. Assim, diante do exposto, a execução dos serviços de drenagem, pavimentação e contenção nas vias urbanas é essencial para manter a segurança dos transeuntes, pessoas que utilizarão o local e residências próximas.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUESITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. A contratação será realizada por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade CONCORRÊNCIA, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO GLOBAL nos termos dos art. 6º, inciso XXXVIII, art. 17, § 2º e art. 34 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

3.2. O regime de execução da obra será o de **empreitada por preço unitário**.

3.3. A contratação tem natureza de serviço especial de engenharia, nos termos do art. 6º, inciso XXI, alínea 'b', da Lei Federal nº 14.133, de 2021, tendo em vista que, por sua alta heterogeneidade ou

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 11 / 2285
2025-8G6LXL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:38 PÁGINA 1 / 16
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

complexidade, não pode se enquadrar na definição de serviço comum de engenharia.

3.4. Para prestação dos serviços ora pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos de Habilitação Jurídica; Técnica; Fiscal, Social e Trabalhista; e Econômica-financeira, nos termos do art. 62, da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

3.5. Os interessados na presente contratação, deverão apresentar qualificação técnica para execução dos serviços, bem como apresentar registro no respectivo conselho, conforme segue:

3.5.1. **Certificado de Registro (pessoa jurídica):** comprovar registros em seus respectivos Conselhos;

3.5.2. **Certificado de Registro (pessoa física):** comprovar registro em seus respectivos Conselhos de todos os profissionais técnicos que participarão na condução dos serviços contratados, devendo constar no mínimo um profissional devidamente habilitado;

3.5.3. **Capacidade Técnica Operacional (pessoa jurídica):** apresentação de atestado de capacidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a execução de serviços compatível em características com o presente objeto, devidamente averbado pelo seu respectivo Conselho, acompanhado de documento de responsabilidade técnica de execução, que deverá conter no mínimo (admitindo-se a soma de atestados):

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA	UNIDADE MEDIDA
1	Perfuração Rotativa	103,62	M
2	Concreto Projetado	5,37	M³

Obs.: Foi estipulado os quantitativos mínimos a serem exigidos, com base no § 1º e § 2º do art. 67 da Lei nº. 14.133/2021.

3.5.4. **Capacidade Técnica Profissional (pessoa física):** apresentação de atestado de capacidade técnica vinculado aos seus respectivos Conselhos da região pertinente, em nome dos responsáveis técnicos que se responsabilizarão pelos trabalhos, que comprove a execução de serviços compatível em características com o presente objeto, devendo conter no mínimo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA	UNIDADE MEDIDA
1	Perfuração Rotativa		M
2	Concreto Projetado		M³

Obs.: Foi estipulado os quantitativos mínimos a serem exigidos, com base no § 1º e § 2º do art. 67 da Lei nº. 14.133/2021.

3.5.5. A Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida com base no Registro de Acervo Técnico devidamente registrada no seu respectivo conselho;

3.5.6. No caso de licitante e responsável técnico não registrados no seus respectivos Conselhos, poderá apresentar registro no Conselho de outro estado, porém deverá apresentar, para fins de assinatura do contrato, chancela do conselho onde for registrado.

3.5.7. **Vínculo Empregatício:** apresentar comprovação de vínculo entre o licitante e o seu responsável técnico de cada profissional técnico que participará da condução dos serviços deste objeto, quando da assinatura do contrato, podendo essa comprovação se dar por meio de contrato de prestação de serviços, regido pela legislação civil comum.

3.5.8. Assim, será necessário a licitante apresentar quando da assinatura do contrato:

a) A comprovação do vínculo empregatício do(s) profissional(ais) será feita mediante cópia da Carteira Profissional de Trabalho, da Ficha de Registro de Empregados (FRE) ou contrato de prestação de serviços dentro da legislação civil comum, que demonstrem a identificação do(s) profissional(ais), detentor do atestado apresentado;

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG413 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 12 / 2285
2025-8G6LXL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:38 PÁGINA 2 / 16
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

b) Os profissionais indicados deverão participar da execução dos serviços até a conclusão final do contrato, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, em condições idênticas de disponibilidade e dedicação aos trabalhos, desde que aprovada pela Fiscalização a comprovação de qualificação técnica exigida neste item;

c) Prova de registro do Responsável Técnico no Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU/ES) Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Espírito Santo – CREA/ES, por meio da apresentação de Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física;

d) Não será permitido apresentar comprovação de vínculo de um mesmo profissional em mais de uma licitante, sob pena de inabilitação de ambas.

3.6. **Obrigações da Contratada:**

3.6.1. Cumprir todas as obrigações constantes neste instrumento, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.

3.6.2. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste instrumento.

3.6.3. Deverá comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas qualquer tipo de ocorrência.

3.6.4. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

3.6.5. Fornecer à Contratante, caso solicitado pela mesma, a relação nominal de empregados encarregados de executar o serviço contratado, indicando o número da carteira de trabalho, a data da contratação e do registro no Ministério do Trabalho, atualizando as informações no prazo máximo de 05 (cinco) dias, em caso de substituição de qualquer empregado.

3.6.6. Efetuar o pagamento de seus empregados no prazo da Lei, independentemente do recebimento.

3.6.7. Dotar seus empregados de equipamentos de proteção individual (segurança), quando necessário, conforme preceituado pelas Normas de Segurança e Medicina do Trabalho.

3.6.8. Fornecer e aplicar todo o material e equipamento necessários à execução do serviço contratado, os quais deverão ser de qualidade comprovada.

3.6.9. Pagar todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução deste Contrato, especialmente o INSS, FGTS e ISS, anexando a cada fatura apresentada à Contratante a comprovação do efetivo recolhimento dos valores correspondentes à fatura do mês anterior, vedada a apresentação de Certidões Negativas como comprovação do pagamento dos encargos mencionados.

3.6.10. Cercar seus empregados das garantias e proteção legais nos termos da Legislação Trabalhista, inclusive em relação à higiene, segurança e medicina do trabalho, fornecendo os adequados equipamentos de segurança e proteção individual a todos componentes de suas equipes de trabalho ou aqueles que por qualquer motivo estejam envolvidos com os serviços objeto do presente Contrato.

3.6.11. Registrar as ocorrências havidas durante a execução do presente contrato, de tudo dando ciência à Contratante, respondendo a Contratada integralmente por sua ação, omissão, negligência, imprudência e imperícia.

3.6.12. Executar o serviço ajustado nos termos do Edital e seus anexos.

3.6.13. Responsabilizar-se por quaisquer danos causados ao patrimônio da Contratante por pessoas integrantes de suas equipes de trabalho.

3.6.14. É de responsabilidade da Contratada, solicitar ao Contratante, caso seja necessário, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, os Aditivos Contratuais de prazo e de valores, devidamente justificados. No caso de aditivo contratual de valores, o procedimento deverá ser norteado por

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 13 / 2285
2025-8G6LXL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:38 PÁGINA 3 / 16
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

documentos comprobatórios da necessidade, além da autorização do Fiscal do Contrato.

3.6.15. A constatação de qualquer procedimento irregular pela Contratada implicará na retenção dos pagamentos devidos pela Contratante, até que seja feita a regularização.

3.7. **Obrigações da Contratante**

3.7.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas Edital e seus anexos.

3.7.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do objeto com as especificações constantes no Edital e seus anexos, bem como na proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo da obra.

3.7.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas, para que seja feita correção necessária.

3.7.4. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos.

3.7.5. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

3.7.6. Designar servidor responsável para acompanhar e fiscalizar a execução do objeto do contrato, sob os aspectos quantitativo e qualitativo, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando ao Prefeito oficialmente as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas à CONTRATADA.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

4.1. Em busca das soluções de mercado, levando-se em conta as características do objeto a ser contratado, entende-se que a melhor solução para a contratação é a execução indireta, por procedimento licitatório na modalidade Concorrência, na forma Eletrônica, em razão da administração não possuir mão de obra e maquinário suficientes para a realização dos serviços.

4.2. Para garantir e manter as condições de acesso seguro nas vias urbanas, não há disponível no mercado serviço ou objeto alternativo mais adequado, do ponto de vista técnico e econômico, senão a execução de drenagem, pavimentação e cortina atirantada e para contenção do talude através de parede de concreto armado juntamente com tirantes e dispositivos de drenagem.

4.3. A quantidade estimada da solução e as especificações do serviço, consta no Memorial Descritivo, consoante Planilha Orçamentária e Cronograma Físico-Financeiro, apresentadas pelo engenheiro.

4.4. O levantamento de mercado, para o valor estimado, foi elaborado nos termos do art. 23, § 2º da Lei nº 14.133, de 2021, de acordo com a planilha orçamentária de referência elaborada conforme levantamento de quantitativos na Memória de Cálculo e no Memorial Descritivo.

5. DESCRIÇ O DA SOLUÇ O COMO UM TODO

5.1. A descrição da solução como um todo, refere-se à contratação de empresa especializada para a execução da drenagem, pavimentação e contenção do Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, no município de Alegre/ES, conforme condições e especificações constantes nos Projetos, Memoriais Descritivos,

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 14 / 2285
2025-8G6LXL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:38 PÁGINA 4 / 16
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

Planilhas Orçamentárias e demais especificações técnicas previstas no edital e anexos, a fim de atender o objeto desta contratação.

5.2. Assim, levando-se em conta as características do objeto a ser contratado, entende-se que a melhor solução para a contratação é a execução indireta, por procedimento licitatório em razão da administração não possuir mão de obra e maquinário suficientes para a realização dos serviços.

5.3. Para a execução dos serviços, se faz necessárias as exigências seguintes:

*a) A empresa contratada deverá fornecer **garantia** nos termos do art. 140, § 6º da Lei nº 14.133/2021, assegurando a qualidade do objeto, durante esse período, eventuais defeitos ou problemas relacionados à execução da obra serão corrigidos sem custos adicionais;*

b) A contenção deverá atender a padrões de qualidade estabelecidos, considerando normas técnicas e especificações adequadas para garantir a durabilidade e eficiência da obra.

5.4. A presente contenção especificadas neste estudo, busca aumentar a segurança das pessoas que ali residem e transeuntes, com a implementação de medidas preventivas.

5.5. Assim, todas as indicações deste estudo, busca não apenas melhorar a infraestrutura e segurança dos moradores, mas apontam para uma solução efetiva que permitirá à Administração Pública Municipal obter os resultados esperados de melhor qualidade e com maior celeridade, flexibilidade e com preços vantajosos, possibilitando a adoção das melhores práticas de gestão dos serviços, conforme descrição detalhada da solução prevista no memorial descritivo.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

6.1. As quantidades estimas de pavimentação foram obtidos através de projetos, acompanhadas das respectivas memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala, nos termos do art. 18, inciso IV do § 1° da Lei nº 14.133/2021, a ser executado em cada local conforme segue:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD.	UNID.
01	Execução da drenagem, pavimentação e contenção do Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, município de Alegre/ES.	113,80	M

6.2. A demanda estimada será resultado do programa de necessidade estabelecido, após terem sido feitos levantamentos dos serviços detalhados e as quantidades dos mesmos, através da elaboração dos projetos, memorial descritivo e planilha orçamentária, elaborados por equipe técnica devidamente capacitada, que resultará no orçamento completo da obra a ser executada, inclusive com valor final de referência da contratação.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

7.1. O Valor total desta contratação está estimado em R$ 813.719,89 (oitocentos e treze mil, setecentos e dezenove reais e oitenta e nove centavos), conforme custos unitários apostos na Planilha Orçamentária, a ser executado em cada local conforme segue:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD.	UNID.	VALOR TOTAL
01	Execução da drenagem, pavimentação e contenção do Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, município de Alegre/ES.	113,80	M	**R$ 813.719,89**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG413 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 15 / 2285
2025-8G6LXL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:38 PÁGINA 5 / 16
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

7.2. O orçamento foi elaborado nos termos do Decreto Nº 7.983, de 08 de abril de 2013, bem como do que estabelece o Decreto Municipal Nº 12.986, de 10 de março de 2023.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

8.1. Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133, de 2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso, na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

8.2. Entretanto, o princípio do parcelamento não deverá ser aplicado à presente contratação, tendo em vista que eventual divisão do objeto em itens geraria perda de economia de escala e causaria inviabilidade técnica, pois geraria maior trabalho de fiscalização contratual frente à falta de padronização e uniformização.

8.3. Destarte, considerando que a presente contratação deverá ser licitada como objeto não divisível, por se tratar de natureza interdependentes, sem parcelamento dos itens do objeto, em caso de parcelamento poderia haver comprometimento na qualidade das atividades executadas por empresas diferentes, bem como o fato de que não haveria um aproveitamento de mercado, haja vista a existência de mais de uma empresa contratada no mesmo lote poderia trazer uma série de transtornos na execução do presente objeto.

8.4. O parcelamento da solução não é recomendável, do ponto de vista da eficiência técnica, considerando que o gerenciamento da obra permanecerá sobre a gestão de um único contratado, resultando num maior nível de controle da execução dos serviços por parte da administração, concentrando a responsabilidade de cada solução e a garantia dos resultados numa única pessoa jurídica.

8.5. Para execução de obras de contenção não há viabilidade técnica na divisão dos serviços (itens), que em sua grande maioria são interdependentes, visto que o atraso em uma etapa construtiva implica em atraso nas demais etapas, ocasionando aumento de custo e comprometimento dos marcos intermediários e da entrega da obra.

8.6. Diante do exposto, recomendamos que a solução não seja parcelada, por não ser vantajoso para a administração ou por representar possível prejuízo ao conjunto do objeto a ser contratado, onde o critério de adjudicação do objeto é de **menor valor global**, para evitar a divergência entre à execução do objeto.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

9.1. Não há necessidade de contratação correlata, ou seja, realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta, em razão da empresa ser especializada, deverá possuir condições de executar o serviço como um todo.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 16 / 2285
2025-8G6LXL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:38 PÁGINA 6 / 16
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

10. DEMONSTRATIVO DA PREVIS O DA CONTRATAÇ O

10.1. Encontra previsto nas leis orçamentárias e Plano de Governo.

11. DEMONSTRAÇ O DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1. Pretende-se por meio deste objeto, assegurar a seleção da proposta mais vantajosa, bem como almeja-se, igualmente, tratamento isonômico entre os licitantes, para a justa competição, e evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

11.2. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

11.3. Com a execução dos serviços, os resultados pretendidos será a contenção da rua para todos os usuários, proporcionando maior segurança a população.

11.4. A empresa contratada deverá atender todos os requisitos estabelecidos no Edital e seus anexos, com adoção da melhor prática de execução dos serviços de drenagem e pavimentação, conforme projeto executivo, mantendo-se o padrão de qualidade, ou superior do que será definido em projeto.

12. PROVIDENCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

12.1. Visando a correta execução do contrato, se fazem necessárias que a administração execute minimamente as seguintes ações antes da contratação:

a) Elaboração do Termo de Referência, contendo todos os elementos necessários para a contratação do serviço ora pretendido, nos termos do art. 6º, inciso XXIII da Lei nº 14.133, de 2021;

b) Certificação de disponibilidade orçamentária;

c) Elaboração de minuta do edital e contrato;

d) Análise e emissão de parecer jurídico na Minuta do Edital e contrato;

e) Análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes, com os ajustes indicados;

f) Publicação e divulgação do edital e anexos, na forma do art. 54 da Lei nº 14.133, de 2021;

g) Resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;

h) Realização do certame, com suas respectivas etapas;

i) Assinatura do contrato, publicações na forma do art. 94, inciso I, § 3º da Lei nº 14.133, de 2021;

j) Constituição da comissão de fiscalização contratual;

k) Emissão da Autorização de Empenho e da Nota de Empenho;

l) Reunião inicial com a empresa contratada;

m) Capacitação adicional equipe de fiscalização;

n) Emissão da Ordem de Início dos Serviços.

12.2. No processo licitatório deverá a licitante observar as regras estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021 acerca da participação no procedimento, as diretrizes quanto a execução de obras e serviços de engenharia, bem como obedecer às normas correlatas relacionadas ao objeto da contratação.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG413 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 17 / 2285
2025-8G6LXL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:38 PÁGINA 7 / 16
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

12.3. A licitante que se consagrar vencedora deverá executar o contrato conforme as especificações contidas no Edital e seus anexos, assim como seguir os termos de sua proposta e fornecer EPI's adequados aos empregados responsáveis pela execução do serviços de mão de obra.

12.4. Comunicar ao Fiscal do contrato qualquer ocorrência irregular que se verifique no local dos serviços, e prestar esclarecimentos ou informação quando solicitado pela Contratante.

12.5. A Secretaria Executiva de Obras, Saneamento e Serviços Urbanos – SEOSU, indicará servidores para autuarem como gestor e fiscal do contrato, nos termos do art. 117, caput, da Lei nº 14.133/21, devendo ser nomeados por portaria.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1. Impactos ambientais são as alterações no ambiente causadas pelas ações humanas, o procedimento para contratações públicas busca sempre o melhor para o interesse público, para analisar os benefícios do processo se faz necessário avaliar os impactos positivos e negativos. Onde os impactos negativos ocorrem quando as alterações causadas geram risco ao ser humano ou para os recursos naturais encontrados no espaço. Por outro lado, os impactos são considerados positivos quando as alterações resultam em melhorias ao meio ambiente. Nesse sentido, temos:

a) A observância de normas e critérios de sustentabilidade;
b) O emprego apurado dos recursos públicos;
c) Conservação e gestão responsável de recursos naturais;
d) Uso de agregados reciclados, sempre que existir a oferta;
e) Remoção apropriada dos resíduos conforme normas de controle de transporte de resíduos;
f) Observância das normas de qualidade e certificação nacionais e públicas como INMETRO e ABNT.

13.2. Assim, no presente caso os levantamentos realizados e documentos apresentados pelas equipes técnicas em relação ao local de realização do empreendimento, não provocará impactos ambientais negativos, e deverá ser cumprida todas as condicionantes existentes nas autorizações ambientais emitidas ou quaisquer outros estudos.

13.3. A presente contratação visa gerar impactos ambientais positivos, uma vez que haverá previsão da responsabilidade ambiental da futura contratada, que todo o material e equipamento a ser fornecido deverá considerar a composição, características ou componentes sustentáveis, nos termos do Art. 5º da IN 01, de 19 de janeiro de 2010, exceto aqueles em que não se aplica a referida norma.

13.4. É obrigação da Contratada o cumprimento integral de todas as normas legais relativas à proteção ambiental, quer sejam federais, estaduais ou municipais, responsabilizando-se a mesma por quaisquer penalidades decorrentes de sua inobservância. Assim como, ficará responsável pela destinação correta dos resíduos sólidos gerados, conforme legislação ambiental.

13.5. No art. 45, da Lei nº 14.133, de 2021 determina que as licitações de obras e serviços de engenharia devem respeitar, especialmente, as normas relativas a:

> *Art. 45,*
> *I - disposição final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos gerados pelas obras contratadas;*
> *II - mitigação por condicionantes e compensação ambiental, que serão definidas no procedimento de licenciamento ambiental;*
> *III - utilização de produtos, de equipamentos e de serviços que, comprovadamente, favoreçam a redução do consumo de energia e de recursos naturais;*
> *IV - avaliação de impacto de vizinhança, na forma da legislação urbanística;*

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 18 / 2285
2025-8G6LXL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:38 PÁGINA 8 / 16
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

V - proteção do patrimônio histórico, cultural, arqueológico e imaterial, inclusive por meio da avaliação do impacto direto ou indireto causado pelas obras contratadas;
VI - acessibilidade para pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida.

13.6. Na mesma acepção a Resolução CONAMA nº 307/2002 define resíduos da construção civil como aqueles provenientes de construções, reformas, reparos e demolições de obras de construção civil, e os resultantes da preparação e da escavação de terrenos, tais como: *tijolos, blocos cerâmicos, concreto em geral, solos, rochas, metais, resinas, colas, tintas, madeiras e compensados, forros, argamassa, gesso, telhas, pavimento asfáltico, vidros, plásticos, tubulações, fiação elétrica etc.*, comumente chamados de entulhos de obras, caliça ou metralha.

13.7. Sob esse viés normativo, a contratação pretendida caracteriza-se como obra de engenharia e a sua execução implicará diretamente na geração de resíduos de construção civil, de modo que deverá a futura Contratada empreender esforços para minimizar a produção de resíduos, dando destinação adequada aqueles de inevitável produção, visando mitigar os possíveis danos ambientais.

13.8. Tal entendimento consta do art. 6º, inciso XXV da Lei nº 14.133 de 2021 que dispõe que deve o Termo de Referência e/ou Projeto Básico conter o conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado para definir e dimensionar a obra, de modo que assegure o tratamento apropriado do impacto ambiental do empreendimento.

13.9. Diante do exposto, na execução da obra deverá ambas as partes a observância das normas de proteção ambiental, cabendo fiscalização quanto ao cumprimento da legislação e o atendimento às leis ambientais na execução do objeto.

14. ANÁLISE DE RISCO

14.1. Essa análise permite a identificação, avaliação e gerenciamento dos riscos que possam comprometer o sucesso da contratação e da gestão contratual.

14.2. Para cada risco identificado, define-se: *a probabilidade de ocorrência dos eventos, os impactos, possíveis ações preventivas e contingências, bem como a identificação de responsáveis por ação.*

14.3. Após a identificação e classificação, deve-se executar uma análise qualitativa e quantitativa dos riscos. A análise quantitativa dos riscos consiste na classificação conforme a relação entre a probabilidade e o impacto. Tal classificação resultará no nível do risco e direcionará as ações relacionadas aos riscos durante a fase de planejamento e gestão do contrato.

14.4. O mapa de risco da contratação apresentado em Anexo, será retratado por meio do documento elaborado para a identificação dos principais riscos que permeiam o procedimento licitatório, os riscos de planejamento e de gestão dos serviços identificados e classificados neste documento, contendo as ações de controle, prevenção e mitigação de impactos, materializando-se no mapa de risco da contratação.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇ O

15.1. Este Estudo Técnico Preliminar está em consonância com o estabelecido no § 2º, do art. 18 da Lei Federal n.º 14.133/2021, contendo os elementos necessários para análise da viabilidade da

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 19 / 2285
2025-8G6LXL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:38 PÁGINA 9 / 16
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

contratação e evidencia que a melhor solução descrita neste documento se mostra tecnicamente viável e fundamentadamente necessária.

15.2. A presente contratação, além de atender aos requisitos técnicos e legais, deverá estar alinhada não só com o interesse público, mas com os princípios de sustentabilidade, respeito ao meio ambiente e responsabilidade social. A abordagem adotada, considerando desde a qualificação da empresa até as práticas de logística reversa, reflete um compromisso integral com a qualidade, eficiência e o bem-estar da população.

15.3. Portanto, com base nas fundamentações legais, a contratação poderá ser considerada adequada para atender de maneira integral à necessidade específica proposta, promovendo um impacto positivo no desenvolvimento local e na qualidade de vida dos cidadãos, tendo em vista a necessidade de melhorias, ampliações necessárias para atendimento da demanda exarada.

15.4. Assim, após o planejamento consignado neste estudo técnico, mostra-se viável o presente objeto, sendo ele a contratação de empresa especializada para a execução da drenagem, pavimentação e contenção do Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, no municipio de Alegre/ES, segundo as condições e especificações previstas neste ETP, por meio da modalidade Concorrência, na forma Eletrônica.

Alegre/ES, 09 de setembro de 2025.

Raphael Gama Marques
Diretor Técnico de Planejamentos e Projetos
Decreto nº 11.634/2020

Rodrigo Pinheiro de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-ES 045124/D

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 20 / 2285
2025-8G6LXL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:38 PÁGINA 10 / 16
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

PREFEITURA DE ALEGRE
www.alegre.es.gov.br

SEOSU
Secretaria Executiva de Obra, Saneamento e Serviços Urbanos

- ANEXO I -

- MAPA DE RISCOS -

I - FASE DE PLANEJAMENTO E SELEÇÃO DO FORNECEDOR

O mapa de risco para a fase de planejamento da contratação e seleção do fornecedor visa o gerenciamento dos riscos no desenrolar das atividades que envolvem a formalização da demanda pelo setor requisitante.

RISCO 01			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	( ) Média	(x) Alta
Dano			
1. Licitação deserta – nenhuma proposta cadastrada			
Ação Preventiva			**Responsável**
Especificação suficiente para atender as necessidades do órgão			Equipe de planejamento
Pesquisa de Preços adequada aos preços praticados pelo mercado e outros órgãos públicos			
Ação de Contingência			**Responsável**
Adequação das especificações e/ou da Pesquisa de Preços			Equipe de planejamento
Incrementar os meios de divulgação da licitação			

RISCO 02			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	( ) Média	(x) Alta
Dano			
2. Pedido de impugnação do Instrumento Convocatório			
Ação Preventiva			**Responsável**
Especificação suficiente capaz de atender as necessidades do órgão sem frustrar a participação dos licitantes na Licitação			Equipe de planejamento
Observar as legislações pertinentes em torno do objeto			
Ação de Contingência			**Responsável**
Analisar o pedido com base nos princípios norteadores da Licitação para indeferir ou não o pedido de impugnação			Agente de Contratação Comissão de Contratação
Caso seja deferido o pedido de impugnação, promover a suspensão do curso do processo licitatório para adequação do questionado			

RISCO 03			
Probabilidade:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
Impacto:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Dano			
3. Interposição de recurso contra a proposta classificada, inicialmente, em primeiro lugar, de acordo com as exigências do Edital e seus anexos			
Ação Preventiva			**Responsável**
Analisar as propostas apresentadas e os demais documentos encaminhados ou solicitados para averiguação do atendimento das exigências estabelecidas no Edital e seus anexos			Agente de Contratação Comissão de Contratação
Ação de Contingência			**Responsável**
Receber o recurso e analisá-lo com base nos princípios norteadores da Licitação, emitindo parecer fundamentado quanto ao mérito do pedido e encaminhá-lo para a autoridade competente tomar conhecimento da decisão			Agente de Contratação Comissão de Contratação

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 21 / 2285
2025-8G6LXL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:38 PÁGINA 11 / 16
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

RISCO 04			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	( ) Média	(x) Alta
Dano			
4. Recusa da licitante homologada em assinar o Instrumento Contratual			
Ação Preventiva			**Responsável**
Prever no Edital e seus anexos a (a) penalidade (s) cabíveis, solicitando a apresentação de uma declaração de Exequibilidade da proposta, na fase de aceitação, se necessário			Agente de Contratação Comissão de Contratação
Ação de Contingência			**Responsável**
Solicitar uma justificativa formal da referida licitante para a recusa			Agente de Contratação Comissão de Contratação
Comunicar ao Chefe do Poder Executivo a ocorrência do ilícito e da necessidade de se instaurar processo administrativo sancionador para apurar os fatos e, se necessário, aplicar a penalidade cabível			
Reabrir a Sessão Pública para negociação com as próximas colocadas			

RISCO 05			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	( ) Média	(x) Alta
Dano			
5. Inaptidão técnica para execução do projeto e fornecimento de materiais			
Ação Preventiva			**Responsável**
Prever no Edital e seus anexos a exigência de atestado de capacidade técnica e especificação adequada dos materiais conforme normas técnicas vigentes			Agente de Contratação Comissão de Contratação
Ação de Contingência			**Responsável**
Desclassificação da empresa licitante			Agente de Contratação Comissão de Contratação
Reabrir a Sessão Pública para a negociação com as próximascolocadas			
Analisar se o ato da licitante se enquadra nas tipificações de ilícitos previstas na lei e no instrumento convocatório , se for ocaso de existir elemento plausível de comportamento ilícito, deve- se comunicar ao Chefe do Poder Executivo a ocorrência do ilícito e da necessidade de se instaurara processo administrativo sancionador para apurar os fatos e, se necessário, aplicar a penalidade cabível			

RISCO 06			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
Dano			
6. Especificação genérica, que ocasiona falta de critérios na aceitação da proposta – Morosidade			
Ação Preventiva			**Responsável**
Nomeação adequada da equipe de planejamento com conhecimento técnico do objeto			Chefe do Poder Executivo
Normativo que estabeleça os responsáveis para elaboração do Temo de Referência e das especificações, com profissionais qualificados			
Ação de Contingência			**Responsável**
Apurar junto a equipe de planejamento da contratação as causas do ocorrido			Chefe do Poder Executivo

RISCO 07			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
Dano			
7. Especificações utilizadas não espelham o usual de mercado, ou das contratações de outros órgãos e entidades da Administração Pública, o que acarreta dificuldade na realização de estimativa de preços			
Ação Preventiva			**Responsável**
Nomeação adequada da equipe de planejamento da contratação com conhecimento técnico do objeto			Chefe do Poder Executivo
Normativo que estabeleça os responsáveis para elaboração do Temo de Referência e das especificações, com profissionais qualificados			
Ação de Contingência			**Responsável**
Apurar junto a equipe de planejamento da contratação as causas do ocorrido			Chefe do Poder Executivo

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 22 / 2285
2025-8G6LXL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:38 PÁGINA 12 / 16
SEM VALOR DOCUMENTO DESENTRANHADO NESTE PROCESSO

RISCO 08			
Probabilidade:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
Dano			
8. Inabilitação e/ou desclassificação de licitante por não atender as exigências do Edital			
Ação Preventiva			**Responsável**
Prevê no instrumento convocatório as regras gerais e específicas de comportante durante a sessão pública, celebração e gestão do contrato			Equipe de Planejamento
Ação de Contingência			**Responsável**
Inabilitar e/ou desclassificar a empresa com base nas regras estabelecidas no Instrumento Convocatório			Agente de Contratação Comissão de Contratação
Analisar se o ato da licitante se enquadra nas tipificações de ilícitos previstas na lei e no instrumento convocatório , se for ocaso de existir elemento plausível de comportamento ilícito, deve-se comunicar ao Chefe do Poder Executivo a ocorrência do ilícito e da necessidade de se instaurara processo administrativo sancionador para apurar os fatos e, se necessário, aplicar a penalidade cabível			

I - FASE DE GESTÃO CONTRATUAL

O mapa de risco para a fase de gestão contratual visa o gerenciamento dos riscos no desenrolar das atividades que envolvem a execução do objeto.

RISCO 01			
Probabilidade:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	( ) Média	(x) Alta
Dano			
1. Atraso na execução dos serviços de contenção e fornecimento dos materiais necessários ao início da prestação dos serviços			
Ação Preventiva			**Responsável**
Prever no Edital e seus anexos o cronograma físico-financeiro para a execução do objeto e as sanções do não atendimento			Equipe de planejamento
Comunicar formalmente a contratada sobre o prazo para a execução dos serviços e das implicações decorrentes do não cumprimento das obrigações			Gestor do Contrato Fiscal do Contrato
Ação de Contingência			**Responsável**
Abrir Processo Administrativo Sancionador para apurar os fatos e, se necessário, aplicar a penalidade cabível			Gestor do Contrato Fiscal do Contrato

RISCO 02			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	( ) Média	(x) Alta
Dano			
2. Falhas na fiscalização administrativa que impliqueem responsabilização da Administração			
Ação Preventiva			**Responsável**
Indicação e Nomeação de gestor e fiscal do contrato devidamente capacitados para a função			Secretaria de obras Sec. de Administração
Ação de Contingência			**Responsável**
Abrir Processo Administrativo Sancionador para apurar os fatos e, se necessário, aplicar a penalidade cabível quanto ao descumprimento das obrigações trabalhistas e previdenciárias			Gestor do Contrato Fiscal do Contrato

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 23 / 2285
2025-8G6LXL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:38 PÁGINA 13 / 16
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

RISCO 03			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	( ) Média	(x) Alta

Dano

3. Não acompanhamento dos termos aditivos e cronogramas estabelecidos para execuçãodo projeto, ocasionando morosidade e desperdício de recursos públicos

Ação Preventiva	Responsável
Indicação e Nomeação de gestor e fiscal do contrato devidamente capacitados para a função	Secretaria de Obras Sec. de Administração
Ação de Contingência	**Responsável**
Abrir Processo Administrativo Sancionador para apurar os fatos	Gestor do Contrato Fiscal do Contrato
Se necessário, aplicar a penalidade cabível quanto ao descumprimento dos prazos estabelecidos para execução da obra	Chefe do Poder Executivo

RISCO 04			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta

Dano

4. Comportamento inadequado de colaboradores da empresa prestadora de serviços no ambiente de trabalho

Ação Preventiva	Responsável
Prever no Instrumento Convocatório a substituição do colaborador, a pedido da contratante, no caso de comportamento inadequado do mesmo	Equipe de Planejamento
Ação de Contingência	**Responsável**
Solicitação de substituição do colaborador à empresa contratada	Gestor do Contrato Fiscal do Contrato

RISCO 05			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta

Dano

5. Composição de custos incorreta, resultando em aditivos de valores e prazo

Ação Preventiva	Responsável
Contratação de empresa especializada na formação de custos de obras e serviços de engenharia com expertise na área	Equipe de Planejamento
Normativo que estabeleça os responsáveis para elaboração do Termo de Referência e das especificações, com profissionais qualificados	
Ação de Contingência	**Responsável**
Verificar os elementos que geraram o aditivo e apurar a quem lhe é atribuído a causa	Gestor do Contrato Fiscal do Contrato

RISCO 06			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta

Dano

6. Falhas no ateste definitivo e autorização para efetuar pagamento por serviços mal prestados ou mal executados

Ação Preventiva	Responsável
Nomeação e indicação de gestor e fiscal do contrato devidamente capacitados para a função	Secretaria de obras Sec. de Administração
Ação de Contingência	**Responsável**
Abrir Processo Administrativo de apuração de responsabilidades para averiguar o ocorrido e punir os que deram causa ao prejuízo apurado	Gestor do Contrato Fiscal do Contrato

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 24 / 2285
2025-8G6LXL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:38 PÁGINA 14 / 16
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

RISCO 07			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
Dano			
7. Descumprimento de obrigações contratuais por parte da contratada			
Ação Preventiva			**Responsável**
Estabelecer de forma clara e objetiva as obrigações da contratada, bem como as consequências para os eventuais descumprimentos			Equipe de Planejamento
Ação de Contingência			**Responsável**
Abrir Processo Administrativo de Apuração de Responsabilidade para averiguar o ocorrido e punir a quem tenha dado causa ao ilícito			Gestor do Contrato Fiscal do Contrato

SEM VALOR NESTE PROCESSO
DOCUMENTO DESENTRANHADO

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 25 / 2285

2025-8G6LXL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:38 PÁGINA 15 / 16

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

RAPHAEL GAMA MARQUES
DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
DTPP - SEOSU - PMAL
assinado em 09/09/2025 14:32:55 -03:00

RODRIGO PINHEIRO DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
SOES - SEOSU - PMAL
assinado em 09/09/2025 14:35:08 -03:00

JARDEL COSTA
SECRETÁRIO EXECUTIVO DE OBRAS, SANEAMENTO E SERV URBANOS
GSEOSU - SEOSU - PMAL
assinado em 09/09/2025 14:38:26 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/09/2025 14:38:26 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-8G6LXL

SEM VALOR NESTE PROCESSO
DOCUMENTO DESENTRANHADO
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 26 / 2285

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 27 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 1 / 153

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, ALEGRE/ES

VOLUME 01 – RELATÓRIO DE PROJETO

Consultoria:

avantec
Soluções em Engenharia

Vitória | ES

2025

SUMÁRIO

1 APRESENTAÇÃO 8
2 MAPA DE SITUAÇÃO / LOCALIZAÇÃO 9
3 ESTUDOS 11
3.1 ESTUDOS TOPOGRÁFICOS 12
3.1.1 IMPLANTAÇ=O DE REDE DE APOIO BÁSICO COM MARCOS DE CONCRETO 12
3.1.2 PROCESSAMENTO DE VETORES 13
3.1.3 AJUSTAMENTO DE VETORES 13
3.1.4 INVENTÁRIO FOTOGRÁFICO 17
3.1.5 APRESENTAÇ=O 21
3.2 ESTUDOS HIDROLÓGICO 22
3.2.1 INTRODUÇ=O 22
3.2.2 CARACTERIZAÇ=O CLIMÁTICA 23
3.2.3 PLUVIOMETRIA 25
3.2.4 BACIAS DE CONTRIBUIÇ=O E HIDROGRAFIA 35
3.2.5 PEDOLOGIA 37
3.2.6 USO DO SOLO 39
3.2.7 MÉTODOS E PARÂMETROS PARA A DETERMINAÇ=O DAS VAZÕES DD PROJETO 41
3.2.8 DETERMINAÇ=O DAS VAZÕES DE PROJETO 47
3.2.9 CONCLUS=O 49
3.3 ESTUDOS GEOLÓGICOS 51
3.3.1 INTRODUÇ=O 51
3.3.2 COLETA E PESQUISA DE DADOS 51
3.3.3 DESCRIÇ=O GEOLKGICA DA REGI=O 51
3.4 ESTUDOS GEOTÉCNICOS 57
3.4.1 ESTUDO DO SUBLEITO – SONDAGEM A TRADO 57
3.4.2 ESTUDO DO SUBLEITO – SONDAGEM SPT 57
3.4.3 INVENTÁRIO FOTOGRÁFICO 58
3.4.4 ESTUDO DE OCORR NCIAS DE MATERIAIS 61
3.4.5 APRESENTAÇ=O 62
4 PROJETOS 64
4.1 PROJETO GEOMÉTRICO 65
4.1.1 DOCUMENTAÇ=O DE REFER NCIA 65
4.1.2 CRITÉRIOS DE PROJETO 65
4.1.3 CARACTERKSTICAS PLANIMÉTRICAS 65
4.1.4 CARACTERKSTICAS ALTIMÉTRICAS 66

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 28 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 2 / 153

4.1.5 SEÇÕES TRANSVERSAIS 66
4.1.6 APRESENTAÇ=O 66
4.2 PROJETO DE TERRAPLENAGEM 67
4.2.1 DOCUMENTAÇ=O DE REFER NCIA 67
4.2.2 METODOLOGIA 67
4.2.3 RESULTADOS 71
4.2.4 CADERNETA DE LOCAÇ=O DO EIXO 72
4.2.5 APRESENTAÇ=O 72
4.3 PROJETO DE DRENAGEM 74
4.3.1 DOCUMENTAÇ=O DE REFER NCIA 74
4.3.2 CONCEPÇ=O 75
4.3.3 METODOLOGIA 75
4.3.4 APRESENTAÇ=O 81
4.4 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO 83
4.4.1 INTRODUÇ=O 83
4.4.2 PARÂMETROS DE PROJETO 83
4.4.3 RESULTADO FINAL 89
4.4.4 APRESENTAÇ=O 90
4.5 PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES 91
4.5.1 CONSIDERAÇÕES GERAIS 91
4.5.1 GUARDA-CORPO 91
4.5.2 PLANTIO DE GRAMA 91
4.5.3 APRESENTAÇ=O 91
4.6 PROJETO DE CONTENÇÃO 92
4.6.1 INTRODUÇ=O 92
4.6.2 ÁNALISE DA CONTENÇ=O 92
4.6.1 APRESENTAÇ=O 96
5 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA 97

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 29 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 3 / 153

LISTA DAS FIGURAS

Figura 1 - Representação da captação de sinais dos satélites. 12

Figura 2 - Representação da captação de irradiações. 17

Figura 3 – Mapa climático do Espírito Santo, segundo a classificação de Kopen. 24

Figura 4 – Série histórica de temperaturas médias mínimas e máximas na Estação Metereológica de Alegre-ES 25

Figura 5 – Direção x Frequências dos ventos na região de estudo. 25

Figura 6 - Histograma de Distribuição de Precipitação e Número Médio Mensal de Dias Chuvosos no período de 1940 a 2018 na estação pluviométrica Rive 29

Figura 7 - Precipitação Total Anual do período de 1940 a 2018, na estação pluviométrica Rive 29

Figura 8 - Precipitação Máxima Mensal em 1 dia para período de 1940 a 2018 na estação pluviométrica Rive 30

Figura 9 - Curvas de altura x duração de chuva para diferentes períodos de retorno para a estação pluviométrica Rive. 34

Figura 10 - Curvas de intensidade x duração de chuva para diferentes períodos de retorno para a estação pluviométrica Rive 34

Figura 11 – Mapa de Sub-bacia 36

Figura 12– Mapa Pedológico 38

Figura 13 - Mapa do uso e ocupação do Solo 40

Figura 14 – Mapa Geomorfológico do Município de Alegre 53

Figura 15 – Recorte do Mapa Geológico da região em estudo. CPRM (2004). 56

Figura 16 - ST-01 58

Figura 17 - SPT-01 (Foto 01) 59

Figura 18 - SPT-01 (Foto 02) 59

Figura 19 - SPT-02 (Foto 01) 59

Figura 20 - SPT-02 (Foto 02) 59

Figura 21 - SPT-03 (Foto 01) 60

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 30 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 4 / 153

Figura 22 - SPT-03 (Foto 02) 60
Figura 23 - SPT-04 (Foto 01) 60
Figura 24 - SPT-04 (Foto 02) 60
Figura 25 - Espessura necessária de sub-base. 85
Figura 26 - Espessura da base cimentada em função do número N. 86
Figura 27 - Seção 1 + 6,00 - Estabilidade de taludes natural 93
Figura 28 - Seção 1 + 6,00 - Estabilidade interna cima 93
Figura 29 - Seção 1 + 6,00 - Estabilidade interna baixo 94
Figura 30 - Seção 1 + 16,00 - Estabilidade interna global 94
Figura 31 - Seção 5 + 10,00 - Estabilidade de talude natural 95
Figura 32 - Seção 5 + 10,00 - Estabilidade de talude Interna 95

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 31 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 5 / 153

LISTA DAS TABELAS

Tabela 1 - Coordenadas dos vértices do IBGE. 13

Tabela 2 – Estação Pluviométrica. 26

Tabela 3 - Histórico da precipitação mensal para o período de 1940 a 2018, na estação Rive 26

Tabela 4 – Precipitações diárias máximas anuais medidas na estação Rive entre os anos 1940 a 2018 31

Tabela 5 – Precipitações máximas anuais de 1 dia associadas a diferentes períodos de retorno para a estação pluviométrica Rive 32

Tabela 6 – Precipitações máximas (em mm), para a estação pluviométrica Rive, associadas a diferentes períodos de retorno e durações. 32

Tabela 7 – Intensidades máximas (em mm/min), para a estação pluviométrica Rive, associadas a diferentes períodos de retorno e durações. 33

Tabela 8 - Características morfométricas das sub-bacias estudadas 35

Tabela 9 – Período de Recorrência. 41

Tabela 10 – Tempo de Concentração das Sub-Bacias em Estudo 44

Tabela 11 – Classificação hidrológica do Solo para as condições brasileiras 45

Tabela 12 – Valores para o coeficiente de escoamento (c). Fonte: Manual de hidrologia do DNIT 46

Tabela 13 – Valores para o coeficiente de escoamento (c). Fonte: KNOX COUNTY TENNESSEE (2014) 47

Tabela 14 - Vazões de projeto 50

Tabela 15 - Massas Específicas referênciais dos materiais, solos e agregados 69

Tabela 16 - Massas específicas das misturas de materiais 70

Tabela 17 – Resumo dos volumes de terraplenagem 71

Tabela 18 - Fórmula de manning para o dimensionamento hidráulico de bueiros de concreto 78

Tabela 19 – Fórmulas para o dimensionamento hidráulico de bueiros funcionando como orifícios 79

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 32 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 6 / 153

Tabela 20 – Verificação hidráulica do (s) dispositivo(s) existente(s) 80

Tabela 21 – Dimensionamento hidráulico dos bueiros de travessia de talvegues 80

Tabela 22 – Classificação das vias e parâmetros de tráfego. 84

Tabela 23 - Espessura e resistência dos blocos de revestimento 86

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 33 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 7 / 153

1 APRESENTAÇÃO

A **AVANTEC Engenharia Ltda.**, sediada na Avenida Fernando Ferrari, nº 1080, Centro Empresarial América, Torre Norte, sala 503, Mata da Praia, Vitória-ES, inscrita sob o CNPJ n° 05.844.663/0001-06, em atendimento às atribuições que lhe são devidas, conforme contrato firmado com a **Prefeitura Municipal de Alegre,** vem por meio deste encaminhar o **Projeto Executivo de Drenagem, Pavimentação e Contenção no Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, Alegre/ES**, contendo os seguintes itens:

- Estudos Topográficos;
- Estudos Hidrológicos;
- Estudos Geológicos;
- Estudos Geotécnicos;
- Projeto Geométrico;
- Projeto de Terraplenagem;
- Projeto de Drenagem;
- Projeto de Pavimentação;
- Projeto de Obras Complementares;
- Projeto de Contenção.

No **Projeto Executivo de Drenagem, Pavimentação e Contenção no Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, Alegre/ES** foram contempladas as seguintes ruas:

RUA	ESTACAS		EXTENSÃO (m)
	INICIAL	FINAL	
Rua Projetada - Morro do Sabão	0 + 0,00	5 + 13,802	113,80
		EXTENSÃO TOTAL (m)	113,80
		ÁREA DE CONTENÇÃO (m²)	267,10

O seguinte Projeto Executivo é constituído pelo(s) seguinte(s) volume(s):

- **VOLUME 01 – RELATÓRIO DE PROJETO, contendo as metodologias, critérios e normas utilizados na elaboração dos estudos e projetos.**
- VOLUME 02 – PROJETO DE EXECUÇ=O, contendo os desenhos relativos ao projeto, detalhes e informações necessárias à execução da obra.
- VOLUME 03 – ORÇAMENTO, contendo orçamento da obra.

AVANTEC ENGENHARIA LTDA
Eng.º Thiago Gomes Bonomo
CREA: ES-018427/D

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 34 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 8 / 153

2 MAPA DE SITUAÇÃO / LOCALIZAÇÃO

Apresenta-se a seguir o *Mapa de Situação / Localização* destacando o presente empreendimento no contexto nacional e estadual, bem como a região de inserção, principais localidades e a rede de transporte no entorno do Município de Alegre/ES.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 35 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 9 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 36 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 10 / 153

RUA	ESTACAS		EXTENSÃO (m)	EXTENSÃO TOTAL (m)	ÁREA DE CONTENÇÃO (m²)
	INICIAL	FINAL			
Rua Projetada - Morro do Sabão	0 + 0,00	5 + 13,802	113,80	113,80	267,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA:

AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO

LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

COORDENADOR :

Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO

CREA: ES-018427/D

AUTOR DO PROJETO :

Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO

CREA: ES-018427/D

ESCALA:	FORMATO:	PRANCHA:
1/1500	A3	

REVISÃO:	DATA:
R.0	2025

MAP-01

3 ESTUDOS

Adiante está sendo apresentada toda metodologia adotada nos estudos preliminares aos projetos executivos.

- Estudos Topográficos
- Estudos Hidrológicos
- Estudos Geológicos; e
- Estudos Geotécnicos.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 37 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 11 / 153

3.1 ESTUDOS TOPOGRÁFICOS

O estudo topográfico objetivou a preparação da base planialtimétrica cadastral suficientemente detalhada para permitir o desenvolvimento do projeto geométrico e demais projetos correlatos.

Adiante está apresentado descritivo no que tange a poligonal base e marcos georreferenciados, base para a irradiação dos pontos, levantamento cadastral e do sistema de drenagem de greide e grotas existente.

3.1.1 IMPLANTAÇÃO DE REDE DE APOIO BÁSICO COM MARCOS DE CONCRETO

As equipes foram mobilizadas para o Bairro Vila Alta no **município de Alegre/ES**, e após análise e planejamento dos serviços foram iniciados os trabalhos de campo. Para o presente levantamento topográfico foi necessário implantar, próximo à área de levantamento, um marco com GPS Geodésico (Base).

O transporte de coordenadas para o marco Base, foi feito através de uma triangulação geodésica medida com o equipamento GPS Prexiso (dupla frequência – L1 e L2) da marca Prexiso, modelo Prexiso, e o equipamento Trimble NetR5 da base de referência GNSS da Rede Brasileira de Monitoramento Contínuo (RBMC): CEFE (RBMC- 93960).

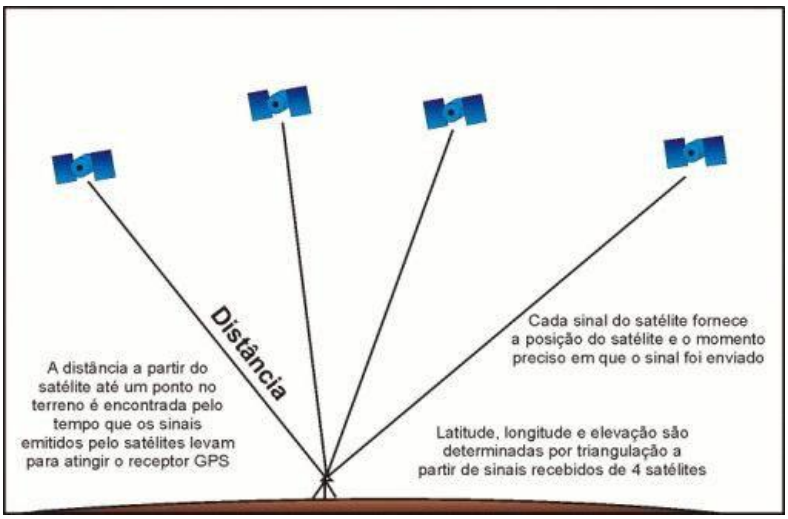


Figura 1 - Representação da captação de sinais dos satélites.

Foi feita uma sessão de rastreio no modo estático com duração média de 2 horas para todos o marcos.

OBS.: RBMC – Rede Brasileira de Monitoramento Contínuo – É a rede de vértices Geodésicos Brasileira, dotada de receptores GNSS (GPS e GLONASS) rastreando a constelação de

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 38 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 12 / 153

satélites GPS e GLONASS, vinte quatro horas e sete dias por semana, ininterruptamente. Os dados observados pelos receptores da RBMC são disponibilizados no site do IBGE (www.ibge.gov.br).

3.1.2 PROCESSAMENTO DE VETORES

O processamento foi feito usando o programa TopconTolls da Topcon. A solução do processamento de todos os vetores foi feita com fixação da ambiguidade.

3.1.3 AJUSTAMENTO DE VETORES

O ajustamento dos vetores processados foi feito com o programa Topcon Tools. A injunção do ajustamento foi feita a partir do vértice CEFE (RBMC- 93960) cujas monografias foram baixadas do site do IBGE (www.ibge.gov.br). As coordenadas dos vértices do IBGE são mostradas na Tabela 1, a seguir.

Tabela 1 - Coordenadas dos vértices do IBGE.

SISTEMA DE REFERENCIA SIRGAS 2000 (WGS-84)					
Vértice	LATITUDE	LONGITUDE	ESTE	NORTE	ALT. ELIPS.
CEFE	20º 18' 38,8600" S	40º 19' 10,0376" W	362.241,724	7.753.574,912	14,314

O processamento e o ajustamento foram feitos no sistema de referência WGS-84.

OBS.: As altitudes ortométricas (“altitudes reais”) foram calculadas com o programa MAPGEO-2015 do IBGE, que apresentam uma incerteza de +/- 17 cm.

As coordenadas dos marcos utilizados para o cálculo da área estão apresentadas abaixo no sistema SIRGAS 2000, Tabela 1 a seguir.

O Datum Planimétrico adotado foi o **SIRGAS-2000** – Sistema de Referência Geocêntrico para as Américas. O sistema de projeção adotado foi o **UTM** – Universal Transverso Mercator, fuso **24** – MC – **39o WGr**.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 39 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 13 / 153

Tabela 2 - Coordenadas UTM dos Pontos de Apoio no Sistema SIRGAS 2000.

MARCO	NORTE	ESTE	COTA
EDO361	7702535.8398	236480.9320	271.137
EDO362	7702642.8990	236519.0870	287.808

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 40 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 14 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 41 / 2285

	MONOGRAFIA DE MARCO				
	AVANTEC ENGENHARIA				avantec Soluções em Engenharia
	VÉRTICE DA REDE GPS DE ALEGRE				
Código do Ponto	EDO361	Nome do Ponto	EDO361	Município / UF :	ALEGRE/ES

COORDENADAS GEOGRÁFICAS		COORDENADAS - SIRGAS 2000			Fatores
DESVIO PADRÃO		GEODÉSICA		UTM	Fator de Escala
		φ =	20°45'29.94481" S	N = 7 702 535,8398	1,0004533
		γ =	41°31'51.23810" W	E = 236 480,9320	Conv. Meridiana
Alt. Geom.(h) =	σ=	Altitude Ortom.(H)=		271,137	0°53'51,15"

Localização: Marco geodésico está implantado na Rua Venilton Santos Barbosa proximo a esquina com a Rua João Teixeira Quintão, Alegre-ES.

Descrição: Uma chapa de metal fixada em um marco de concreto cravado no solo com a inscrição EDO361.

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 15 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 42 / 2285

MONOGRAFIA DE MARCO

AVANTEC ENGENHARIA

VÉRTICE DA REDE GPS DE ALEGRE

Código do Ponto	EDO362	Nome do Ponto	EDO362	Município / UF :	ALEGRE/ES

COORDENADAS GEOGRÁFICAS			COORDENADAS - SIRGAS 2000			Fatores
DESVIO PADRÃO			GEODÉSICA		UTM	Fator de Escala
			φ =	20°45'26.48510" S	N = 7 702 642,8990	1,0004530
			γ =	41°31'49.86192" W	E = 236 519,0870	Conv. Meridiana
Alt. Geom.(h) =		σ=	Altitude Ortom.(H)=		287,808	0°53'51,15"

Localização: Marco geodésico está implantado na Rua Venilton Santos Barbosa proximo a esquina com a Rua Tristão da Costa Soares, Alegre-ES.

Descrição: Uma chapa de metal fixada em um marco de concreto cravado no solo com a inscrição EDO362.

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 16 / 153

3.1.4 INVENTÁRIO FOTOGRÁFICO

O levantamento topográfico da nuvem de pontos consistiu em pontos irradiados a partir da poligonal acima citada, utilizando a Estação Total TS02. Esse método consiste em cadastrar irradiações a partir dos pontos de apoio georreferenciados lançados em campo por meio do cadastro da poligonal e marcos geodésicos.

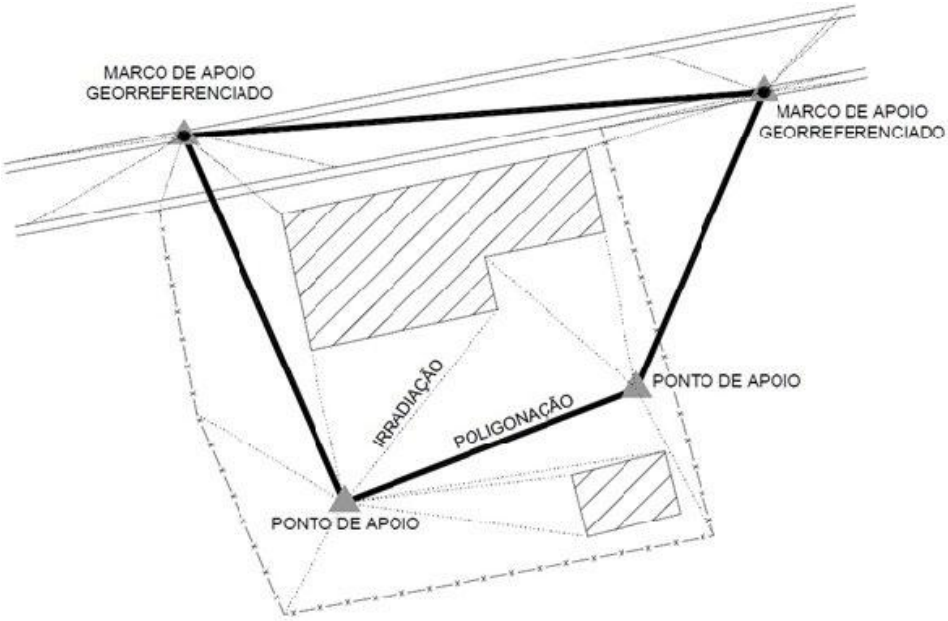


Figura 2 - Representação da captação de irradiações.

Adiante está apresentado o Inventário Fotográfico do levantamento planialtimétrico cadastral.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 43 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 17 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 44 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 18 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 45 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 19 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 46 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 20 / 153

3.1.5 APRESENTAÇÃO

Apresenta-se no ***Volume 02 – Projeto de Execução***, o Levantamento Planialtimétrico em formato A1 e/ou A3 (ABNT), o resultado do levantamento executado.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 47 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 21 / 153

3.2 ESTUDOS HIDROLÓGICO

3.2.1 INTRODUÇÃO

O ambiente de uma região é o resultado dos ajustes entre os vários forçantes que compõem o seu meio físico e biótico que evoluíram no tempo geológico através de relações mútuas e multidirecionais que fazem com que fatores do meio físico atuem sobre o meio biótico e são por ele influenciados. A inserção do homem no meio altera o equilíbrio das forças, conduzindo a um novo estado de equilíbrio em um ambiente diferente do original.

O regime hídrico é um dos principais forçantes do ambiente, pois apresenta relação direta com outros fatores do meio físico, enquanto atua no meio biótico como um dos principais limitante da fauna e flora. As intervenções humanas no meio devem estar em consonância com seu regime hídrico para que seja sustentável. Desta forma, o conhecimento dos diversos fatores que compõem o mesmo, como fluviométrica, pluviosidade média, distribuição de chuvas, regime de cheias, energia das chuvas, umidade relativa do ar, entre outros é de vital importância para a sustentabilidade das intervenções antrópicas.

Obras horizontais como estradas e seus componentes interceptam linhas de drenagem, as quais são caminhos naturais de cursos d'água perenes ou temporários, cujos regimes hídricos devem ser compreendidos, de modo que as estruturas de drenagem sejam dimensionadas em conformidade com as condições impostas pelo ambiente e não venham a ser prejudicadas durante eventos pluviométricos.

O ajuste de distribuições estatísticas aos dados de vazão é normalmente utilizado para a previsão de cheias com diferentes períodos de retorno para rios que possuem série histórica considerável de dados; porém, quando se trata de cursos d'água com pouco ou nenhum dado hidrológico, o uso de modelos matemáticos que transformam chuva em vazão tem sido a alternativa preferida por profissionais da área.

A Instrução de Serviço IS-203: Estudos Hidrológicos, anexo B3 das Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários define e especifica os serviços constantes nos estudos hidrológicos nos projetos de engenharia rodoviária projeto básico e projeto executivo, sendo, desta forma, o norteador do presente documento.

Desta forma, o presente relatório tem o objetivo de apresentar a metodologia e os resultados dos estudos hidrológicos executados para dar suporte ao Projeto Executivo de Estrutura de Contenção no Morro do Sabão, Alegre/ES.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 48 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 22 / 153

3.2.1.1 METODOLOGIA

Para a realização dos estudos, foram realizadas as seguintes ações:

- Coleta de dados hidrológicos junto aos órgãos oficiais, estudos existentes, que permitiram a caracterização climática, pluviométrica, fluviométrica e geomorfológica da região, e mais especificamente, da área em que se localiza o empreendimento em tela.
- Coleta de elementos que permitiram a definição das dimensões e demais características físicas das bacias de contribuição (forma, declividade, tipo de solo, recobrimento vegetal) tais como: levantamentos aerofotogramétricos, cartas geográficas, levantamentos radamétricos, levantamentos fitopedológicos e/ou outras cartas disponíveis.

3.2.2 CARACTERIZAÇÃO CLIMÁTICA

A área do empreendimento se enquadra na seguinte zona climática, segundo a classificação climática de Koppen (Figura 3):

Aw: clima tropical, com inverno seco. Apresenta estação chuvosa no verão, de novembro a abril, e nítida estação seca no inverno, de maio a outubro (julho é o mês mais seco). A temperatura média do mês mais frio é superior a 18ºC. As precipitações são superiores a 750 mm anuais, atingindo 1800 mm.

Cfa: Clima temperado úmido com verão quente. Estações de Verão e Inverno bem definidas Nesse tipo de clima as temperaturas são superiores a 22ºC no verão e com mais de 30 mm de chuva no mês seco.

Cfb: Clima temperado, com verão moderadamente quente. Nesse tipo de clima ocorrem chuvas uniformemente distribuídas, sem estação seca e temperatura média do ar no mês mais quente < 22°C. Temperaturas médias do ar nos 4 meses mais quentes > 10°C.

Cwa: Clima subtropical úmido influenciado pelas monções, a média do mês mais frio está acima de 0 °C ou −3 °C, pelo menos um mês tem temperatura média acima de 22 °C e ao menos quatro meses apresentam média acima de 10 °C. Neste clima, o verão é pelo menos dez vezes mais chuvoso do que o inverno, que é seco. Pode-se dizer também que 70% da chuva cai durante os meses mais quentes, e somente 30% cai nos meses mais frios.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 49 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 23 / 153

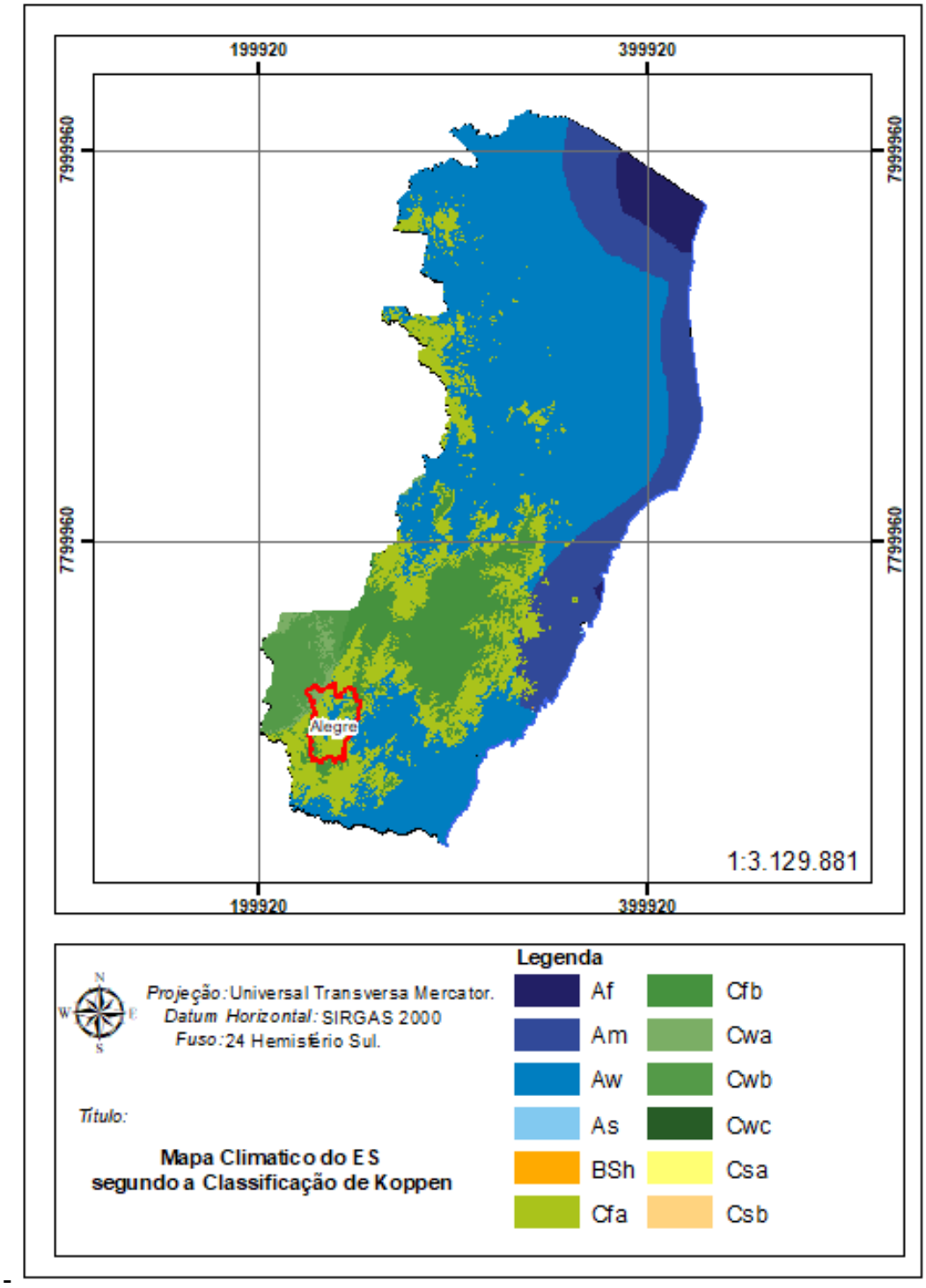


Figura 3 – Mapa climático do Espírito Santo, segundo a classificação de Kopen. Destaque para o Município de Alegre

A Figura 4 apresenta o registro histórico das temperaturas médias mínimas e máximas para a estação metereológica de Alegre, para o período de 1984 a 2014. Na região, as temperaturas máximas giram em torno de 27ºC a 35ºC e as mínimas, de 15ºC a 22ºC (INCAPER, 2021).

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 50 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 24 / 153

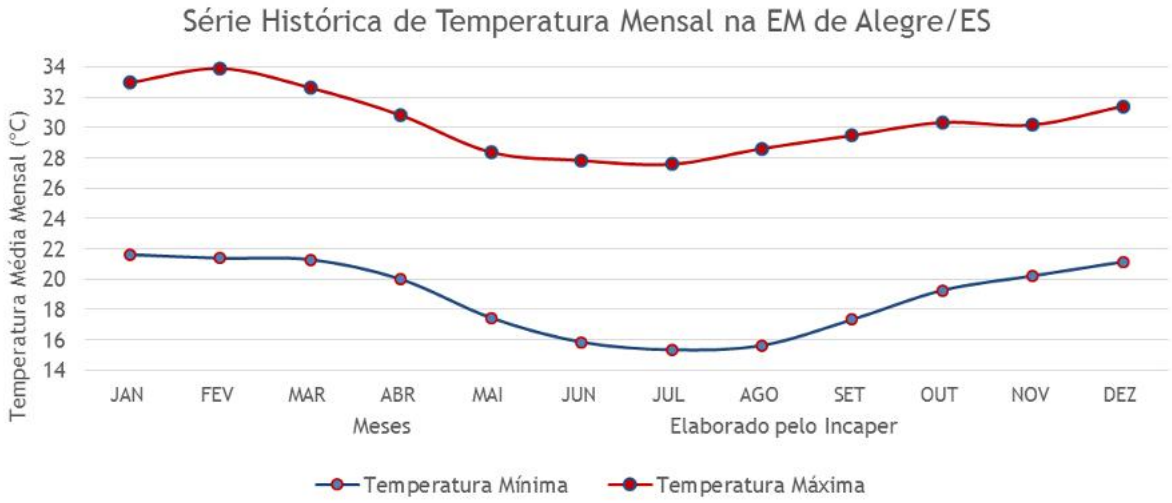


Figura 4 – Série histórica de temperaturas médias mínimas e máximas na Estação Metereológica de Alegre-ES

Fonte: Incaper, 2021.

A Figura 5 apresenta, a direção e frequência dos ventos e a direção e velocidade dos ventos na área. Verifica-se que na área de estudo, prevalecem ventos com direção leste e sudeste, sendo os ventos vindos de norte e noroeste os que apresentam as maiores velocidades.

Figura 5 – Direção x Frequências dos ventos na região de estudo.

Fonte: Projeto de P&D COSERN - ANEEL, 2009

3.2.3 PLUVIOMETRIA

3.2.3.1 COLETA DE DADOS

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 51 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 25 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 52 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 26 / 153

Na escolha da estação pluviométrica foram adotados os seguintes parâmetros:

- Localização da estação em relação ao trecho;
- Série histórica mínima de 30 anos;
- Dados pluviométricos recentes e atualizados;

Foram adotados os dados da estação pluviométrica "Rive", disponibilizados pela Agência Nacional de Águas (ANA) e localizada no município Alegre/ES.

Tabela 2 – Estação Pluviométrica.

Código	Estação	Município	Estado	Altitude (m)	Coordenadas	
					Latitude	Longitude
2041003	Rive	Alegre	ES	127	-20.7469	-41.4661

Fonte: Agência Nacional das Águas - ANA.

3.2.3.2 HISTOGRAMA DE DISTRIBUIÇÃO DE PRECIPITAÇÕES

A Tabela 3 apresenta os totais mensais de precipitação medidos na estação Rive juntamente com os valores de máximas, mínimas e médias mensais e anuais.

Tabela 3 - Histórico da precipitação mensal para o período de 1940 a 2018, na estação Rive

Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total	Máx	Min	Méd
1.940	228,6	167,5	250,6	42,1	81,9	48,4	55,2	27,8	72,9	112,1	267,4	122,0	1476,5	267,4	27,8	123,0
1.941	293,4	135,0	189,0	74,3	48,2	13,8	122,6	10,3	102,1	104,7	90,4	337,0	1520,8	337,0	10,3	127,0
1.942	293,2	95,8	38,5	149,8	39,8	22,9	20,0	13,3	35,9	134,0	112,6	506,7	1462,5	506,7	13,3	122,0
1.943	183,6	171,2	173,8	59,2	9,3	66,3	17,0	29,0	28,5	178,2	218,0	352,5	1486,6	352,5	9,3	124,0
1.944	205,2	347,2	113,9	129,0	73,3	8,0	30,7	15,1	8,6	85,4	72,3	286,8	1375,5	347,2	8,0	115,0
1.945	240,8	95,9	326,4	129,8	78,5	7,0	10,4	7,8	20,9	61,5	172,2	191,7	1342,9	326,4	7,0	112,0
1.946	120,2	68,0	154,2	132,9	45,5	49,4	17,6	30,7	68,4	91,4	212,6	235,7	1226,6	235,7	17,6	102,0
1.947	151,0	117,7	207,4	26,1	55,9	4,5	64,6	48,5	41,0	186,4	169,0	365,2	1437,3	365,2	4,5	120,0
1.948	90,7	363,1	209,2	60,8	57,2	24,0	16,9	22,7	10,7	86,1	243,1	412,5	1597,0	412,5	10,7	133,0
1.949	233,8	348,5	63,0	151,3	44,7	55,8	12,1	39,8	9,3	311,8	188,1	236,5	1694,7	348,5	9,3	141,0
1.950	233,7	138,7	115,4	49,7	31,5	27,6	21,5	5,8	37,8	108,1	253,5	205,0	1228,3	253,5	5,8	102,0
1.951	229,3	143,4	285,4	19,2	18,1	56,1	9,8	51,7	12,4	66,6	82,9	400,9	1375,8	400,9	9,8	115,0
1.952	252,6	468,5	144,8	85,4	10,8	21,9	40,9	41,3	91,2	119,7	196,7	215,1	1688,9	468,5	10,8	141,0
1.953	53,0	265,4	98,2	111,6	66,6	4,8	6,2	5,7	54,1	86,8	200,2	323,9	1276,5	323,9	4,8	106,0
1.954	64,9	22,2	150,6	114,8	42,6	37,2	22,4	14,0	6,7	42,2	77,0	180,6	775,2	180,6	6,7	65,0
1.955	165,2	1,0	43,0	61,7	65,4	30,2	8,0	0,0	29,3	86,8	203,9	139,4	833,9	203,9	0,0	69,0

Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total	Máx	Min	Méd
1.956	3,4	30,2	221,0	38,0	70,7	23,0	25,2	34,9	20,2	65,4	178,3	312,6	1022,9	312,6	3,4	85,0
1.957	66,9	184,7	120,2	71,0	110,1	29,2	2,0	5,0	64,5	41,6	186,0	380,9	1262,1	380,9	2,0	105,0
1.958	95,5	39,4	229,4	93,8	94,4	55,2	70,6	3,0	84,4	161,8	148,5	134,4	1210,4	229,4	3,0	101,0
1.959	151,4	5,0	197,5	75,6	23,6	30,4	6,0	9,4	9,8	132,4	260,9	243,8	1145,8	260,9	5,0	95,0
1.960	218,4	84,6	507,4	62,6	25,6	29,4	34,2	23,4	68,8	37,8	141,4	165,4	1399,0	507,4	23,4	117,0
1.961	287,2	150,2	73,2	126,4	57,4	40,8	31,6	0,0	12,6	136,8	90,6	212,6	1219,4	287,2	0,0	102,0
1.962	468,0	149,6	42,6	42,5	77,0	18,8	38,6	8,8	87,0	99,6	203,4	466,4	1702,3	468,0	8,8	142,0
1.963	28,0	123,8	6,8	100,0	40,2	12,4	12,0	12,4	0,0	60,6	109,2	135,2	640,6	135,2	0,0	53,0
1.964	348,8	239,0	178,8	207,0	101,6	38,2	83,8	25,4	7,6	134,6	225,6	250,8	1841,2	348,8	7,6	153,0
1.965	294,6	159,6	185,2	70,6	64,2	16,2	44,8	10,0	60,4	188,0	151,2	137,0	1381,8	294,6	10,0	115,0
1.966	207,8	7,0	0,0	95,4	53,2	10,6	46,0	11,2	46,0	147,6	305,8	290,2	1220,8	305,8	0,0	102,0
1.967	313,0	274,6	168,6	36,6	51,0	11,2	4,6	9,0	38,4	28,0	222,5	220,0	1377,5	313,0	4,6	115,0
1.968	160,2	285,2	116,2	107,4	33,0	16,4	39,6	32,2	75,8	137,8	118,0	125,8	1247,6	285,2	16,4	104,0
1.969	142,8	140,8	244,2	169,8	0,0	120,6	9,0	47,4	23,0	148,2	240,4	332,8	1619,0	332,8	0,0	135,0
1.970	212,2	19,6	70,2	148,6	4,2	15,0	57,6	44,6	87,0	203,6	266,4	129,0	1258,0	266,4	4,2	105,0
1.971	115,0	18,4	103,3	128,8	25,2	69,8	5,6	61,0	104,6	195,6	426,2	148,4	1401,9	426,2	5,6	117,0
1.972	56,0	113,8	106,4	110,8	36,2	4,4	86,3	31,8	89,1	102,7	100,8	196,4	1034,7	196,4	4,4	86,0
1.973	169,2	84,8	240,0	94,6	27,4	17,0	4,0	33,0	45,0	129,2	127,1	243,9	1215,2	243,9	4,0	101,0
1.974	165,4	96,4	112,3	207,4	96,0	31,7	2,4	4,1	22,6	179,6	132,9	192,0	1242,8	207,4	2,4	104,0
1.975	267,6	115,0	82,8	59,8	66,0	21,4	70,2	0,0	64,7	118,4	311,1	133,6	1310,6	311,1	0,0	109,0
1.976	63,6	80,3	85,5	72,4	108,9	0,0	80,1	38,3	98,1	178,6	142,9	324,6	1273,3	324,6	0,0	106,0
1.977	59,8	12,8	103,3	291,0	52,7	9,0	0,0	7,3	79,6	71,6	439,8	323,7	1450,6	439,8	0,0	121,0
1.978	99,9	183,5	87,9	70,8	80,5	20,8	96,0	78,8	15,8	136,6	150,9	125,1	1146,6	183,5	15,8	96,0
1.979	569,7	256,1	240,5	29,1	53,6	3,8	16,5	42,3	27,0	130,5	284,3	190,6	1844,0	569,7	3,8	154,0
1.980	275,8	115,0	18,3	279,6	65,9	15,5	6,0	23,9	54,7	41,8	138,9	225,8	1261,2	279,6	6,0	105,0
1.981	135,7	45,8	182,2	78,4	23,5	23,0	25,7	47,8	15,4	179,8	369,4	153,6	1280,3	369,4	15,4	107,0
1.982	243,7	73,8	307,6	62,2	20,4	24,3	19,0	69,5	30,6	60,9	151,8	263,2	1327,0	307,6	19,0	111,0
1.983	332,0	131,0	146,3	159,2	97,0	27,3	42,4	0,0	96,7	227,0	164,2	416,1	1839,2	416,1	0,0	153,0
1.984	151,3	50,7	190,7	135,7	84,6	8,9	8,1	65,8	68,4	194,0	222,9	424,0	1605,1	424,0	8,1	134,0
1.985	508,8	88,6	175,4	53,2	62,1	0,0	38,4	32,8	109,1	105,5	245,6	160,2	1579,7	508,8	0,0	132,0
1.986	179,8	54,1	94,2	42,0	47,8	7,0	39,0	131,6	35,4	31,9	190,6	232,7	1086,1	232,7	7,0	91,0
1.987	177,8	54,6	97,0	173,0	64,6	45,8	27,3	4,8	87,8	144,4	322,0	296,5	1495,6	322,0	4,8	125,0
1.988	112,0	142,7	161,7	130,0	51,8	40,6	15,4	1,4	15,8	135,0	130,0	175,1	1111,5	175,1	1,4	93,0
1.989	249,5	162,6	107,9	111,5	65,8	85,1	50,2	18,6	50,7	130,0	246,0	110,0	1387,9	249,5	18,6	116,0
1.990	45,9	86,4	48,0	63,1	52,3	3,0	49,8	34,3	73,9	116,6	170,3	254,9	998,5	254,9	3,0	83,0
1.991	214,1	133,0	391,1	18,6	16,8	16,7	52,8	35,8	106,3	70,7	200,1	251,3	1507,3	391,1	16,7	126,0
1.992	227,9	106,5	97,6	223,0	79,0	15,1	68,3	114,5	123,5	145,6	260,8	178,0	1639,8	260,8	15,1	137,0
1.993	222,6	49,0	73,0	249,7	28,9	31,8	3,6	10,7	87,0	75,8	92,7	319,4	1244,2	319,4	3,6	104,0

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 53 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 27 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 54 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 28 / 153

Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Total	Máx	Min	Méd
1.994	278,9	32,4	350,3	202,6	102,4	54,6	12,5	10,0	27,5	115,6	83,8	138,2	1408,8	350,3	10,0	117,0
1.995	87,8	35,0	90,2	86,8	106,6	4,0	12,4	29,4	18,9	154,1	315,0	389,9	1330,1	389,9	4,0	111,0
1.996	138,8	265,7	202,9	98,1	59,4	14,9	0,0	21,7	162,8	113,3	282,0	210,1	1569,7	282,0	0,0	131,0
1.997	361,9	65,5	225,9	99,3	22,7	11,7	5,5	31,3	156,7	102,9	266,8	227,0	1577,2	361,9	5,5	131,0
1.998	142,6	163,7	88,3	27,8	34,1	22,8	3,1	50,9	39,2	150,7	327,7	117,2	1168,1	327,7	3,1	97,0
1.999	93,8	27,1	197,7	173,2	25,6	67,2	43,3	20,9	16,8	135,9	290,9	102,9	1195,3	290,9	16,8	100,0
2.000	190,5	144,8	164,8	81,7	10,9	15,4	33,9	41,3	41,8	76,6	270,6	254,6	1326,9	270,6	10,9	111,0
2.001	173,2	49,1	38,3	74,4	44,3	16,4	8,6	33,4	75,5	73,7	260,7	182,6	1030,2	260,7	8,6	86,0
2.002	203,9	238,8	57,7	7,7	51,1	8,0	41,1	2,1	105,7	86,4	196,9	249,0	1248,4	249,0	2,1	104,0
2.003	349,5	1,6	81,7	109,6	37,4	0,0	17,9	76,3	43,4	90,1	86,6	306,7	1200,8	349,5	0,0	100,0
2.004	252,7	278,6	267,1	113,1	40,8	35,9	36,4	29,1	0,7	80,0	102,8	437,2	1674,4	437,2	0,7	140,0
2.005	135,6	277,9	280,1	66,7	107,7	48,5	28,3	20,0	118,4	38,4	298,7	334,9	1755,2	334,9	20,0	146,0
2.006	42,9	81,2	248,6	111,9	31,9	15,0	24,9	18,4	81,3	113,7	293,8	420,4	1484,0	420,4	15,0	124,0
2.007	306,2	117,4	4,1	145,5	25,1	4,3	12,5	6,3	7,1	76,8	158,4	230,1	1093,8	306,2	4,1	91,0
2.008	162,8	200,9	126,9	179,0	18,8	20,7	14,1	18,9	84,0	48,1	330,6	419,8	1624,6	419,8	14,1	135,0
2.009	286,0	126,3	245,5	243,7	10,4	20,7	36,3	59,7	83,7	185,8	56,1	233,6	1587,8	286,0	10,4	132,0
2.010	29,3	122,7	293,5	144,1	60,6	3,9	74,9	15,4	33,5	155,0	292,3	427,9	1653,1	427,9	3,9	138,0
2.011	58,2	116,8	459,5	118,5	16,6	23,0	33,1	43,1	30,9	178,2	236,9	196,9	1511,7	459,5	16,6	126,0
2.012	171,0	17,4	83,2	51,5	97,2	27,1	7,9	51,2	53,8	38,3	277,1	45,3	921,0	277,1	7,9	77,0
2.013	246,8	99,7	387,0	35,4	86,3	38,4	23,8	32,9	46,3	78,9	118,6	447,1	1641,2	447,1	23,8	137,0
2.014	31,0	82,9	142,3	169,9	36,3	11,9	38,0	19,8	22,8	102,3	129,8	84,3	871,3	169,9	11,9	73,0
2.015	1,1	37,3	90,6	121,3	102,2	40,7	12,0	1,5	77,7	54,4	126,3	124,3	789,4	126,3	1,1	66,0
2.016	138,6	44,8	130,3	29,4	21,3	87,3	0,0	3,4	87,3	105,0	285,1	353,3	1285,8	353,3	0,0	107,0
2.017	46,5	139,0	63,6	32,0	55,9	40,6	30,6	10,4	0,0	36,2	229,7	173,7	858,2	229,7	0,0	72,0
2.018	119,7	119,4	114,0	189,4	59,4	25,3	15,4	39,8	15,7	75,3	147,8	219,9	1141,1	219,9	15,4	95,0
Máx	569,7	468,5	507,4	291,0	110,1	120,6	122,6	131,6	162,8	311,8	439,8	506,7				
Min	1,1	1,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	56,1	45,3				
Méd	186,5	126,4	159,6	106,3	52,5	26,9	29,8	28,0	53,8	113,3	203,7	249,5				

Fonte: HIDROWEB ANA, 2023.

A Figura 6 apresenta o histograma de distribuição das precipitações pluviométricas médias mensais e máximas de 1 dia; bem como o número médio mensal de dias chuvosos para o período de 1940 a 2018 na estação pluviométrica Rive.

Verifica-se que o trimestre mais chuvoso ocorre de novembro a janeiro, média, sendo que, dentre estes, o mês de janeiro foi o que apresentou a maior máxima de um dia registrado na estação Rive, de 569,7 mm. Novembro, dezembro e janeiro foram os meses que apresentaram

o maior número de dias chuvosos no período analisado, com 26, 25 e 27 dias de chuva respectivamente. A estação seca se estende entre maio e setembro, sendo o mês junho aquele com menor média pluviométrica e os meses de junho e julho com o menor número de dias chuvosos. A máxima histórica foi registrada no mês de janeiro.

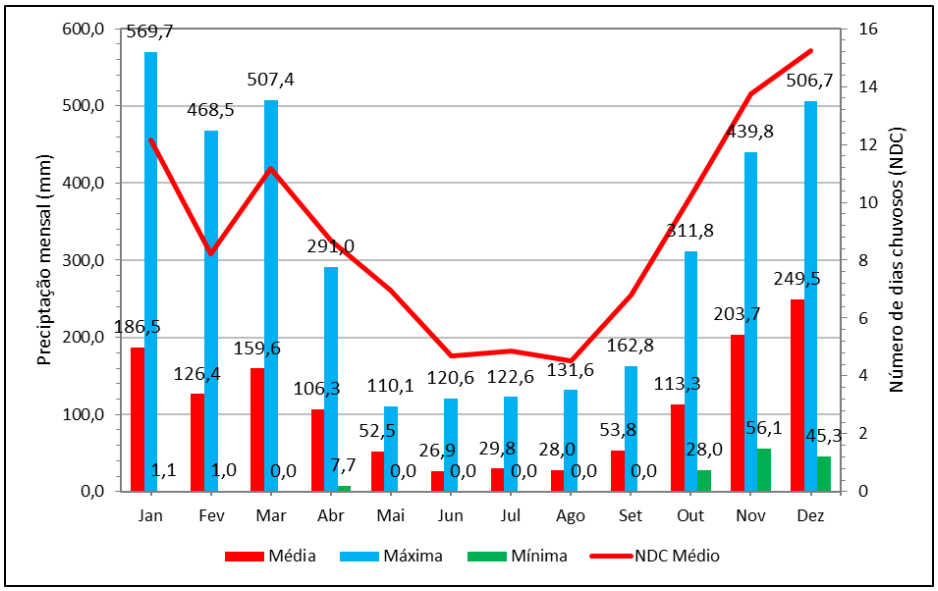


Figura 6 - Histograma de Distribuição de Precipitação e Número Médio Mensal de Dias Chuvosos no período de 1940 a 2018 na estação pluviométrica Rive

A Figura 7 apresenta a precipitação total anual na estação pluviométrica Rive, no período de 1940 a 2018. A precipitação média total para o período foi de 1336 mm por ano.

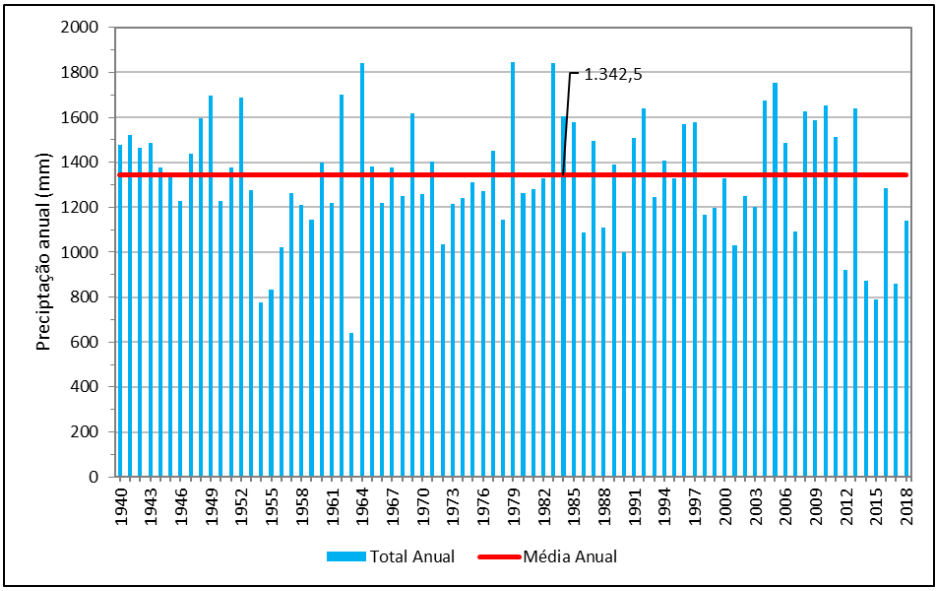


Figura 7 - Precipitação Total Anual do período de 1940 a 2018, na estação pluviométrica Rive

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 55 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 29 / 153

A Figura 8 apresenta a precipitação máxima mensal em 1 dia para o período de 1940 a 2018 na região de estudo. Verifica-se que, à exceção dos meses de maio, junho, julho, agosto e setembro, em todos os meses do período analisado já ocorreram precipitações maiores que 70 mm em 1 dia, sendo que a maior das máximas ocorreu no mês de abril, com aproximadamente 150 mm.

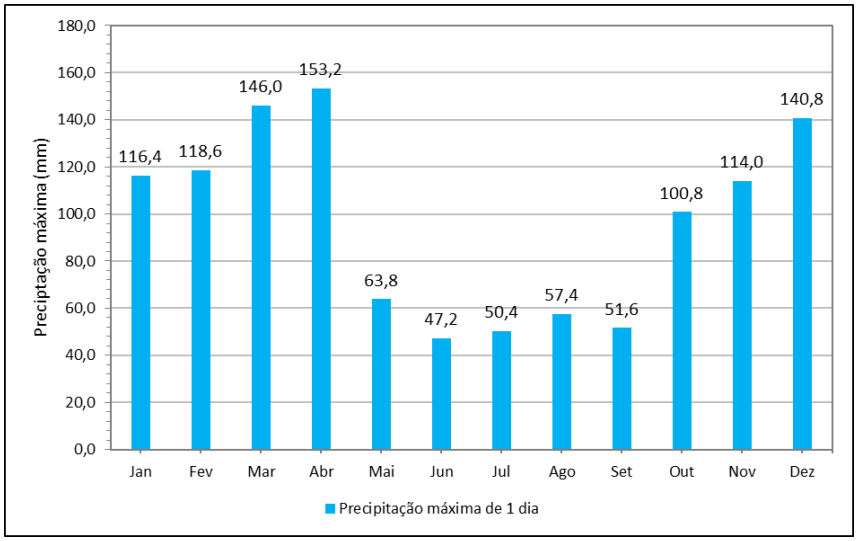


Figura 8 - Precipitação Máxima Mensal em 1 dia para período de 1940 a 2018 na estação pluviométrica Rive

3.2.3.3 EQUAÇÃO DE CHUVAS INTENSAS

Para localidades desprovidas de dados pluviográficos de longa duração, o método Chow-Gumbel tem sido utilizado de maneira eficiente para a determinação da relação intensidade-duração-frequência. A metodologia para obtenção da equação de intensidade-duração-frequência de chuvas está apresentada em Almeida, Reis e Mendonça (2017) e resumida a seguir.

- Seleção das máximas precipitações anuais de 1 dia;
- Análise de frequências dos totais precipitados com ajuste da distribuição probabilística de Gumbel à série de máximas precipitações anuais de 1 dia, estimando as precipitações máximas anuais de 1 dia associadas a diferentes períodos de retorno;
- Conversão das máximas precipitações anuais de 1 dia, associadas a diferentes períodos de retorno, em precipitações máximas de 24 horas;
- Conversão das precipitações máximas de 24 horas, associadas a diferentes períodos de retorno, em precipitações máximas de durações menores. Para o caso em apreço, foram consideradas durações de precipitação de 5, 10, 15, 20, 25 e 30 minutos, 1, 6, 8, 10, 12 e 24 horas;

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 56 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 30 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 57 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 31 / 153

- Apropriação das intensidades pluviométricas a partir da relação entre alturas pluviométricas e durações;
- Definição de equações de chuvas intensas no formato estabelecido pela Equação (1):

$$i = \frac{kT^m}{(t + t_0)^n} \qquad \text{Equação 1}$$

Onde:

i representa a intensidade máxima de chuva (mm/min);

t é a duração da chuva (minutos),

T é o tempo de retorno (anos),

k, m, t_0 e n são os parâmetros que se deseja determinar com base nos dados pretéritos de chuva de uma determinada estação pluviométrica.

O ajuste do modelo estabelecido por meio da Equação 1 é realizado com auxílio da Programação Não Linear (PNL), aplicada com a ferramenta Solver, disponível na planilha do Microsoft Excel, com a seguinte função objetivo (Equação 2):

$$\min f_o = \sum_T \sum_t (i_{método} - i_{equação}) \qquad \text{Equação 2}$$

A Tabela 4 apresenta as precipitações diárias máximas anuais medidas na estação Rive entre os anos 1940 a 2018. Esta estação apresenta dados consistidos até o ano de 2005 e dados não consistidos até o ano de 2020. Os anos com falhas de registro foram excluídos da análise de chuvas.

Tabela 4 – Precipitações diárias máximas anuais medidas na estação Rive entre os anos 1940 a 2018

Ano	Precipitação máxima (mm)	Ano	Precipitação máxima (mm)	Ano	Precipitação máxima (mm)	Ano	Precipitação máxima (mm)
1940	105,5	1960	120	1980	75,4	2000	114
1941	57,3	1961	91	1981	62,4	2001	55
1942	86,1	1962	90,2	1982	97	2002	70,6
1943	77	1963	36,6	1983	70	2003	100,6
1944	78,5	1964	75	1984	80,4	2004	79
1945	85,1	1965	73	1985	84	2005	79,8
1946	76,2	1966	78,4	1986	83,4	2006	74,8
1947	79,6	1967	71,4	1987	98,8	2007	78
1948	70	1968	64	1988		2008	83,1
1949	88,6	1969	97	1989		2009	67,7

Ano	Precipitação máxima (mm)	Ano	Precipitação máxima (mm)	Ano	Precipitação máxima (mm)	Ano	Precipitação máxima (mm)
1950	56	1970	100,8	1990	72	2010	136,4
1951	116,4	1971	83,8	1991	146	2011	90,5
1952	85,4	1972	38	1992	85,4	2012	79,3
1953	97,4	1973	45,6	1993	84,8	2013	140,8
1954	90,6	1974	85,6	1994	90	2014	59,3
1955	45,4	1975	106,4	1995	70,2	2015	55,4
1956	85,3	1976	68	1996	106,8	2016	131,8
1957	60,8	1977	153,2	1997	96,4	2017	118,6
1958	76,4	1978	50,2	1998	80	2018	66,7
1959	72,4	1979	97,4	1999	92,2		

A Tabela 5 apresenta o ajuste probabilístico de Gumbel das máximas de 1 dia associadas a diferentes períodos de retorno. esses dados para a estação Rive.

Tabela 5 – Precipitações máximas anuais de 1 dia associadas a diferentes períodos de retorno para a estação pluviométrica Rive

Período de retorno (anos)	Máxima (mm)
2	80,35
5	102,48
10	117,14
15	125,41
25	135,66
50	149,40
100	163,03

A Tabela 6 e a Tabela 7 apresentam as alturas e as intensidades pluviométricas associadas a diferentes períodos de retorno e diferentes durações, estimadas para a estação Rive.

Tabela 6 – Precipitações máximas (em mm), para a estação pluviométrica Rive, associadas a diferentes períodos de retorno e durações.

Duração (min)		Período de Retorno (anos)							
		2	5	10	15	20	25	50	100
1440	24h	91,60	116,83	133,54	142,97	149,57	154,65	170,31	185,86
720	12h	77,86	99,31	113,51	121,52	127,13	131,45	144,77	157,98
600	10h	75,11	95,80	109,50	117,23	122,65	126,81	139,66	152,40
480	8h	71,45	91,13	104,16	111,51	116,66	120,63	132,84	144,97

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 58 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 32 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 59 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 33 / 153

360	**6h**	65,95	84,12	96,15	102,94	107,69	111,35	122,63	133,82
60	**1h**	38,47	49,07	56,09	60,05	62,82	64,95	71,53	78,06
30	**30 min**	28,47	36,31	41,50	44,43	46,49	48,07	52,93	57,76
25	**25 min**	25,91	33,04	37,77	40,44	42,30	43,74	48,17	52,57
20	**20 min**	23,06	29,41	33,62	35,99	37,65	38,93	42,88	46,79
15	**15 min**	19,93	25,42	29,05	31,10	32,54	33,65	37,05	40,44
10	**10 min**	15,37	19,61	22,41	23,99	25,10	25,96	28,58	31,19
5	**5min**	9,68	12,35	14,11	15,11	15,81	16,34	18,00	19,64

Tabela 7 – Intensidades máximas (em mm/min), para a estação pluviométrica Rive, associadas a diferentes períodos de retorno e durações.

Duração (min)		**Período de Retorno (anos)**							
		2	**5**	**10**	**15**	**20**	**25**	**50**	**100**
1440	**24h**	0,06	0,08	0,09	0,10	0,10	0,11	0,12	0,13
720	**12h**	0,11	0,14	0,16	0,17	0,18	0,18	0,20	0,22
600	**10h**	0,13	0,16	0,18	0,20	0,20	0,21	0,23	0,25
480	**8h**	0,15	0,19	0,22	0,23	0,24	0,25	0,28	0,30
360	**6h**	0,18	0,23	0,27	0,29	0,30	0,31	0,34	0,37
60	**1h**	0,64	0,82	0,94	1,00	1,05	1,08	1,19	1,30
30	**30 min**	0,95	1,21	1,39	1,48	1,55	1,60	1,77	1,93
25	**25 min**	1,04	1,33	1,51	1,62	1,70	1,75	1,93	2,10
20	**20 min**	1,16	1,48	1,68	1,80	1,89	1,95	2,15	2,34
15	**15 min**	1,34	1,70	1,94	2,08	2,17	2,25	2,47	2,70
10	**10 min**	1,54	1,97	2,25	2,40	2,51	2,60	2,86	3,12
5	**5min**	1,95	2,48	2,83	3,03	3,17	3,27	3,60	3,93

A Figura 9 apresenta as curvas de altura e duração para diferentes períodos de retorno para a estação pluviométrica Rive, enquanto a Figura 10 mostra as curvas de intensidade e duração para a mesma estação pluviométrica.

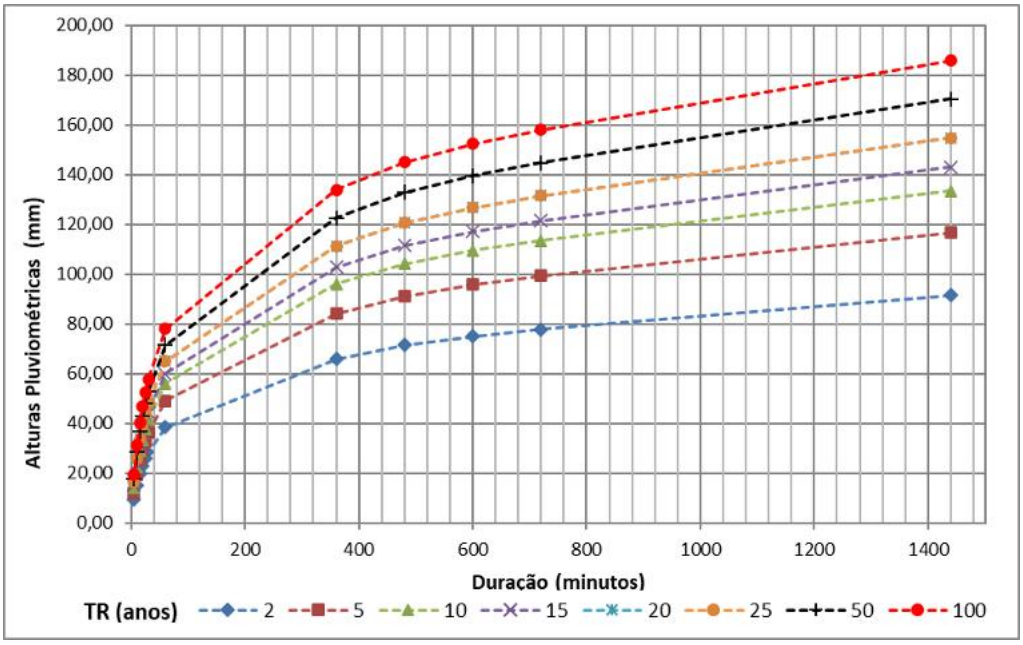


Figura 9 - Curvas de altura x duração de chuva para diferentes períodos de retorno para a estação pluviométrica Rive.

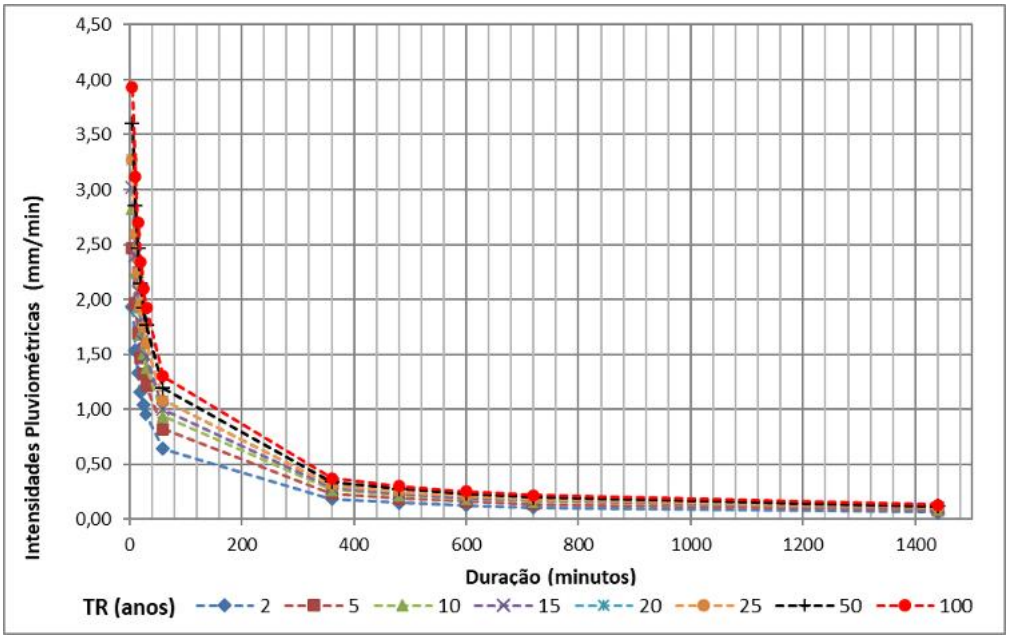


Figura 10 - Curvas de intensidade x duração de chuva para diferentes períodos de retorno para a estação pluviométrica Rive

A equação a seguir apresenta a relação intensidade-duração-frequência das chuvas para a região onde será implantado o projeto ajustada aos dados da estação pluviométrica Rive.

$$i = \frac{15{,}4807T^{0{,}156}}{(t + 11{,}198)^{0{,}749}}, \text{ em mm/min}$$

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 60 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 34 / 153

Sendo:

i: intensidade da chuva em mm/min

T: Tempo de retorno, em anos

t: Tempo de duração, em minutos.

3.2.4 BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO E HIDROGRAFIA

A região em estudo intercepta talvegues com potencial de interferir na drenagem das vias projetadas. A seguir é descrito a metodologia de delimitação das bacia contribuintes.

Para delimitação das bacias de contribuição, foi utilizado o Modelo Digital de Terreno - MDT disponibilizado pelo IEMA (2018) e a hidrografia local consolidada, por meio de operações de geoprocessamento no *software ArcMap* 10.8.1. O mapa de sub-bacias se encontra apresentado na Figura 11.

Assim também foram apropriadas as características morfométricas das sub-bacias que compõem a área em estudo conforme Tabela 8.

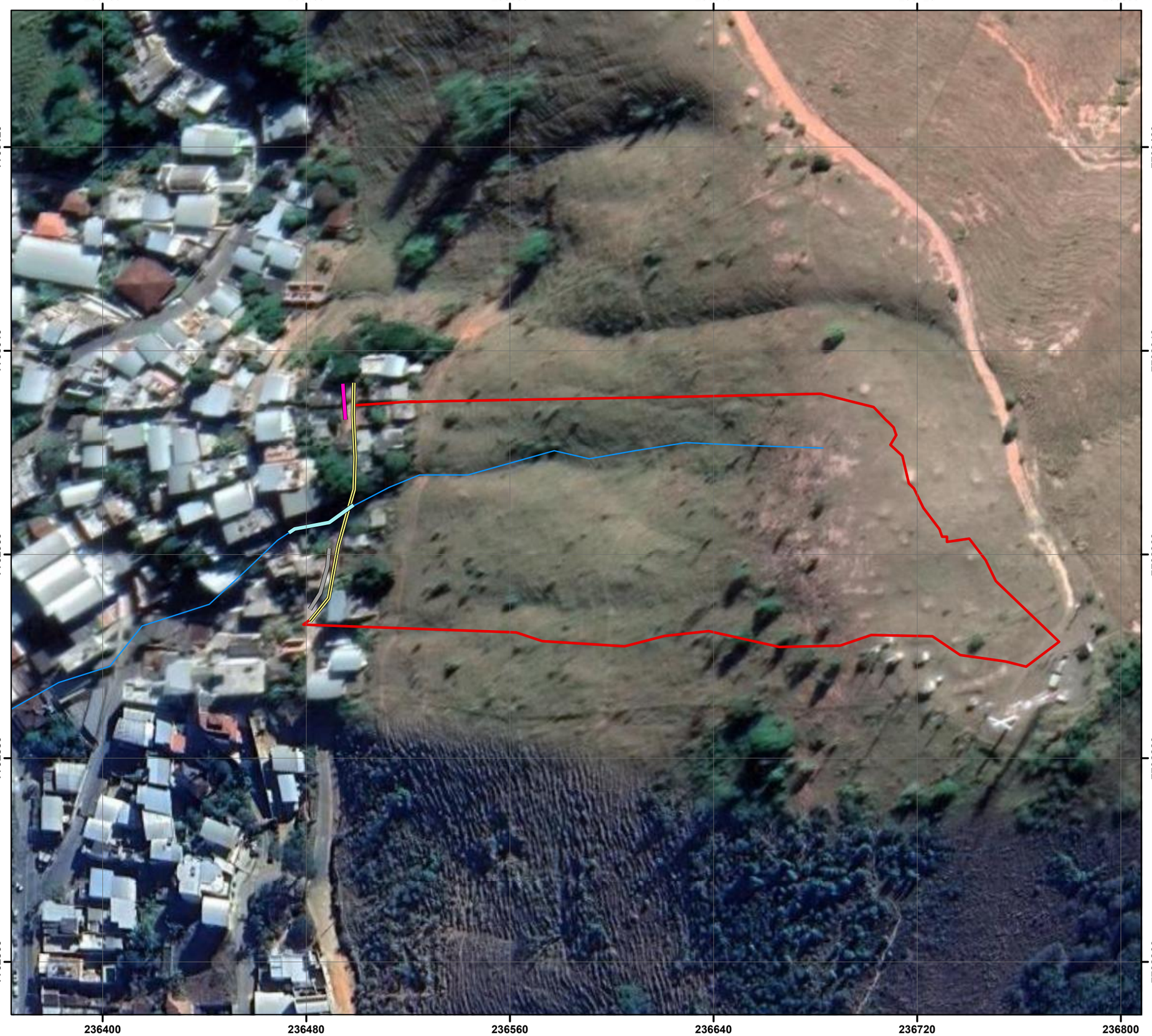
Tabela 8 - Características morfométricas das sub-bacias estudadas

Sub-bacia	Curso d'água	Área (km²)	L (km)	Desnível (m)	i (%)
SB01	Talvegue 1	0,02	0,23	138	60

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 61 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 35 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 62 / 2285



N
W E
S

Projeção: Universal Transversa Mercator.
Datum Horizontal: SIRGAS 2000.
Fuso: 24 Hemisfério Sul.

Legenda

- Hidrografia
- Sub-bacia

Estruturas

- Acesso p/ motos e pedestres (Rampa)
- Galeria de Drenagem existente
- Muro Existente
- Muro de Contenção a ser Projetado

Documentação e Referências

GEOBASES. Hidrografia - AGERH. 2022

REV	DESCRIÇ=O	DATA
ø	Emissão original	2024

Projeto:
Projeto Executivo de Estrutura de Contenção no Morro do Sabão, Alegre/ES

Título:
Mapa de Sub-bacia

Coordenador:
Thiago Gomes Bonomo
Eng. Civil
CREA: ES-018427/D

Autor do Projeto:
Thiago Gomes Bonomo
Eng. Civil
CREA: ES-018427/D

Escala: 1:1.500 — 0 10 20 40 m

Folha: 1/2

Local: Alegre/ES

Papel: A3

Nº: **EHID-01**

Contratante:

Contratada: avantec Soluções em Engenharia

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 36 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 63 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 37 / 153

3.2.5 PEDOLOGIA

O mapeamento da pedologia na área de estudo foi realizado a partir da revisão de um conjunto de trabalhos correlatos já publicados e dos mapas de solos existentes. A região foi contemplada em dois estudos pedológicos oficiais, os quais resultaram nas cartas de solos em escala 1:5.000.000 (IBGE-EMBRAPA, 2001) e 1:1.000.000 (RADAMBRASIL, 1983). Este último foi tomado como base cartográfica para este estudo.

Informações cartográficas e da literatura consultada foram complementadas por campanhas de campo realizadas para este trabalho. Durante as mesmas, os solos da área foram estudados em termos de sua distribuição em função das condições do relevo. As informações foram consolidadas em escritório em ambiente computacional, possibilitando a elaboração do Mapa Pedológico apresentado a seguir.

- Nitossolo Vermelho

Os Nitossolos são solos compostos por material mineral, não sujeitos a alagamento, definidos pelo SiBCS (Embrapa, 2006) pela presença do horizonte diagnóstico subsuperficial B nítico após qualquer tipo de horizonte A. Possuem baixa atividade da argila, podendo ter caráter alítico logo abaixo do horizonte A ou nos primeiros 50 cm do horizonte B. O horizonte diagnóstico B nítico exibe desenvolvimento de estrutura e cerosidade, porém apresenta relação textural (B/A) inferior a 1,5, o que exclui solos com aumento significativo no teor de argila para a maior parte do horizonte B textural. Apresentam textura argilosa ou muito argilosa (teores de argila acima de 350g/kg de solo).

Os Nitossolos de tonalidades avermelhadas e vermelho-escuro, apresentam teor de argila alto a muito alto, possuindo estrutura em blocos bem desenvolvida, provenientes de rochas básicas e ultrabásicas, com pouca diferenciação de horizontes. Apresentam alto risco de erosão devido aos relevos acidentados associados a esses solos.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 64 / 2285

N
W E
S

Projeção: Universal Transversa Mercator.
Datum Horizontal: SIRGAS 2000.
Fuso: 24 Hemisfério Sul.

Legenda

- Hidrografia
- Sub-bacia

Pedologia

- NVe - Nlitossolo Vermelho

Estruturas

- Acesso p/ motos e pedestres (Rampa Existente)
- Galeria de Drenagem existente
- Muro Existente
- Muro de Contenção a ser Projetado

Documentação e Referências

GEOBASES. Hidrografia - AGERH. 2022
RADAMBRASIL. Pedologia. 1983

ø	Emissão original	2024
REV	DESCRIÇ=O	DATA

Projeto:
Projeto Executivo de Estrutura de Contenção no Morro do Sabão, Alegre/ES

Título:
Mapa de Pedologia

Coordenador:
Thiago Gomes Bonomo
Eng. Civil
CREA: ES-018427/D

Autor do Projeto:
Thiago Gomes Bonomo
Eng. Civil
CREA: ES-018427/D

Escala: 1:1.500 — 0 10 20 40 m

Folha: 1/2

Local: Alegre/ES

Papel: A3

Nº: **EHID-02**

Contratante:

Contratada: avantec Soluções em Engenharia

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 38 / 153

3.2.6 USO DO SOLO

O mapa de uso e ocupação do solo da área foi elaborado também em virtude de sua importância para a determinação do coeficiente de escoamento ou número da curva da mesma.

O mapa de uso e ocupação do solo das sub-bacias foi elaborado por meio de corte do mapa do Uso do Solo do Espírito Santo (IEMA, 2017), que tem por base os registros efetuados no sobrevoo ocorrido em 2012 e 2015, em escala 1:10.000. Foram identificadas as seguintes categorias de uso e ocupação do solo:

- Area Urbana 85%; e
- Pastagem.

A Figura 13 presenta o Mapa do uso do solo para a região em estudo.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 65 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 39 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 66 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 40 / 153

N
W E
S

Projeção: Universal Transversa Mercator.
Datum Horizontal: SIRGAS 2000.
Fuso: 24 Hemisfério Sul.

Legenda

- Hidrografia
- Sub-bacia

Uso e Ocupação do Solo

- Pastagem
- Área Edificada

Estruturas

- Acesso p/ motos e pedestres (Rampa Existente)
- Galeria de Drenagem existente
- Muro Existente
- Muro de Contenção a ser Projetado

Documentação e Referências

GEOBASES. Hidrografia - AGERH. 2022
IEMA. Mapeamento do Uso e Ocupação. 2015

ø	Emissão original	2024
REV	DESCRIÇ=O	DATA

Projeto:
Projeto Executivo de Estrutura de Contenção no Morro do Sabão, Alegre/ES

Título:
Mapa de Uso e Ocupação do Solo

Coordenador:
Thiago Gomes Bonomo
Eng. Civil
CREA: ES-018427/D

Autor do Projeto:
Thiago Gomes Bonomo
Eng. Civil
CREA: ES-018427/D

Escala: 1:1.500 — 0 10 20 40 m

Folha: 1/2

Local: Alegre/ES

Papel: A3

Nº: **EHID-03**

Contratante:

Contratada: avantec Soluções em Engenharia

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 67 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 41 / 153

3.2.7 MÉTODOS E PARÂMETROS PARA A DETERMINAÇÃO DAS VAZÕES DD PROJETO

3.2.7.1 TEMPO DE RECORRÊNCIA

Os períodos de recorrência adotados para os estudos das descargas de pico das bacias foram definidos em função do tipo de obra previsto para o escoamento de tais descargas.

Em linhas gerais, foram adotados os valores descritos na Tabela 9 conforme Diretrizes Básicas do DNIT.

Tabela 9 – Período de Recorrência.

Espécie	Período de Recorrência (anos)
Drenagem Sub-superficial	1
Drenagem Superficial	5 a 10
Bueiro Tubular	15 (Canal) e 25 (como orifício)
Bueiro Celular	25 (Canal) e 50 (como orifício)
Pontilhão	50
Ponte	100

Fonte: Manual de Drenagem do DNIT.

3.2.7.2 TEMPO DE CONCENTRAÇÃO

O tempo de concentração (TC) de uma bacia hidrográfica é o tempo de percurso que o escoamento leva para atingir a saída, desde o ponto mais remoto até ao ponto de interesse. Esse é o intervalo de tempo em que todos os pontos da bacia irão contribuir com vazão para o seu exutório (DNIT, 2005).

Ao longo dos anos foram desenvolvidos uma variedade de expressões para a determinação do tempo de concentração. Isso porque, há inúmeros fatores envolvidos em sua análise que irão influenciar na determinação da descarga de projeto. Em linhas gerais, a descarga máxima da bacia é proporcional ao inverso do seu tempo de concentração (DNIT, 2005; SILVEIRA, 2005).

As formulações são obtidas, de modo geral, pelas características da bacia hidrográfica como área, comprimento do talvegue, rugosidade do córrego ou canal e a declividade dos mesmos e algumas possuem algum parâmetro que leva em conta a ocupação da bacia (DNIT, 2005; KIBLER, 1982).

Para o presente trabalho foram consideradas as formulações que na avaliação do Manual de Hidrologia do DNIT (2005), possuem faixa de aplicação tanto para pequenas quanto para grandes bacias, além daquelas que consideram características de cobertura vegetal, as quais encontram-se descritas a seguir.

Conforme preconizado pelo Manual de Hidrologia Básica do DNIT (2005), a fórmula do DNOS considera além das características morfométricas da bacia, características de tipo de solo e de cobertura vegetal, ademais, a aplicação desta é indicada para qualquer tamanho de bacia.

$$T_c = \frac{10}{K} \cdot \frac{A^{0,3} \cdot L^{0,2}}{I^{0,4}}$$ **Equação 3**

Em que:

T_c = tempo de concentração, em minutos,

A= área da bacia, em ha,

L = comprimento do curso d'água, em m,

I = declividade, em %.

K = depende das características da bacia, conforme descrito a seguir:

− Terreno arenoargiloso, coberto de vegetação intensa, com elevada absorção K=2;

− Terreno comum, coberto de vegetação, absorção apreciável K=3;

− Terreno argiloso, coberto de vegetação, absorção média K=4;

− Terreno de vegetação média, pouca absorção K=4,5;

− Terreno com rocha, escassa vegetação, baixa absorção K=5;

− Terreno rochoso, vegetação rala, reduzida absorção K=5,5.

Para todas as bacias analisadas o o valor de k adotado é equivalente a 5.

A fórmula de George Ribeiro é aplicável para qualquer tamanho de bacia (DNIT, 2005) e é apresentada a seguir:

$$T_c = \frac{16L}{(1{,}05 - 0{,}2p).(100.i)^{0,04}}$$ ***Equação 4***

sendo, TC = tempo de concentração, em minutos,

L = comprimento do talvegue, em km,

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 68 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 42 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 69 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 43 / 153

i = declividade em m/m, e

p = parâmetro dado pela proporção da bacia coberta por vegetação, que varia de 0 a 1.

A aplicação da fórmula de Kirpich Modificada é indicada para uma grande faixa de áreas. Estudos em bacias médias e grandes, com dados de enchentes observadas, demonstraram que a aplicação do fluviograma unitário triangular do U.S. Soil Conservation Service fornece resultados pertinentes às observações, se forem adotados tempos de concentração 50% maiores do que os calculados pela expressão proposta por KIRPICH. Assim propõe-se a seguinte formulação (DNIT, 2005):

$$T_c = 85{,}2 \times \left(\frac{L^3}{H}\right)^{0{,}385}$$ ***Equação 5***

sendo, TC = tempo de concentração, em minutos,

L = comprimento do talvegue, em km, e

H = desnível máximo do talvegue, em m.

Para todas as bacias em estudo foram adotados p= 0,1.

A fórmula de Passini é aplicável a bacias de qualquer tamanho. A seguir é apresentada a fórmula de Pasini (DNIT, 2005):

$$\mathrm{Tc} = 6{,}42 \times \frac{\sqrt[3]{A \times L}}{\sqrt{I}}$$ ***Equação 6***

Onde:

tc = tempo de concentração, em minutos;

A = Área da bacia em km²;

L = desenvolvimento do talvegue principal, em km;

I = declividade em m/m;

A fórmula de Ventura também é aplicável a qualquer tamanho de bacia (DNIT, 2005):

$$T_c = 7{,}62\sqrt{\frac{A}{I}}$$ ***Equação 7***

sendo, TC = tempo de concentração, em minutos,

A = área da bacia, em km²,

I = declividade, em m/m.

Para o cálculo do tempo de concentração (TC) de cada sub-bacia, foram utilizados os métodos considerados mais adequados para as mesmas, levando-se em consideração sua área e outras características físicas e de uso do solo.

Tendo em vista que é possível encontrar diferentes valores do TC a depender da formulação empregada, motivo pelo qual, este introduz incertezas no dimensionamento da vazão de pico, o tempo de concentração foi obtido a partir da média de três métodos apropriados para as sub-bacias em estudo, tendo sido escolhidos para cada sub-bacia, aqueles que apresentaram o menor desvio padrão. A apresenta os valores de TC médio calculado para cada sub-bacia.

Para as sub-bacias cujo TC médio resultou em valores menores que 10 minutos, adotou-se TC mínimo de 10 minutos, conforme recomendado pelo Manual de Drenagem de Rodovias do DNIT (IPR-724/2006).

Tabela 10 – Tempo de Concentração das Sub-Bacias em Estudo

Sub-bacia	Curso d'água	Área (km²)	L (km)	Desnível (m)	i (%)	TC Médio (min)
SB01	Talvegue 1	0,02	0,23	138	60,00	10,00

3.2.7.3 GRUPO HIDROLÓGICO DO SOLO

De acordo com Tucci (2004) os valores do parâmetros como coeficiente de escoamento superficial e do número da curva para bacias rurais e bacias urbanas e suburbanas são definidos de acordo com o tipo de uso e ocupação e com as seguintes classes de solo:

- Solo A: Produz baixo escoamento superficial e alta infiltração. Solos arenosos profundos com pouco silte e argila;
- Solo B: Menos permeáveis do que o A, solos arenosos menos profundos do que o tipo A e com permeabilidade superior à média;

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 70 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 44 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 71 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 45 / 153

- Solo C: Que geram escoamento superficial acima da média e com capacidade de infiltração abaixo da média, contendo porcentagem considerável de argila e pouco profundo;
- Solo D: Contém argilas expansivas e pouco profundas com muito baixa capacidade de infiltração, gerando maior proporção de escoamento superficial.

Tendo sido identificados os solos da bacia hidrográfica, pode-se definir o grupo hidrológico ao qual ele pertence a partir da Tabela 11.

Tabela 11 – Classificação hidrológica do Solo para as condições brasileiras

Grupo Hidrológico do Solo	Tipo de Solo
A	LATOSSOLO AMARELO, LATOSSOLO VERMELHO AMARELO, LATOSSOLO VERMELHO, ambos de textura argilosa ou muito argilosa e com alta macroporosidade; LATOSSOLO AMARELO E LATOSSOLO VERMELHO AMARELO, ambos de textura média, mas com horizonte superficial não arenoso.
B	LATOSSOLO AMARELO e LATOSSOLO VERMELHO AMARELO, ambos de textura média, mas com horizonte superficial de textura arenosa; LATOSSOLO BRUNO; NITOSSSOLO VERMELHO; NEOSSOLO QUARTZARÊNICO; ARGISSOLO VERMELHO ou VERMELHO AMARELO de textura arenosa/média, média/argilosa, argilosa/argilosa ou argilosa/muito argilosa que não apresentam mudança textural abrupta.
C	ARGISSOLO pouco profundo, mas não apresentando mudança textural abrupta ou ARGISSOLO VERMELHO, ARGISSOLO VERMELHO AMARELO e ARGISSOLO AMARELO, ambos profundos e apresentando mudança textural abrupta; CAMBISSOLO de textura média e CAMBISSOLO HÁPLICO ou HÚMICO, mas com características físicas semelhantes aos LATOSSOLOS (latossólico); ESPODOSSOLO FERROCÁRBICO; NEOSSOLO FLÚVICO.
D	NEOSSOLO LITÓLICO; ORGANOSSOLO; GLEISSOLO; CHERNOSSOLO; PLANOSSOLO; VERTISSOLO; ALISSOLO; LUVISSOLO; PLINTOSSOLO; SOLOS DE MANGUE; AFLORAMENTOS DE ROCHA; Demais CAMBISSOLOS que não se enquadram no Grupo C; ARGISSOLO VERMELHO AMARELO e ARGISSOLO AMARELO, ambos pouco profundos e associados à mudança textural abrupta.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 72 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 46 / 153

3.2.7.4 COEFICIENTE DE DEFLÚVIO (C)

O coeficiente de escoamento, no método racional, é um parâmetro que assimila a quantidade de chuva de uma determinada bacia que irá escoar na superfície do solo, o qual é função do tipo de solo, uso e ocupação e declividade da bacia em análise. A determinação precisa deste parâmetro é fundamental para a aplicação do método racional (ASARE-KYEI; FORKUOR; VENUS, 2015).

O Manual de Hidrologia Básica (2005) desenvolvidas pelo DNIT disponibiliza alguns valores para o coeficiente de runoff, os quais se encontram apresentados na Tabela 12. No entanto, estas tabelas são limitadas quanto ao uso e ocupação do solo de áreas rurais. Por este motivo, complementarmente utilizou-se os valores do coeficiente de escoamento definidos na Tabela 13 (KNOX COUNTY TENNESSEE, 2014), a qual fornece valores de coeficiente de deflúvio para algumas categorias de tipo e de uso do solo.

Para obter o coeficiente de deflúvio da área estudada, calculou-se, a média ponderada dos coeficientes das diferentes superfícies que a compõem, empregando o software ArcMap 10.8.1, sendo os pesos proporcionais às áreas dessas superfícies.

Tabela 12 – Valores para o coeficiente de escoamento (c). Fonte: Manual de hidrologia do DNIT

TIPOS DE SUPERFÍCIE	COEFICIENTE DE DEFLÚVIO "c"
Comércio	
Áreas Centrais	0,70 a 0,95
Áreas da periferia do centro	0,50 a 0,70
Residencial	
Área de uma única família	0,30 a 0,50
Multi-unidades, isoladas	0,40 a 0,60
Multi-unidades, ligadas	0,60 a 0,75
Residencial (suburbana)	0,25 a 0,40
Área de apartamentos	0,50 a 0,70
Industrial	
Áreas leves	0,50 a 0,80
Áreas densas	0,60 a 0,90
Parques cemitérios	0,10 a 0,25
Playgrounds	0,20 a 0,35
Pátio e espaço de serviços de estrada de ferro	0,20 a 0,40
Terrenos baldios	0,10 a 0,30
Ruas	
Asfalto	0,70 a 0,95
Concreto	0,80 a 0,95
Tijolos	0,70 a 0,85
Trajetos de acesso a calçadas	0,75 a 0,85
Telhados	0,75 a 0,95
Gramados; solos arenosos	
Plano, 2%	0,05 a 0,10
Médio, 2 a 7%	0,10 a 0,15
Íngreme, > 7%	0,15 a 0,20
Gramados; solo compacto	

TIPOS DE SUPERFÍCIE	COEFICIENTE DE DEFLÚVIO "c"
Plano, 2%	0,13 a 0,17
Médio, 2 a 7%	0,18 a 0,22
Íngreme, > 7%	0,15 a 0,35

Fonte: Manual de Hidrologia Básica do DNIT (2005).

Tabela 13 – Valores para o coeficiente de escoamento (c). Fonte: KNOX COUNTY TENNESSEE (2014)

Uso e Ocupação do Solo	Coeficiente de Deflúvio (C) por grupo hidrológico de solos (A, B, C ou D)											
	A			B			C			D		
Declividade do terreno	< 2%	2-6%	>6%	< 2%	2-6%	>6%	< 2%	2-6%	>6%	< 2%	2-6%	>6%
Floresta	0,08	0,11	0,14	0,10	0,14	0,18	0,12	0,16	0,20	0,15	0,20	0,25
Macega (Capoeira)	0,14	0,22	0,30	0,20	0,28	0,37	0,26	0,35	0,44	0,30	0,40	0,50
Pastagem	0,15	0,25	0,37	0,23	0,34	0,45	0,30	0,42	0,52	0,37	0,50	0,62
Área rural	0,14	0,18	0,22	0,16	0,21	0,28	0,20	0,25	0,34	0,24	0,29	0,41
Área urbana 20% de impermeabilidade	0,22	0,26	0,29	0,24	0,28	0,34	0,28	0,32	0,40	0,31	0,35	0,46
Área urbana 25% de impermeabilidade	0,25	0,29	0,32	0,28	0,32	0,36	0,31	0,35	0,42	0,34	0,38	0,46
Área urbana 30% de impermeabilidade	0,28	0,32	0,35	0,30	0,35	0,39	0,33	0,38	0,45	0,36	0,40	0,50
Área urbana 38% de impermeabilidade	0,30	0,34	0,37	0,33	0,37	0,42	0,36	0,40	0,47	0,38	0,42	0,52
Área urbana 65% de impermeabilidade	0,33	0,37	0,40	0,35	0,39	0,44	0,38	0,42	0,49	0,41	0,45	0,54
Área Industrial	0,85	0,85	0,86	0,85	0,86	0,86	0,86	0,86	0,87	0,86	0,86	0,88
Área urbana 85% de impermeabilidade	0,88	0,88	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,90	0,89	0,89	0,90
Rua Asfaltada	0,76	0,77	0,79	0,80	0,82	0,84	0,84	0,85	0,89	0,89	0,91	0,95
Estacionamento	0,95	0,96	0,97	0,95	0,96	0,97	0,95	0,96	0,97	0,95	0,96	0,97
Solo Exposto	0,65	0,67	0,69	0,66	0,68	0,70	0,68	0,70	0,72	0,69	0,72	0,75
Afloramento rochoso	0,9											
Massa d'água	1,0											

3.2.8 DETERMINAÇÃO DAS VAZÕES DE PROJETO

Conforme recomenda a IS-203 - Instrução de Serviço para Estudos Hidrológicos do DNIT, foram empregadas as seguintes metodologias para dimensionamento das vazões de projeto:

- Para áreas sem dados fluviométricos – aplicação de métodos de transformação chuva x vazão: Método Racional.

Nos itens a seguir, é apresentado o detalhamento metodológico dos métodos citados.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 73 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 47 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 74 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 48 / 153

3.2.8.1 MÉTODO RACIONAL

O método racional é a forma mais simples de se determinar a vazão de pico da bacia de drenagem, sendo o método mais comum utilizado para o dimensionamento de sistemas de drenagem. Trata-se de um método lógico, generalizado e que muitas vezes apresenta resultados razoáveis. Entretanto, a base teórica deste não é suficientemente explorada na maioria de suas aplicações (UPC, 2015), o que pode conduzir a uma vazão superestimada, levando a exageros no dimensionamento do sistema de drenagem. Devido a isso, é imprescindível que haja uma verificação criteriosa dos resultados, buscando identificar incoerências.

O método racional relaciona dados como intensidade da chuva, área da bacia e características da cobertura da bacia hidrográfica estudada e é dado pela equação a seguir:

$$Q = \frac{c.i.A}{3{,}6} \qquad \textbf{\textit{Equação 8}}$$

Onde:

Q = vazão máxima, em m³/s;

c = coeficiente de deflúvio;

i = intensidade da chuva, em mm/h;

A = área da bacia hidrográfica, em km².

3.2.8.2 MÉTODO RACIONAL MODIFICADO

Conforme recomendado no Manual de Hidrologia Básica do DNIT (DNIT, 2005), para corrigir os efeitos da distribuição das chuvas nas bacias hidrográficas consideradas uniformes no Método Racional, principalmente em bacias de médio porte com áreas superiores a 1 km², são introduzidos coeficientes redutores das chuvas de ponta designados Coeficientes ou Fatores de Distribuição. O mais comum desses fatores é dado pela ***Equação* 9**

$$n = A^{-0{,}10} \qquad \textbf{\textit{Equação 9}}$$

Em que:

A = área da bacia hidrográfica, em km².

Assim o método racional modificado é dado por (Equação 10):

$$Q_c = \frac{C.I.A.n}{3{,}60} \qquad \textbf{Equação 10}$$

Onde:

Q = vazão máxima, em m³/s;

c = coeficiente de deflúvio;

i = intensidade da chuva, em mm/h;

A = área da bacia hidrográfica, em km².

n = fator de distribuição = $A^{-0,10}$

Em bacias urbanas, o manual de hidrologia básica do DNIT recomenda a utilização do coeficiente de Burkli-Ziegler, ainda mais redutor, que é dado por $n = A^{-0,15}$, sendo a área dada em hectares (ha).

3.2.9 CONCLUSÃO

Os estudos hidrológicos tiveram o objetivo de apresentar os métodos e procedimentos norteadores do dimensionamento dos dispositivos de drenagem, que envolvem obras-arte-corrente (bueiros e galerias), obras de drenagem superficial (sarjetas, valetas, canaletas) e obras-de-arte-especial (pontes, pontilhões).

Para o cálculo das vazões de talvegues, nos pontos em que o trecho projetado intercepta cursos d'água, foi seguida a seguinte ordem:

Delimitação das sub-bacias contribuintes para pontos de interceptação;

- Apropriação das características morfométricas sub-bacias;
- Identificação do uso e tipo de solo;
- Apropriação das equações de chuvas intensas;
- Apropriação do tempo de concentração das sub-bacias;
- Determinação do do coeficiente de deflúvio (c) de cada sub-bacia;
- Aplicação dos métodos de análise chuva x vazão (método racional).

Foram aplicados com sucesso métodos consolidados para obtenção das vazões de projeto, sendo que as obras indicadas para cada caso serão apresentadas no Projeto de Drenagem. Na

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 75 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 49 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 76 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 50 / 153

Tabela 14 apresenta-se o cálculo de vazões de projeto para as intercepções de talvegues promovidas pelo projeto em tela.

Tabela 14 - Vazões de projeto

Sub-bacia	Curso d'água	Área (km²)	L (km)	Desnível (m)	i (%)	TC Médio (min)	c
SB01	Talvegue 1	0,02	0,23	138	60,00	10,00	0,48

Sub-bacia	Intensidade de chuva (mm/h)					Método de cálculo	Vazão (m³/s)					Dispositivo Existente
	TR (anos)						TR (anos)					
Sub-bacia	10	15	25	50	100		10	15	25	50	100	
SB01	135,03	143,88	155,85	173,71	193,61	Racional	0,41	0,44	0,48	0,53	0,59	Galeria de Drenagem

3.3 ESTUDOS GEOLÓGICOS

3.3.1 INTRODUÇÃO

O presente estudo foi desenvolvido tendo como base as diretrizes da Instrução de Serviço ***IS-202 – Estudos Geológicos*** do DNIT, de maneira a propiciar o conhecimento adequado das unidades geológicas e os aspectos das litologias constituintes da área em estudo.

3.3.2 COLETA E PESQUISA DE DADOS

Com vistas a subsidiar os estudos geotécnicos de campo e em atendimento a IS-202 foi realizada, em escritório, uma busca bibliográfica de manuais técnicos, cartas, fotografias aéreas e mapas geológico, geomorfológico, pedológico e hidrogeológico. Além disso, foram feitas averiguações em campo a fim de complementar os estudos ora apresentados.

As informações relativas à vegetação, pedologia e geomorfologia foram obtidas junto ao IBGE, mais precisamente nas cartas de pedologia e geomorfologia do mapeamento RADAMBRASIL (1983). Já os dados de geologia e hidrogeologia foram retirados de manuais técnicos da CPRM. Informações sobre clima foram obtidas principalmente junto ao INCAPER e na Agencia Nacional de Águas (ANA).

As informações foram consolidadas em escritório e complementadas com imagens do Ortofotomosaico do Espírito Sando (IEMA, 2007/2008) e Ortofotos do Google em ambiente computacional.

3.3.3 DESCRIÇÃO GEOLÓGICA DA REGIÃO

3.3.3.1 ASPECTOS DA VEGETAÇÃO

A vegetação existente no município de Alegre é composta principalmente por áreas com vegetação secundária, pertencentes ao domínio da Mata Atlântica e foi denominada de Floresta Ombrófila Densa das Terras Baixas ou Floresta de Tabuleiro (RADAMBRASIL, 1983; VELOSO et al., 1991; RIZZINI, 1979).

É uma formação que em geral ocupa as planícies costeiras, capeadas por tabuleiros pliopleistocênicos do Grupo Barreiras. Ocorre desde a Amazônia, estendendo-se desde a Região Nordeste até proximidades do Rio São João, no Estado do Rio de Janeiro.

Tais tabuleiros apresentam uma florística bastante típica, caracterizada por ecótipos dos gêneros *Ficus, Alchornea, Handroanthus* e pela *ochlospecie Tapirira guianensis Aubl*.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 77 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 51 / 153

Outrossim, a partir do Rio São João, em direção ao sul, esta formação ocorre nos terrenos quaternários situados em geral pouco acima do nível do mar, nas planícies formadas pelo assoreamento devido à erosão existente nas serras costeiras, e nas enseadas marítimas.

Segundo a Caracterização definida pelo RADAMBRASIL (1983), o local de estudo se encontra em área de pecuária em Floresta Ombrófila Densa.

3.3.3.2 ASPECTOS GEOMORFOLÓGICOS E DO RELEVO

O relevo do estado do Espírito Santo é caracterizado pela presença de duas unidades: baixada litorânea e serra.

A baixada litorânea segue por toda a costa litorânea, desde a fronteira com a Bahia até o Rio de Janeiro. Apresenta largura variável, sendo mais estreita ao sul e, ao norte alargando-se a partir de Vitória. Verifica-se altitude média de 40 a 50m englobando 40% do território.

Com altitude média na casa dos 700m, a serra ocupa o interior do Estado. Cortada por vários rios, a zona montanhosa apresenta a formação de vales profundos; no alto destes vales originam-se serras, como a do Caparaó, e picos da Bandeira e do Calçado. A diminuição das altitudes ocorre ao norte do rio Doce, onde há a formação de pequenas montanhas (pontões) erroneamente chamados de serras como, por exemplo, o Pontão do Pancas e Pontão do Cunha.

O segmento em estudo está localizado sobre três unidades geomorfológicas: Acumulação Fluvial, Maciços do Caparaó e Patamares Escalonados do Sul Capixaba. O mapa geomorfológico é apresentado Figura 14.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 78 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 52 / 153

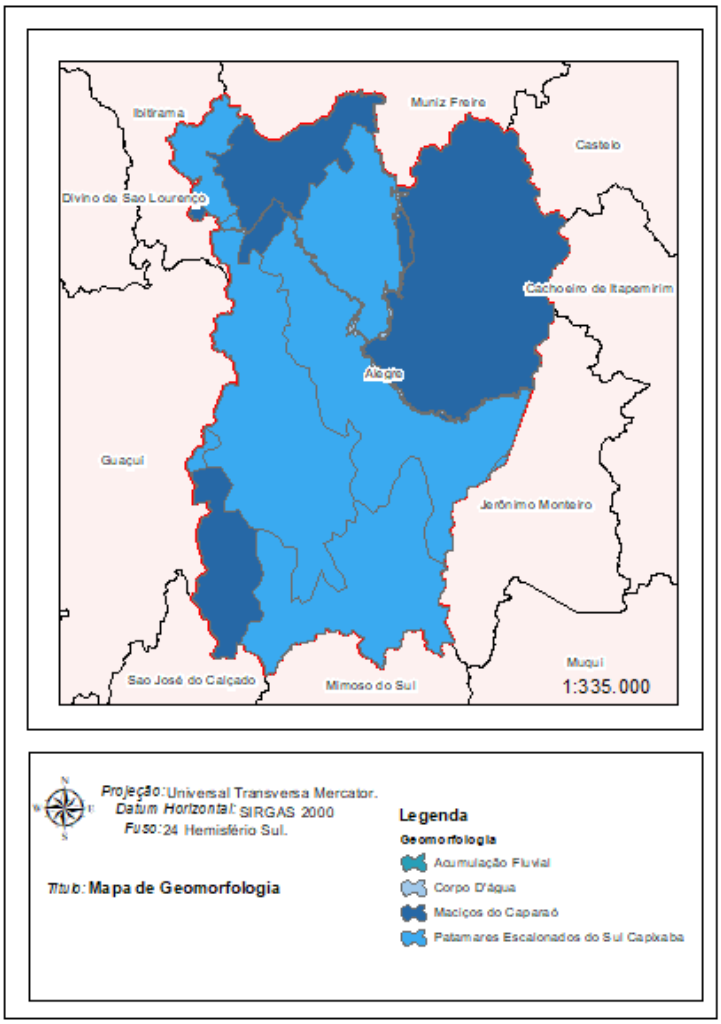


Figura 14 – Mapa Geomorfológico do Município de Alegre

Acumulação Fluvial

A unidade geomorfológica Acumulação aluvial é correpondente aos acúmulo de sedimentos recentes inconsolidados, depositados ao longo de cursos d'água, em regiões de vales e/ou planícies.

Maciços do Caparaó

A unidade geomorfológica dos Maciços do Caparaó caracteriza-se por se apresentar como um modelo intensamente dissecado, com altitudes que variam de 600m a 2.000 metros de altitude (para as elevações maciças de maior magnitude). As ações de tectonismo associado ao clima predominantemente úmido provocaram resultados que são percebidos nas formas de dissecação intensamente orientadas por falhas intercruzadas, escarpas adaptadas e falhas e elevações residuais. O relevo é caracterizado por grandes elementos alongados de topos e

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 79 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 53 / 153

encostas convexizados, em que é possível de desenvolver alterações profundas, que resulta em mantos argilosos de grandes espessuras.

Patamares Escalonados do Sul Capixaba

Essa unidade geomorfológica possui caráter distinto das demais áreas da região sul capixaba, devido aos ressaltos dos níveis de dissecação escalonados, que formam patamares, delimitados por frentes escarpadas, com adaptações das falhas voltadas para noroeste e com caimento topográfico para sudeste.

3.3.3.3 ASPECTOS GEOLÓGICOS

A partir de levantamentos de recursos naturais disponíveis na bibliografia consultada, foi possível caracterizar os aspectos geológicos da área de estudo. O arcabouço geológico das Rodovias que compõem a área de estudo, segundo CPRM (2004), é apresentado na Figura 15 e é composto pelas unidades:

- Grupo Rio Doce – Formação Palmital do Sul (NP2rdp):
- Grupo Raposo (NP3rp);
- Ortognaisse Muniz Freire (NP3γ1lmf);
- Grupo Bom Jesus do Itabapoana – Unidade Bom Jesus do Itabapoana (NPbjign);
- Grupo Bom Jesus do Itabapoana – Unidade Bom Jesus do Itabapoana (NPbjignq);
- Província Mantiqueira – Complexo Juiz de Fora (PP2jfgl);
- Depósitos fluviais argilo-arenosos e arenosos recentes (Q2a);
- Unidade Lambari Frito (εγ5lsaangr);
- Fazenda Bela Aurora (εδ5saandr);
- Laranjeiras (εδ5saangb);
- Maciço Aracê (εδ5sadr).

Grupo Rio Doce – Formação Palmital do Sul (NP2rdp): Formação Palmital do Sul: biotita xisto com intercalações de rocha metavulcânica de composição dacítica e gnaisses com intercalações de quartzito micáceo, calcissilicáticas e talco xisto.

Grupo Raposo (NP3rp): Gnaisses kinzigíticos e biotita gnaisse

Ortognaisse Estrela (NP3γ1les): Gnaisse granitoide leuco a mesocrático, de cor branco-acinzentada, granulação média a grosseira e porfiroblástico. A foliação marcada pelos agregados de biotita e anfibólio. Possui uma matriz composta por quartzo, feldspato e biotita

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 80 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 54 / 153

que envolve porfiroblastos de feldspato esbranquiçados.Rocha de composição graníticogranodiorítica a tonalítica, com fácies metamórfica anfibolito alto.

Ortognaisse Muniz Freire (NP3γ1lmf): Granitoides foliados a gnáissicos dominantemente metaluminosos, calcialcalinos, tipo I. O granito é a litologia predominante, com variações localizadas para granodiorito e tonalito, leuco a mesocrático, de tonalidade cinza-clara a cinza-escura, granulação média a grosseira, algumas vezes porfiroblásticas, apresentando foliação pouco desenvolvida proporcionada pela disposição planar da biotita e anfibólio.

Grupo Bom Jesus do Itabapoana – Unidade Bom Jesus do Itabapoana (NPbjign): A rocha dominante é o (ortopiroxênio)-granada-biotita gnaisse. Possui cor cinzenta a esverdeado e tem como característica marcante uma grande heterogeneidade estrutural e composicional, por ser uma rocha que, em geral, apresenta-se francamente migmatítica e ocorre associada a bandas e lentes de composições diversas: biotita gnaisse, sillimanita-granada-biotita gnaisse, anfibolito, rocha calcissilicática, gondito e olivina-diopsídio mármore.

Grupo Bom Jesus do Itabapoana – Unidade Bom Jesus do Itabapoana (NPbjignq): composição de Quartzito, quartzo-mica, xisto.

Província Mantiqueira – Complexo Juiz de Fora (PP2jfgl): Ortogranulitos de composição variada, incluindo rochas charnokíticas, charno-enderbíticas, enderbíticas, e rochas gabróicas

Província Mantiqueira – Complexo Serra do Valentim (PP2sva): composição de noritos, enderbitos, charnockitos e charno-enderbitos.

Depósitos fluviais argilo-arenosos e arenosos recentes (Q2a): sedimentos fluviais de deltas dominados por processos fluviais e aluvionares constituídos de areia e cascalho;

Unidade Lambari Frito (εγ5lsaangr): composição de granito.

Fazenda Bela Aurora (εδ5saandr): composição de diorito.

Laranjeiras (εδ5saangb): composição de gabro

Maciço Aracê (εδ5sadr): Composição de monzogranito. Fluxo ígneo marcado por lineação magmática e por alinhamento de enclaves. É formado por litótipos contrastantes que variam de composição de diorito a sienogranito de granulação média. Granitos megaporfiríticos e litótipos da granulação grossa estão ausentes neste plúton.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 81 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 55 / 153

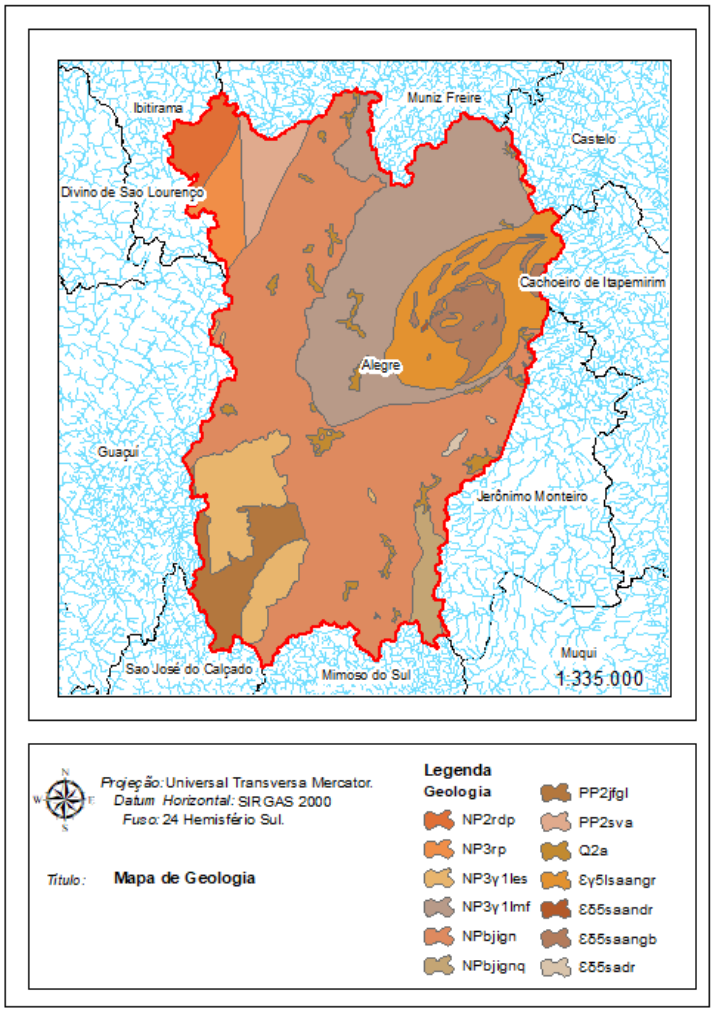


Figura 15 – Recorte do Mapa Geológico da região em estudo. CPRM (2004).

3.3.3.4 ASPECTOS HIDROGEOLÓGICOS

Em relação aos aspectos hidrogeológicos o sistema aquífero da região é composto por uma unidade fraturada, possui uma produtividade geralmente baixa, porém localmente moderada, sendo que fornecimentos contínuos dificilmente são garantidos.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 82 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 56 / 153

3.4 ESTUDOS GEOTÉCNICOS

Os estudos geotécnicos foram realizados com a finalidade de estabelecer as características quantitativas e qualitativas dos materiais necessários para a execução da obra (terraplenagem, pavimentação e drenagem), e ainda subsidiar o dimensionamento do pavimento da Rua Projetada (Morro do Sabão), Bairro Vila Alta, no município de Alegre/ES. Dessa forma, visando caracterizar o material componente do sub-leito, foram realizados furos de sondagem a trado e SPT.

3.4.1 ESTUDO DO SUBLEITO – SONDAGEM A TRADO

Os furos de sondagem do subleito foram executados em intervalos de até 200 metros, alternando sua posição (lado esquerdo, eixo e lado direito) e profundidade de mínima de 1,00 m abaixo do greide, respeitando assim as diretrizes estabelecidas pela Instrução de Serviço IS-206 do IPR/DNIT.

Todas as amostras coletadas foram submetidas aos ensaios de Caracterização Física e de Caracterização Mecânica, a saber:

- **Caracterização Física:** Análise granulométrica por peneiramento (DNER-ME 080/94), Limite de Liquidez (DNER-ME 122/94) e Limite de Plasticidade (DNER-ME 082/94);
- **Caracterização Mecânica:** Compactação (DNER-ME 162/94), Expansão e Determinação do ISC (DNER-ME 049/94).

Com os dados recebidos, para efeito de cálculo, foi adotado para ISC de projeto o valor de:

ISC de projeto = 8,00%

3.4.2 ESTUDO DO SUBLEITO – SONDAGEM SPT

A Sondagem SPT consiste na cravação vertical no solo, de um cilindro amostrador padrão, através de golpes de um martelo com massa padronizada de 65 kg, solto em queda livre de uma altura de 75 cm. São anotados os números de golpes necessários à cravação do amostrador em três trechos consecutivos de 15 cm sendo que o valor da resistência à penetração (NSPT) consiste no número de golpes aplicados na cravação dos 30 cm finais. Após a realização de cada ensaio, o amostrador é retirado do furo e a amostra é coletada, para posterior classificação que geralmente é feita pelo método Tátil-visual.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 83 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 57 / 153

As sondagens foram realizadas conforme as orientações descritas nas normas preconizadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), listadas a seguir:

- NBR 6484 – Solo - Sondagens de Simples Reconhecimento com SPT - Método de ensaio;
- NBR 7250 – Identificação e descrição de amostras de solos obtidas em sondagens de simples reconhecimento dos solos;
- NBR 9603 – Sondagem a trado - Procedimento;
- NBR13441 – Rochas e solos;
- NBR 6502 – Rochas e solos.

3.4.3 INVENTÁRIO FOTOGRÁFICO

Apresenta-se a seguir o inventário fotográficos dos furos realizados.

Figura 16 - ST-01

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 84 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 58 / 153

Figura 17 - SPT-01 (Foto 01)

Figura 18 - SPT-01 (Foto 02)

Figura 19 - SPT-02 (Foto 01)

Figura 20 - SPT-02 (Foto 02)

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 85 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 59 / 153

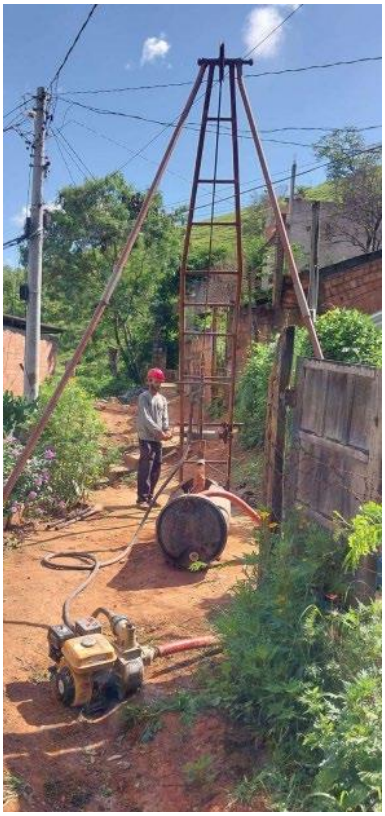


Figura 21 - SPT-03 (Foto 01)

Figura 22 - SPT-03 (Foto 02)

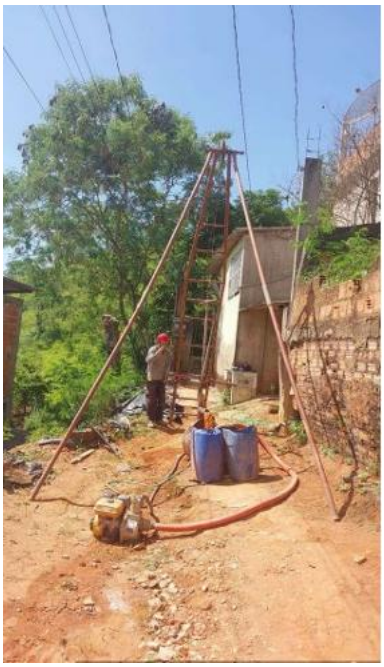


Figura 23 - SPT-04 (Foto 01)

Figura 24 - SPT-04 (Foto 02)

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 86 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 60 / 153

3.4.4 ESTUDO DE OCORRÊNCIAS DE MATERIAIS

A investigação geotécnica teve como objetivo cadastrar e caracterizar as possíveis fontes dos insumos necessários para a execução das obras de pavimentação, drenagem, terraplenagem, obras-de-arte especiais, etc.

3.4.4.1 PEDREIRA

No que tange aos estudos geotécnicos relativos aos materiais britados a serem empregados na obra, foi identificada a pedreira (P-01) comercial mais próxima, listada a seguir:

- P-01 – Pedreira;

Conforme o *croqui* de localização apresentado no ***Volume 2 – Projeto de Execução***, a pedreira P-01 localiza-se a 60,30 km da obra.

A pedreira é ocorrência comercial, ambientalmente licenciada para a exploração de agregado, e possui potencial técnico e capacidade operacional para o atendimento ao empreendimento.

3.4.4.2 AREAL

No decorrer das investigações de campo foi identificado areal passível de indicação como fornecedor de areia para as obras do empreendimento, a saber:

- A-01 – Areal;

Conforme o *croqui* de localização apresentado no ***Volume 2 – Projeto de Execução***, o areal A-01 localiza-se a 10,30 km da obra.

3.4.4.3 BOTA-FORA

A contratante será responsável pelo descarte de todos os resíduos gerados durante a obra. Conforme o *linear de localização* apresentado no ***Volume 2 – Projeto de Execução***, o bota-fora BF-01 localiza-se no município de Alegre, a 3,20 km da obra.

3.4.4.4 JAZIDA

No decorrer das investigações de campo foi identificado Jazida passível de indicação como fornecedor de argila para as obras do empreendimento, a saber:

- J-01 – Jazida;

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 87 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 61 / 153

Conforme o *croqui* de localização apresentado no ***Volume 2 – Projeto de Execução***, a Jazida J-01 localiza-se a 11,40 km da obra.

3.4.5 APRESENTAÇÃO

Apresentam-se a seguir o plano de sondagem, boletins de sondagem e resumo de ensaio, e no ***Volume 02 – Projeto de Execução,*** os Croquis de Ocorrências em formato A1 e/ou A3 (ABNT).

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 88 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 62 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 89 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 63 / 153

CONVENÇÃO

	Muro existente		Edificações		Escada
	Árvore existente		Eixo de Vias		Calçada
	Talude Existente		Portão	ST-01	Furo de Sondagem a Trado
	Curvas de nível		Bordo de estrada		
	Cerca de Arame	SPT-01	Furo de sondagem SPT		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: PLANO DE SONDAGEM

LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

COORDENADOR : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	ESCALA: 1/500	FORMATO: A3	PRANCHA: SON-01
AUTOR DO PROJETO : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

0043/24

Sondagem de Reconhecimento a Percussão

SP-001

Cliente: PREFEITURA DE ALEGRE
Obra: MORRO DO SABÃO
Local: ALEGRE/ES

Página 1/1
Início/Término 20/03/2024 20/03/2024

∅ Amostrador	Ext.: 50,8 mm	Altura de queda: 75 cm	Cota da boca do furo: —	Ensaio de Avanço por Circulação de Água				
	Int.: 34,9 mm	Peso: 65 kgf	Revestimento: 2,00 m	Início	10 min	20 min	30 min	Término
∅ Revestimento:	63,5 mm	Escala vertical: 1:100	Nível d'água: Ausente	–	–	–	–	–
		Sistema: Manual						

Perfuração: TC-Trado Concha ‖-Revestimento

N.A.	Rev. / Perf. (m)	SPT Golpes 15 cm 1ª	2ª	3ª	Nº de Golpes Penetração 30 cm 1ª + 2ª	2ª + 3ª	Prof. (m)	Classificação do Material
Ausente	TC 3,45	1	1	2	2	3	0,00	Aterro.
							0,72	
		1	2	2	3	4		Argila siltoarenosa, variegada, mole.
		2	2	2	4	4	3,60	
							3,45	Alteração.
								LIMITE DE SONDAGEM
								Obs.: Paralisada por impenetrabilidade ao trépano de lavagem (5.2.4.5 NBR 6484:2020).

Resistência à Penetração × Profundidade
1ª + 2ª 2ª + 3ª
0 10 20 30 40 50
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Resp. Técnico
Thiago Gomes Bonomo
Engenheiro Civil - CREA/ES 018427/D

CONFORME NBR 6484:2020

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 90 / 2285
2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 64 / 153

AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

0043/24

Sondagem de Reconhecimento a Percussão

SP-02

Cliente: PREFEITURA DE ALEGRE
Obra: MORRO DO SABÃO
Local: ALEGRE/ES

Página 1/1
Início/Término 20/03/2024 20/03/2024

∅ Amostrador	Ext.: 50,8 mm	Altura de queda: 75 cm	Cota da boca do furo:	—	Ensaio de Avanço por Circulação de Água				
	Int.: 34,9 mm	Peso: 65 kgf	Revestimento:	2,00 m	Início	10 min	20 min	30 min	Término
∅ Revestimento:	63,5 mm	Escala vertical: 1:100	Nível d'água:	Ausente	–	–	–	–	–
		Sistema: Manual							

Perfuração: TC-Trado Concha | Revestimento

N.A.	Rev. / Perf. (m)	SPT Golpes 15 cm 1ª	2ª	3ª	Nº de Golpes Penetração 30 cm 1ª + 2ª	2ª + 3ª	Prof. (m)	Classificação do Material
Ausente	TC 4,03	2	2	3	4	5	0,00	Argila siltoarenosa, vermelha, de mole a rija.
		2	3	3	5	6		
		3	6	7	9	13	3,50	Alteração.
		25/3	–	–	25/3	–	4,13 / 4,03	Rocha.
								LIMITE DE SONDAGEM

Resistência à Penetração × Profundidade (1ª + 2ª; 2ª + 3ª): 0 10 20 30 40 50; 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Obs.: Paralisada por impenetrabilidade ao trépano de lavagem (5.2.4.5 NBR 6484:2020).

Resp. Técnico
Thiago Gomes Bonomo
Engenheiro Civil - CREA/ES 018427/D

CONFORME NBR 6484:2020

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 91 / 2285
2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 65 / 153

AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

0043/24

Sondagem de Reconhecimento a Percussão

SP-003

Cliente: PREFEITURA DE ALEGRE
Obra: MORRO DO SABÃO
Local: ALEGRE/ES

Página 1/1
Início/Término 15/03/2024 15/03/2024

∅ Amostrador	Ext.: 50,8 mm	Altura de queda: 75 cm	Cota da boca do furo: —	Ensaio de Avanço por Circulação de Água				
	Int.: 34,9 mm	Peso: 65 kgf	Revestimento: 3,00 m	Início	10 min	20 min	30 min	Término
∅ Revestimento:	63,5 mm	Escala vertical: 1:100	Nível d'água: Ausente	–	–	–	–	–
		Sistema: Manual						

Perfuração: TC-Trado Concha ‖-Revestimento

N.A.	Rev. / Perf. (m)	SPT Golpes 15 cm 1ª	2ª	3ª	Nº de Golpes Penetração 30 cm 1ª + 2ª	2ª + 3ª	Prof. (m)	Classificação do Material
Ausente	TC	3	3	3	6	6	0,00	Argila siltoarenosa, vermelha, de média a muito rija.
		2	3	4	5	7		
		3	4	4	7	8		
		4	5	7	9	12		
		6	7	9	13	16		
		7	9	11	16	20		
		4	5	7	9	12		
		5	6	6	11	12		
		6	7	10	13	17		
		5	8	9	13	17	9,48	Argila siltoarenosa, variegada, rija.
		14	12	25/2	26	37/17	10,65	Alteração.
	12,03	25/3	–	–	25/3	–	12,68 / 12,03	Rocha.
								LIMITE DE SONDAGEM

Resistência à Penetração × Profundidade (1ª + 2ª / 2ª + 3ª): 0 10 20 30 40 50

Obs.: Paralisada por impenetrabilidade ao trépano de lavagem (5.2.4.5 NBR 6484:2020).

Resp. Técnico
Thiago Gomes Bonomo
Engenheiro Civil - CREA/ES 018427/D

CONFORME NBR 6484:2020

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 92 / 2285
2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 66 / 153

AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

0043/24

Sondagem de Reconhecimento a Percussão

SP-04

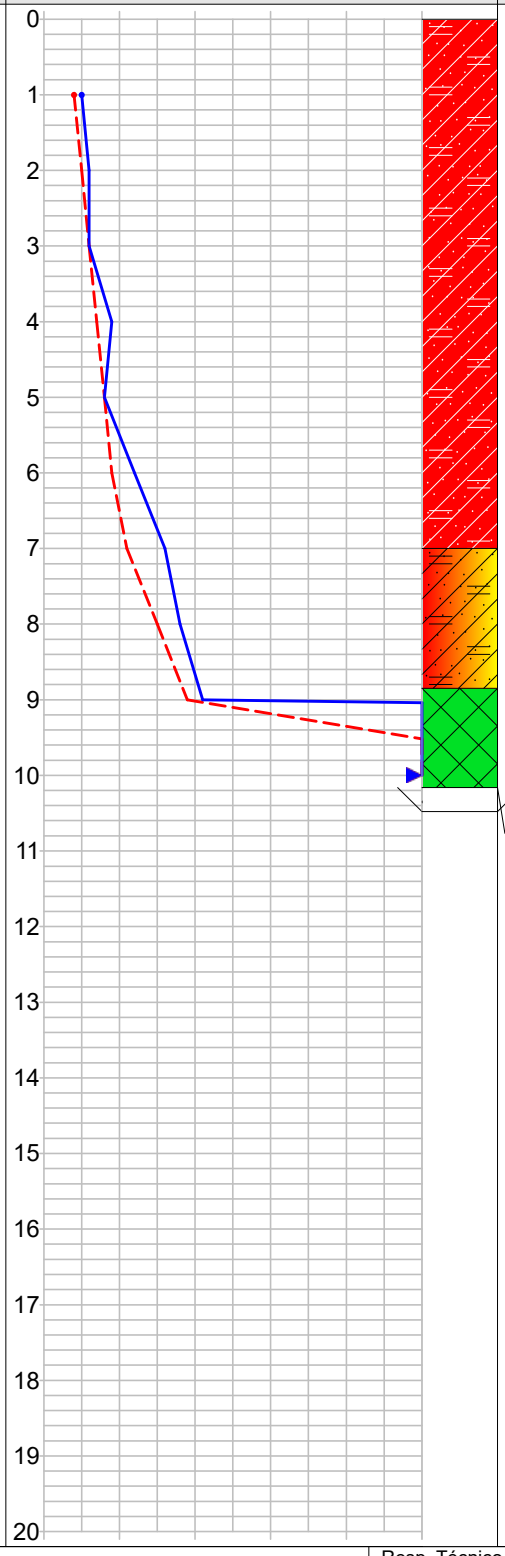
Cliente: PREFEITURA DE ALEGRE
Obra: MORRO DO SABÃO
Local: ALEGRE/ES

Página 1/1
Início/Término 14/03/2024 14/03/2024

∅ Amostrador	Ext.: 50,8 mm	Altura de queda: 75 cm	Cota da boca do furo: —	Ensaio de Avanço por Circulação de Água				
	Int.: 34,9 mm	Peso: 65 kgf	Revestimento: 5,00 m	Início	10 min	20 min	30 min	Término
∅ Revestimento:	63,5 mm	Escala vertical: 1:100	Nível d'água: Ausente	–	–	–	–	–
		Sistema: Manual						

Perfuração: TC-Trado Concha ||-Revestimento

N.A.	Rev. / Perf. (m)	SPT Golpes 15 cm 1ª	2ª	3ª	Nº de Golpes Penetração 30 cm 1ª + 2ª	2ª + 3ª
Ausente	TC	2	2	3	4	5
		2	3	3	5	6
		3	3	3	6	6
		3	4	5	7	9
		4	4	4	8	8
		4	5	7	9	12
		5	6	10	11	16
		6	9	9	15	18
		9	10	11	19	21
	10,16	17	25/1	–	42/16	25/1



Prof. (m)	Classificação do Material
0,00	Argila siltoarenosa, vermelha, de mole a rija.
7,00	Argila siltoarenosa, vermelha e amarela, rija.
8,85	Alteração.
10,48 / 10,16	Rocha.
	LIMITE DE SONDAGEM
	Obs.: Paralisada por impenetrabilidade ao trépano de lavagem (5.2.4.5 NBR 6484:2020).

Resp. Técnico
Thiago Gomes Bonomo
Engenheiro Civil - CREA/ES 018427/D

CONFORME NBR 6484:2020

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 93 / 2285
2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 67 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 94 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 68 / 153

avantec
Soluções em Engenharia

ESTUDOS GEOTÉCNICOS
BOLETIM DE SONDAGEM

Trecho: Contenção Morro do Sabão
Estudo: Subleito
Município: Alegre/ES

FURO	COORDENADAS UTM		POSIÇÃO	PROFUNDIDADE (m)			DESCRIÇÃO
	NORTE	ESTE					
ST-01	236.471,00	770.292.400,00	EX	0,00	a	0,08	Piso de Concreto Intertravado
				0,08	a	0,18	Pó de Pedra
				0,18	a	1,50	Argila Arenosa Com Pedregulho Vermelha

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 95 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 69 / 153

avantec
Soluções em Engenharia

ESTUDOS GEOTÉCNICOS

RESUMO DOS ENSAIOS

PROJETO DE ENGENHARIA VIÁRIA

FURO			**ST-01**				
POSIÇÃO			LD				
PROFUNDIDADE (m)			0 a 1,5				
GRANULOMETRIA	PENEIRAS (%)	2"	100,00				
		1 1/2''	100,00				
		1"	100,00				
		3/4''	100,00				
		3/8"	98,20				
		Nº4	97,30				
		Nº10	93,40				
		Nº40	65,30				
		Nº200	40,50				
LIMITE LIQUIDEZ (%)			34,60				
ÍNDICE DE PLASTICIDADE (%)			16,30				
EQUIVALENTE DE AREIA			-				
IG			3				
CLASSIFICAÇÃO TRB			A - 6				
COMPACTAÇÃO	LAB.	UMID. (%)	14,00				
		DENS.(g/cm³)	1,857				
	CAMPO	UMID. (%)	-				
		DENS. (g/cm³)	-				
	% COMPACTAÇÃO		-				
ENSAIOS DE COMPACTAÇÃO E ÍNDICE DE SUPORTE	C.P.C. / 26 GOLPES	UMID. (%)	14,00				
		DENS. (g/cm³)	1,857				
		EXP.	0,23				
		I.S.C.	23,60				
	EXP. FINAL		**0,23**				
	I.S.C. FINAL		**23,60**				
CLASSIFICAÇÃO EXPEDITA			ARGILA ARENOSA COM PEDREGULHO VERMELHA				

4 PROJETOS

Adiante, apresenta-se a metodologia completa adotada na elaboração dos projetos executivos:

- Projeto Geométrico;
- Projeto de Terraplenagem;
- Projeto de Drenagem;
- Projeto de Pavimentação;
- Projeto de Obras Complementares;
- Projeto de Contenção.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 96 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 70 / 153

4.1 PROJETO GEOMÉTRICO

O projeto geométrico tem por objetivo a definição geométrica do segmento em estudo em seus aspectos ligados ao comportamento horizontal, vertical longitudinal e vertical transversal. O projeto geométrico foi desenvolvido através das informações topográficas fornecidas. As definições do Projeto Geométrico constituem as informações básicas necessárias para o desenvolvimento dos demais projetos.

O Projeto Geométrico foi elaborado a partir dos seguintes itens:

- Critérios de projeto;
- Características planimétricas;
- Características altimétricas.

4.1.1 DOCUMENTAÇÃO DE REFERÊNCIA

Este item foi desenvolvido em estreita consonância com as seguintes disposições normativas:

- Manual de Projeto Geométrico de Rodovias Rurais do DNIT (DNIT/IPR 706, 1999);
- Manual de Projeto Geométrico de Travessias Urbanas do DNIT (DNIT/IPR 740, 2010);
- IS-208: Instrução de Serviço para Elaboração do Projeto Geométrico (DNIT/IPR 726, 2006);

IS-234: Instrução de Serviço para Elaboração do Projeto Geométrico de Rodovias - Áreas Urbanas (DNIT/IPR 726, 2006).

4.1.2 CRITÉRIOS DE PROJETO

De maneira geral, as características técnicas de Projeto Geométrico referem-se aos projetos de vias urbanas, no que concerne à: largura de pista, concordância vertical e horizontal com vias existentes, abaulamento transversal, visando em todos os casos, a utilização da pista para o tráfego projetado.

A geometria foi desenvolvida considerando o traçado das vias existentes, buscando adequá-las às características técnicas necessárias para atendimento do tráfego projetado, e, em todos os casos, atendendo às características geotécnicas e planialtimétricas da região.

4.1.3 CARACTERÍSTICAS PLANIMÉTRICAS

O projeto geométrico em planta constou do processamento eletrônico dos dados da topografia e lançamento do projeto em ambiente computacional. Esta rotina resultou nos seguintes elementos:

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 97 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 71 / 153

- Desenho da faixa de levantamento com curvas de nível espaçadas de 1,00 metro;

Estaqueamento do eixo a cada 20,00m, com indicação dos pontos notáveis das curvas de concordância.

4.1.4 CARACTERÍSTICAS ALTIMÉTRICAS

A partir da geometria planimétrica definida e lançados os perfis topográficos da (s) via (s) de interesse, por meio do Autocad CIVIL 3D, fez-se a correção do greide vertical existente, visando as menores movimentações de terra possível.

As características altimétricas constam do desenho do perfil geométrico do terreno, onde são representados os seguintes elementos:

- Linha de greide de terraplenagem projetada;
- Anotação de rampas e contra-rampas;
- Elementos de concordância vertical.

4.1.5 SEÇÕES TRANSVERSAIS

As características transversais foram definidas a partir da geometria planimétrica e altimétrica das vias estudadas, de acordo com cada seguimento de pista, com as seguintes características:

- Pista de Rolamento: 3,20 a 4,50m;
- Abaulamento transversal: 2% bidirecional a partir do eixo central da pista.

4.1.6 APRESENTAÇÃO

Apresenta-se no ***Volume 02 – Projeto de Execução***, o Projeto Geométrico em formato A3 (ABNT).

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 98 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 72 / 153

4.2 PROJETO DE TERRAPLENAGEM

O Projeto de Terraplenagem foi desenvolvido tendo em vista os elementos fornecidos pelo Projeto Geométrico, bem como, o conhecimento das características geotécnicas dos solos que compõe a área de projeto, visando atendimento às prescrições técnicas do DNIT, de forma a assegurar perfeita execução, segurança, redução de custos, viabilização de manutenção e facilitação à possíveis modificações.

4.2.1 DOCUMENTAÇÃO DE REFERÊNCIA

O projeto foi desenvolvido em estreita consonância com as seguintes disposições normativas:

- Manual de Implantação Básica de Rodovia do DNIT (DNIT/ IPR 742, 2010):
- DNIT 104/2009-ES: Terraplenagem – Serviços preliminares;
- DNIT 105/2009-ES: Terraplenagem – Caminhos de serviço;
- DNIT 106/2009-ES: Terraplenagem – Cortes;
- DNIT 107/2009-ES: Terraplenagem – Empréstimos;
- DNIT 108/2009-ES: Terraplenagem – Aterros;
- DNIT IS-209: Projeto de Terraplenagem;
- DNIT IS-243: Projeto de Terraplenagem para Projeto Executivo de Engenharia de para Construção Rodovias Vicinais;
- ABNT NBR 5681/1980: Controle Tecnológico de Aterros em obras de Edificações;
- ABNT NBR 11.682/1991: Estabilidade de Taludes.

4.2.2 METODOLOGIA

O Projeto de Terraplenagem consistiu na definição das seções transversais tipo para todos os casos previstos no projeto geométrico. A partir das seções tipo, foram gabaritadas, através do Software AutoCad Civil 3D, todas as seções geradas por interpolação correspondentes às estacas definidas pelos eixos de referência do projeto, contendo as plataformas com suas variações de largura, inclinações transversais, taludes e offsets, quando necessário. Em suma, constou das seguintes etapas:

- Gabaritagem e Otimização das Seções Transversais;
- Processamento dos Volumes;
- Fator de compensação (empolamento);

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 99 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 73 / 153

- Calculo dos Volumes de Terraplenagem.

4.2.2.1 GABARITAGEM E OTIMIZAÇÃO DAS SEÇÕES

O volume de terraplenagem, estaca por estaca, em cortes e em aterros, foi calculado a partir do processamento do perfil longitudinal e vertical do terreno natural, do greide projetado e das cadernetas de seções transversais.

Ao desenho das seções efetivou-se a gabaritagem da plataforma de terraplanagem obedecendo as informações concernentes às seções transversais típicas, tais como superelevação e offsets.

4.2.2.2 PROCESSAMENTO DOS VOLUMES

Os volumes de terraplenagem foram gerados a partir das cotas do terreno natural e do pavimento acabado definido no Projeto de Geométrico. O processamento dos volumes foi efetuado após a gabaritagem das seções transversais, sendo obtido mediante aplicação do método da semissoma.

Vale ressaltar que para o caso de aterros, o volume cubado na terraplenagem corresponde a espessura do topo do terreno natural até a fibra inferior do pavimento projetado. O volume acima do aterro será quantificado, em outros materiais, junto a estrutura de pavimento.

4.2.2.3 MASSAS ESPECÍFICAS DOS SOLOS E DOS AGREGADOS

De acordo com o manual de custos do DNIT Volume 01 (Metodologia e Conceitos) entre os principais índices, podemos destacar: a umidade (relação entre o peso da água e o peso dos sólidos), o índice de vazios (relação entre o volume de vazios e o volume das partículas sólidas), a porosidade (relação entre o volume de vazios e o volume total), o grau de saturação (relação entre o volume de água e o volume de vazios) e as massas específicas (relação entre a massa e o volume).

Os solos podem se apresentar nas seguintes condições:

- Solo no estado natural, com massa específica natural referido ao corte;
- Solo solto é aquele que, após o corte (desmonte), sofre forte expansão de volume, com massa específica dita solta;

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 100 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 74 / 153

- Solo compactado é aquele que sofreu redução volumétrica pela diminuição dos índices de vazios, por meio do emprego de equipamentos especiais, com massa específica dita compactada.

Quando se procede a escavação de um terreno, os solos que anteriormente se encontravam em condição natural e sujeitos a um estado de compactação inicial em função de seu próprio processo de formação, tendem a sofrer expansão volumétrica, denominada empolamento.

De forma similar, os solos escavados e em condição solta podem sofrer diminuição de volume após serem trabalhados por equipamentos especiais, em operação denominada compactação. A realização da compactação tem por objetivo aumentar a resistência dos solos sob ação de cargas externas, reduzir possíveis variações de volume advindas das cargas ou da percolação de água e impermeabilizar os solos.

Com esse objetivo, a Tabela 15 apresenta um quadro-resumo das massas específicas adotadas com referência para os materiais de 1ª, 2ª e 3ª categorias, os solos e os agregados, as condições natural, solta e compactada.

Tabela 15 - Massas Específicas referênciais dos materiais, solos e agregados

Materiais	Massa Específica Natural (t/m³)	Massa Específica Solta (t/m³)	Massa Específica Compactada (t/m³)
Materiais de 1ª categoria	1,875	1,500	2,063
Materiais de 2ª categoria	2,085	1,500	2,085
Materiais de 3ª categoria	2,630	1,500	2,100
Solos	1,875	1,500	2,063
Brita	2,630	1,500	2,100
Areia	-	1,500	1,725

Fonte: Manual de Custo DNIT – Volume 01

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 101 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 75 / 153

4.2.2.4 MASSAS ESPECÍFICAS DAS MISTURAS

De acordo com o manual de custos do DNIT Volume 01 (Metodologia e Conceitos) as camadas dos pavimentos rodoviários são normalmente executadas por meio da confecção de misturas envolvendo diversos materiais, notadamente solos, agregados, cimento, cal, aditivos, estabilizantes químicos e ligantes asfálticos.

A tabela xxxx apresenta o quadro-resumo das massas específicas compactadas adotadas como referência para as principais misturas de materiais, bem como das massas específicas dos principais insumos adotados nestes traços.

Tabela 16 - Massas específicas das misturas de materiais

Misturas	Massa Específica Compactada (t/m³)
Areia-asfalto	1,980
Solo-areia	2,063
Solo-brita	2,063
Solo-cimento	2,063
Solo melhorado com cimento	2,063
Solo melhorado com escória de forno	2,063
Brita graduada	2,200
Macadame Seco	2,100
Macadame hidráulico	2,100
Concreto asfáltico usinado a quente	2,400
Concreto asfáltico pré-misturado a frio	2,300
Micro-revestimento a frio	2,300
Tratamentos superficiais	2,300

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 102 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 76 / 153

Misturas	Massa Específica Compactada (t/m³)
Concreto de cimento Portland	2,400
Concreto armado	2,500
Argamassa de cimento e areia	2,100
Nata de cimento	1,900
Cimento	1,400
Filler cal	0,500
Filler cimento	1,400
Filler escória de alto forno	1,500

Fonte: Manual de Custo DNIT – Volume 01.

4.2.3 RESULTADOS

4.2.3.1 VOLUMES DE TERRAPLENAGEM

A Tabela 17 apresenta o resumo da cubação dos volumes de terraplenagem, enquanto que no final do capítulo, apresenta-se a folha de cubação detalhando os volumes de corte e aterro estaca a estaca para cada via projetada.

Tabela 17 – Resumo dos volumes de terraplenagem

Ruas	Volume (m³)	
	Escavação e carga	Compactação de aterro 100% PN
Seções 0	91,53	46,97
Seções 100	34,32	14,52
Seções 200	48,16	121,70
Seções 300	4,63	4,36

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 103 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 77 / 153

4.2.3.2 NOTA DE SERVIÇO

A Nota de Serviço do Greide de Terraplenagem está apresentada no final do capítulo, com indicação das cotas de projeto e terreno natural, larguras de pista em relação ao eixo, inclinações transversais, taludes e offsets.

4.2.4 CADERNETA DE LOCAÇÃO DO EIXO

Apresenta-se a seguir, juntamente com a Nota de Serviço, a Caderneta de Locação do Eixo projetado estaqueado e com indicação de pontos notáveis da geometria.

4.2.5 APRESENTAÇÃO

Apresenta-se a seguir as Notas de Serviço de Terraplenagem e as Folhas de Cubação. Apresenta-se no ***Volume 02 – Projeto de Execução*** as Seções Tranversais do Projeto de Terraplenagem em formato A3 (ABNT).

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 104 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 78 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 105 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 79 / 153

PROJETO DE TERRAPLENAGEM

NOTA DE SERVIÇO DO GREIDE DE TERRAPLENAGEM

RAMO 0 - RUA PROJETADA

PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, ALEGRE/ES

Lado Esquerdo			Eixo							Lado Direito		
Pista Rolamento			Estaca	Geometria Horizontal	Coordenadas		Cota Projeto	Cota Terreno	Cota Vermelha	Pista Rolamento		
Inclin, (%)	Cota (m)	Afast (m)			X	Y				Afast (m)	Cota (m)	Inclin, (%)
-2,000	300,512	-0,505	0+0,000		236.483,967	7.702.931,640	300,522	300,802	-0,280	0,505	300,532	2,000
-2,000	301,319	-0,505	0+2,416	PI	236.485,729	7.702.933,293	301,329	301,327	0,002	0,505	301,339	2,000
-2,000	302,856	-0,505	0+8,142	PI	236.487,121	7.702.938,847	302,866	303,161	-0,295	0,505	302,876	2,000
-2,000	304,714	-0,505	0+16,217	PI	236.489,900	7.702.946,429	304,724	304,976	-0,252	0,505	304,734	2,000
-2,000	305,801	-0,505	1+0,000		236.490,920	7.702.950,072	305,811	306,059	-0,248	0,505	305,821	2,000
-2,000	306,359	-0,505	1+1,762	PI	236.491,395	7.702.951,768	306,369	306,573	-0,204	0,505	306,379	2,000
-2,000	307,787	-0,505	1+7,347	PI	236.491,543	7.702.957,351	307,797	308,037	-0,240	0,505	307,807	2,000
-2,000	308,448	-0,505	1+12,047	PI	236.491,383	7.702.962,049	308,458	308,688	-0,230	0,505	308,468	2,000
-2,000	308,953	-0,505	1+17,111	PI	236.492,082	7.702.967,064	308,963	309,139	-0,176	0,505	308,973	2,000
-2,000	309,385	-0,505	1+19,908	PI	236.493,529	7.702.969,458	309,395	309,536	-0,141	0,505	309,405	2,000
-2,000	309,403	-0,505	2+0,000		236.493,567	7.702.969,542	309,413	309,558	-0,145	0,505	309,423	2,000
-2,000	310,652	-0,505	2+5,352	PI	236.495,813	7.702.974,400	310,662	310,621	0,041	0,505	310,672	2,000
-2,000	312,191	-0,505	2+11,778	PI	236.498,718	7.702.980,131	312,201	312,481	-0,280	0,505	312,211	2,000
-2,000	312,698	-0,505	2+14,328	PI	236.500,001	7.702.982,336	312,708	312,836	-0,128	0,505	312,719	2,000
-2,000	313,113	-0,505	2+16,411	PI	236.499,682	7.702.984,395	313,123	313,056	0,067	0,505	313,133	2,000
-2,000	313,875	-0,505	3+0,000		236.498,591	7.702.987,813	313,885	313,956	-0,071	0,505	313,895	2,000
-2,000	314,349	-0,505	3+1,885	PI	236.498,019	7.702.989,609	314,359	314,452	-0,093	0,505	314,369	2,000
-2,000	315,870	-0,505	3+7,429	PI	236.497,503	7.702.995,129	315,880	316,385	-0,505	0,505	315,890	2,000
-2,000	317,536	-0,505	3+13,493	PI	236.497,443	7.703.001,193	317,546	317,767	-0,221	0,505	317,556	2,000
-2,000	318,890	-0,505	4+0,000		236.497,685	7.703.007,696	318,900	319,184	-0,284	0,505	318,910	2,000
-2,000	318,968	-0,505	4+2,747	PI	236.497,787	7.703.010,441	318,978	319,277	-0,299	0,505	318,988	2,000
-2,000	319,230	-0,505	4+11,400	PI	236.500,388	7.703.018,694	319,240	319,582	-0,342	0,505	319,250	2,000
-2,000	319,620	-0,505	5+0,000		236.501,618	7.703.027,205	319,630	319,923	-0,293	0,505	319,640	2,000
-2,000	319,806	-0,505	5+3,244	PI	236.502,082	7.703.030,416	319,816	320,083	-0,267	0,505	319,826	2,000
-2,000	320,064	-0,505	5+7,217	PI	236.503,156	7.703.034,241	320,074	320,310	-0,236	0,505	320,084	2,000
-2,000	320,561	-0,505	5+13,802		236.504,388	7.703.040,709	320,571	320,852	-0,281	0,505	320,581	2,000

avantec
Soluções em Engenharia

PROJETO DE CONTENÇÃO
CÁLCULO DE VOLUMES - FOLHA DE CUBAÇÃO
CONTENÇÃO - MORRO DO SABÃO

PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, ALEGRE/ES

Estaca	Áreas (m²)		Semi-distância	Volume Parcial (m³)		Volume Acumulado (m³)		Volume Líquido
	Corte	Aterro		Corte	Aterro	Corte	Aterro	
0+0,000	5,22	15,94	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+2,000	4,50	11,46	1,00	9,72	27,40	9,72	27,40	-17,68
0+4,000	13,60	11,39	1,00	18,10	22,85	27,82	50,24	-22,43
0+6,000	3,99	3,53	1,00	17,59	14,92	45,40	65,16	-19,76
0+8,000	3,53	3,15	1,00	7,52	6,68	52,92	71,84	-18,92
0+10,000	3,51	3,24	1,00	7,04	6,39	59,96	78,23	-18,27
0+12,000	3,66	3,20	1,00	7,17	6,43	67,12	84,66	-17,54
0+14,000	2,44	3,64	1,00	6,10	6,84	73,22	91,50	-18,28
0+16,000	0,82	1,32	1,00	3,26	4,97	76,48	96,47	-19,99
0+18,000	1,16	1,43	1,00	1,98	2,75	78,46	99,22	-20,76
1+0,000	2,13	1,97	1,00	3,29	3,40	81,75	102,62	-20,87
1+2,000	0,28	0,02	1,00	2,41	1,99	84,16	104,61	-20,44
1+4,000	0,21	0,05	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+6,000	0,27	0,01	1,00	0,48	0,07	0,48	0,07	0,41
1+8,000	0,34	0,01	1,00	0,61	0,02	1,09	0,09	1,00
1+10,000	0,36	0,00	1,00	0,70	0,01	1,78	0,10	1,69
1+12,000	0,44	0,00	1,00	0,79	0,00	2,58	0,10	2,48
1+14,000	0,36	0,00	1,00	0,80	0,00	3,37	0,10	3,28
1+16,000	0,31	0,00	1,00	0,67	0,00	4,05	0,10	3,95
1+18,000	0,18	0,06	1,00	0,50	0,06	4,54	0,15	4,39
2+0,000	2,34	2,21	1,00	2,53	2,27	7,07	2,42	4,65
2+2,000	2,53	2,37	1,00	4,88	4,58	11,94	7,00	4,95
2+4,000	2,62	2,47	1,00	5,15	4,84	17,10	11,83	5,26
2+6,000	0,07	0,01	1,00	2,69	2,48	19,79	14,31	5,48
2+8,000	0,19	0,01	1,00	0,26	0,02	20,05	14,33	5,73
2+10,000	0,30	0,00	1,00	0,49	0,01	20,54	14,34	6,20
2+12,000	0,38	0,00	1,00	0,68	0,00	21,23	14,34	6,89
2+14,000	0,24	0,20	1,00	0,62	0,20	21,85	14,54	7,31
2+16,000	0,00	1,46	1,00	0,24	1,66	22,09	16,19	5,89
2+18,000	0,04	0,19	1,00	0,04	1,65	22,13	17,84	4,28
3+0,000	0,14	0,54	1,00	0,18	0,73	22,31	18,58	3,73
3+2,000	0,20	0,07	1,00	0,34	0,61	22,65	19,18	3,47
3+4,000	0,35	0,00	1,00	0,55	0,07	23,21	19,25	3,96
3+6,000	0,54	0,00	1,00	0,90	0,00	24,10	19,25	4,86
3+8,000	0,65	0,00	1,00	1,19	0,00	25,29	19,25	6,04
3+10,000	0,52	0,00	1,00	1,17	0,00	26,46	19,25	7,21
3+12,000	0,40	0,00	1,00	0,92	0,00	27,37	19,25	8,13
3+14,000	0,32	0,00	1,00	0,71	0,00	28,09	19,25	8,84
3+16,000	0,33	0,00	1,00	0,64	0,00	28,73	19,25	9,48
3+18,000	0,33	0,00	1,00	0,65	0,00	29,38	19,25	10,14
4+0,000	0,36	0,00	1,00	0,68	0,00	30,07	19,25	10,82
4+2,000	0,39	0,00	1,00	0,75	0,00	30,82	19,25	11,57
4+4,000	0,36	0,00	1,00	0,75	0,00	31,57	19,25	12,33
4+6,000	0,29	0,00	1,00	0,65	0,00	32,23	19,25	12,98
4+8,000	1,83	1,37	1,00	2,12	1,37	34,34	20,61	13,73
4+10,000	1,61	1,25	1,00	3,44	2,61	37,78	23,23	14,55
4+12,000	0,47	0,00	1,00	2,08	1,25	39,86	24,47	15,39
4+14,000	0,34	0,06	1,00	0,81	0,06	40,67	24,53	16,14
4+16,000	3,62	0,04	1,00	3,96	0,10	44,63	24,63	20,00
4+18,000	4,10	0,02	1,00	7,72	0,06	52,36	24,69	27,67
5+0,000	4,24	0,01	1,00	8,34	0,03	60,69	24,72	35,97
5+2,000	5,16	0,01	1,00	9,40	0,02	70,09	24,74	45,35
5+4,000	0,45	3,23	1,00	5,61	3,24	75,70	27,98	47,72
5+6,000	2,53	1,39	1,00	2,98	4,62	78,69	32,60	46,08

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 106 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 80 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 107 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 81 / 153

avantec
Soluções em Engenharia

PROJETO DE CONTENÇÃO
CÁLCULO DE VOLUMES - FOLHA DE CUBAÇÃO
CONTENÇÃO - MORRO DO SABÃO

PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, ALEGRE/ES

Estaca	Áreas (m^2)		Semi-distância	Volume Parcial (m^3)		Volume Acumulado (m^3)		Volume Líquido
	Corte	Aterro		Corte	Aterro	Corte	Aterro	
5+8,000	1,03	2,43	1,00	3,56	3,82	82,24	36,42	45,82
5+10,000	2,48	1,44	1,00	3,50	3,87	85,74	40,29	45,45
5+12,000	1,57	2,75	1,00	4,04	4,20	89,78	44,49	45,30
5+13,800	0,38	0,00	0,90	1,75	2,48	91,53	46,97	44,57

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 108 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 82 / 153

avantec
Soluções em Engenharia

PROJETO DE CONTENÇÃO
CÁLCULO DE VOLUMES - FOLHA DE CUBAÇÃO - 3ª CATEGORIA
CONTENÇÃO - MORRO DO SABÃO

PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, ALEGRE/ES

Estaca	Áreas (m^2)		Semi-distância	Volume Parcial (m^3)		Volume Acumulado (m^3)		Volume Líquido
	Corte	Aterro		Corte	Aterro	Corte	Aterro	
0+12,000	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+14,000	1,55	0,00	1,00	1,55	0,00	1,55	0,00	1,55

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 109 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 83 / 153

avantec
Soluções em Engenharia

PROJETO DE CONTENÇÃO
CÁLCULO DE VOLUMES - FOLHA DE CUBAÇÃO
CONTENÇÃO - MORRO DO SABÃO

PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, ALEGRE/ES

Estaca	Áreas (m^2)		Semi-distância	Volume Parcial (m^3)		Volume Acumulado (m^3)		Volume Líquido
	Corte	Aterro		Corte	Aterro	Corte	Aterro	
100+0,000	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100+2,000	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100+4,000	5,37	2,89	1,00	5,37	2,89	5,37	2,89	2,47
100+6,000	8,05	2,92	1,00	13,41	5,82	18,78	8,71	10,07
100+8,000	7,50	2,89	1,00	15,54	5,81	34,32	14,52	19,80

avantec
Soluções em Engenharia

PROJETO DE CONTENÇÃO
CÁLCULO DE VOLUMES - FOLHA DE CUBAÇÃO
CONTENÇÃO - MORRO DO SABÃO

PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, ALEGRE/ES

Estaca	Áreas (m^2)		Semi-distância	Volume Parcial (m^3)		Volume Acumulado (m^3)		Volume Líquido
	Corte	Aterro		Corte	Aterro	Corte	Aterro	
200+0,000	0,00	0,00	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
200+2,000	4,95	12,57	1,00	4,95	12,57	4,95	12,57	-7,62
200+4,000	5,62	13,68	1,00	10,56	26,25	15,51	38,82	-23,31
200+6,000	5,75	13,95	1,00	11,37	27,62	26,88	66,44	-39,56
200+8,000	4,98	13,75	1,00	10,73	27,69	37,60	94,13	-56,53
200+10,000	5,58	13,83	1,00	10,56	27,57	48,16	121,70	-73,54

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 110 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 84 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 111 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 85 / 153

avantec
Soluções em Engenharia

PROJETO DE CONTENÇÃO
CÁLCULO DE VOLUMES - FOLHA DE CUBAÇÃO
CONTENÇÃO - MORRO DO SABÃO

PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, ALEGRE/ES

Estaca	Áreas (m^2)		Semi-distância	Volume Parcial (m^3)		Volume Acumulado (m^3)		Volume Líquido
	Corte	Aterro		Corte	Aterro	Corte	Aterro	
300+0,000	1,04	0,83	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
300+1,000	0,78	0,59	0,50	0,91	0,71	0,91	0,71	0,20
300+2,000	1,44	1,24	0,50	1,11	0,91	2,02	1,62	0,40
300+3,000	1,34	1,45	0,50	1,39	1,35	3,41	2,97	0,44
300+3,900	1,37	1,66	0,45	1,22	1,40	4,63	4,36	0,26

4.3 PROJETO DE DRENAGEM

O Projeto de Drenagem tem por objetivo proteger as vias em estudo, das águas que, de algum modo, possam prejudicá-las ou, com elas interferirem. Com esse intuito, foi desenvolvido um projeto de escoamento de águas visando à captação, condução e desague em local seguro, das águas precipitadas diretamente sobre as vias.

Os escoamentos superficiais podem ocorrer em dois tipos de regime: permanente ou não-permanente. A nível de projeto, o escoamento permanente é o adotado com vazões máximas previstas para um determinado sistema hidráulico.

A Drenagem de vias urbanas é realizada em dois tipos de sistema, sendo o sistema inicial denominado de microdrenagem e composto por pavimento das ruas, guias e sarjetas, bocas de lobo, rede de galerias de águas pluviais e canais de pequenas dimensões (Ø< 1,50m). São dimensionados para escoar vazões relativamente pequenas. O segundo sistema de drenagem, denominado de macrodrenagem, é constituído por canais naturais ou artificiais, sejam abertos ou fechados, de maiores dimensões. O bom funcionamento desses sistemas auxiliam na prevenção e minimização de danos às propriedades, à saúde provocadas por doenças de veiculação hídrica, entre outros.

No contexto urbano, a drenagem é necessária para criar condições de circulação de veículos e pedestres, por ocasião de ocorrência de chuvas frequentes, como também evitar danos às propriedades e riscos de perdas humanas por ocasião de temporais mais fortes (FUNASA, 2018).

4.3.1 DOCUMENTAÇÃO DE REFERÊNCIA

- Manual de Drenagem de Rodovias do DNIT (DNIT/ IPR 724, 2006);
- IS-210: Instrução de Serviço para elaboração de Projeto de Drenagem (DNIT/IPR 726, 2006).
- ABNT NBR 17015:2022 – Execução de obras lineares para transporte de água bruta e tratada, esgoto sanitário e drenagem urbana, utilizando tubos rígidos, semirrígidos e flexíveis
- ABNT NBR 15396:2018 – Aduelas (galerias celulares) de concreto armado pré-moldadas – Requisitos e métodos de ensaios
- ABNT NBR 8890:2018 – Tubo de concreto de seção circular para água pluvial e esgoto sanitário - Requisitos e métodos de ensaios

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 112 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 86 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 113 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 87 / 153

4.3.2 CONCEPÇÃO

A Contratada elaborou os Estudos Hidrológicos com a finalidade de realizar o dimensionamento das redes a implantar, bem como o redimensionamento da drenagem existente e, dessa forma, indicar a sua possível substituição, quando for o caso.

A elaboração do projeto de drenagem consistiu das seguintes etapas básicas:

a) Análise da topografia local para delimitação das áreas de contribuição, identificação dos caimentos e direcionamentos das águas pluviais, bem como, das estruturas ou corpos receptores;
b) Posicionamento dos dispositivos de drenagem, conforme necessidade;
c) Dimensionamento hidráulico da rede.

O presente Projeto de Drenagem de águas pluviais é composto dos seguintes dispositivos:

- Caixas-ralo (CR, tipo 1);
- Poços de visita;
- Caixa coletora;
- Descida d'água em degraus;
- Dissipador de energia;
- Sarjetas de Concreto;
- Bueiro simples tubular de PEAD.

4.3.3 METODOLOGIA

De maneira geral, buscou-se adotar as premissas básicas do roteiro metodológico do Manual de Drenagem de Rodovias do DNIT (DNIT/ IPR 724, 2006), no que concerne à Drenagem de Travessias Urbanas, conforme segue:

4.3.3.1 POSICIONAMENTO DOS POÇOS DE VISITA (PV) E CAIXAS COLETORAS

Os Poços de Visita (PV) foram inseridos na rede com espaçamento máximo de 60m e sempre que houve necessidade de mudanças na direção da rede, declividade ou dimensão da galeria ou na confluência de redes.

As caixas-ralo foram ligadas aos poços de visita por intermédio de ramais de ralo com diâmetro mínimo de 0,40m e declividade mínima de 0,50%.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 114 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 88 / 153

4.3.3.2 VAZÕES A ESCOAR PARA A JUSANTE

O deflúvio a ser escoado para jusante é determinado por meio do divisor de águas de cada bacia que contribua diretamente para a seção de interesse. Esta área irá escoar a água de chuva diretamente para as estruturas coletoras.

4.3.3.2.1 Tempo de Retorno (TR)

Para os sistemas de microdrenagem, empregou-se tempo de retorno de 10 anos.

4.3.3.2.2 Bacia de Contribuição

Devido a ausência de talvegues na área de projeto, para a determinação das áreas de contribuição, foi realizada a divisão de cada bacia em outras áreas menores que contribuem nos diversos poços de visita. O resultado da divisão dessas áreas está indicado em hectares (ha) e encontra-se apresentado em planta.

4.3.3.2.3 Coeficiente de Impermeabilidade (c)

O coeficiente de impermeabilidade em função da área de interesse por meio do cruzamento de informações de uso e ocupação do solo e de tipo de solo conforme valores tabelados e apresentados nos estudos hidrológicos.

4.3.3.2.4 Coeficiente de distribuição (C_d)

Conforme Manual de Drenagem do DNIT, o coeficiente de distribuição (n) ou abatimento pode ser aplicado como segue:

- n = 1, se A<1 ha;
- $n = A^{-0,15}$, se A>1 ha.

4.3.3.2.5 Tempo de concentração

O tempo de concentração (tc) para drenagem de sistemas de microdrenagem foi determinado a partir da equação:

$$tc = tp + te$$

Onde:

tp = tempo de percurso – tempo de escoamento dentro da galeria ou canal;

te = tempo de entrada – tempo gasto pelas chuvas caídas nos pontos mais distantes da bacia para atingirem o primeiro ralo ou seção considerada.

O tempo de entrada te pode ser calculado pelas formulações de tempo de concentração descrita nos estudos hidrológicos, sendo que o tempo de entrada mínimo adotado em sistemas urbanos foi de te = 10 minutos.

4.3.3.2.6 Intensidade pluviométrica

A intensidade pluviométrica em mm/h foi determinada a partir da Equação de Chuvas Intensas, conforme apresentado no capítulo de estudos hidrológicos.

4.3.3.2.7 Coeficiente de Deflúvio (C_e)

O coeficiente de deflúvio poderá ser obtido conforme critério de Fantoli pela fórmula:

$$f = m.(i.tc)^{1/3}$$

Onde:

- m = 0,0725 x c (coeficiente de impermeabilidade),
- i = intensidade pluviométrica
- tc = tempo de concentração (t).

4.3.3.2.8 Vazão a escoar

As vazões a escoar em l/s, podem ser obtidas através do método racional que segue:

$$Q = 2{,}78.A.C_d.i.C_e$$

Sendo:

- Q = Vazão de escoamento superficial (l/s);
- A = Área de contribuição (ha);
- i = Intensidade pluviométrica (mm/h);

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 115 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 89 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 116 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 90 / 153

- C_d = Coeficiente de distribuição;
- C_e = Coeficiente de deflúvio;

Nas galerias de jusante as vazões parciais são somadas cumulativamente às de montante.

4.3.3.3 DRENAGEM DE GROTA

A partir das vazões de projeto, fornecidas pelos estudos hidrológicos, foram dimensionados os bueiros que farão a transposição de talvegues que cruzam a via projetada.

4.3.3.3.1 Bueiros Trabalhando como canais

O dimensionamento hidráulico dos dispositivos de drenagem foi realizado a partir da fórmula de Manning descrita a seguir:

$$Q = \frac{AR^{2/3}.I^{1/2}}{\eta}$$

Onde:

Q = vazão, em m³/s;

η = coeficiente de Manning;

i = declividade da rede, em m/m;

R = raio hidráulico, em m;

Esta fórmula pode ser trabalhada e simplificada para o cálculo das vazões para bueiros tubulares e celulares trabalhando como canal e são descritas a seguir:

Tabela 18 - Fórmula de manning para o dimensionamento hidráulico de bueiros de concreto

Grandeza	Bueiros Tubulares			Bueiros Celulares		
	Simples	Duplo	Triplo	Simples	Duplo	Triplo
Capac. (M^3/S)	1,533 $D^{2,5}$	2x0,95x1,533 $D^{2,5}$	3x0,90x1,533$D^{2,5}$	1,705$BH^{1,5}$	2x0,95x1,705$BH^{1,5}$	3x0,90x1,705$BH^{1,5}$
Veloc. (M/S)	2,55 $D^{1/2}$			2,56 $H^{1/2}$		
Decliv. (%)	0,735 / ($D^{1/3}$)			[0,0585/ ($H^{1/3}$)] [3+(4H/ B)]$^{4/3}$		

Onde D, B, H são expressos em metros.

4.3.3.3.2 Bueiros Trabalhando como orifícios

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 117 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 91 / 153

De acordo com o Manual de Drenagem de Rodovias do DNIT (2005), diz-se que um bueiro trabalha como orifício quando o nível d`água a montante (h) atende à condição: h ≥ 1,2D ou h ≥ 1,2H sendo D o diâmetro e H a altura do bueiro.

Nesse caso, a vazão depende da diferença de cotas dos níveis de água a montante e a jusante, sendo independente da rugosidade das paredes, do comprimento e da declividade do bueiro.

A vazão do orifício seria então:

$$Q = C.A.\sqrt{2.g.h}$$

Q = vazão, em m³/s;

A = Área da seção do bueiro;

g = Aceleração da gravidade.

h = Carga Hidráulica.

Sendo que C, coeficiente de vazão, atinge valores entre 0,62 e 0,63.

Simplificando, tem-se o apresentado na Tabela 19.

Tabela 19 – Fórmulas para o dimensionamento hidráulico de bueiros funcionando como orifícios

Grandeza	Bueiros Tubulares			Bueiros Celulares		
	Simples	Duplo	Triplo	Simples	Duplo	Triplo
Vazão admissível (m^3/s)	$2,192xD^2xh^{1/2}$	$4,384xD^2x\ h^{1/2}$	$6,576xD^2x\ h^{1/2}$	$2,791BH\ h^{1/2}$	$5,582\ BH\ h^{1/2}$	$8,373\ BH\ h^{1/2}$
Veloc. (m/s)	$2,79xh^{1/2}$					

Onde D, B, H, h são expressos em metros.

Quando a velocidade excede o valor limite de erosão do concreto (4,5 m/s), a vazão do bueiro corresponderá à carga hidráulica que satisfaça a velocidade admissível.

4.3.3.3.3 Verificação do dispositivo existente

No levantamento topográfico constata-se a existência de 01 BSTC Ø 1,00. A seguir apresenta-se na sua verificação hidráulica em relação as vazões de projeto obtidas por meio dos estudos hidrológicos.

4.3.3.3.4 Dimensionamento Hidráulico

Apresenta-se na Tabela 21, o dimensionamento dos dispositivos de drenagem de grota.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 118 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 92 / 153

Tabela 20 – Verificação hidráulica do (s) dispositivo(s) existente(s)

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	PROJETO: MURO DE CONTENÇ=O MORRO DO SAB=O LOCAL: ALEGRE/ES VERIFICAÇÃO HIDRÁULICA DE BUEIRO DE TRANSPOSIÇÃO DE TALVEGUES

ESTUDOS HIDROLÓGICOS							OAC TRABALHANDO COMO CANAL													
Sub-bacia	Vazão (m³/s) TR (anos)				$TR_{projeto}$	$Q_{projeto}$	Quant.	Tipo	Material	Coef. Manning	I_{tubo}	B	H	$I_{crítica}$	Regime Hidráulico	Q_{adm}	Veloc.	Altura d'Água		Verificação
	15	25	50	100	Anos	(m³/s)				η	%	(m)	(m)	%		(m³/s)	(m/s)	m	Y/H	
SB01	0,44	0,48	0,53	0,59	15	0,44	1,00	Celular	Concreto	0,013	0,48%	1,00	0,50	0,47%	Supercrítico	0,60	1,81	0,29	0,29	Atende

Tabela 21 – Dimensionamento hidráulico dos bueiros de travessia de talvegues

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	PROJETO: MURO DE CONTENÇ=O MORRO DO SAB=O LOCAL: ALEGRE/ES DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DE BUEIRO DE TRANSPOSIÇÃO DE TALVEGUES

ESTUDOS HIDROLÓGICOS							OAC TRABALHANDO COMO CANAL														
Sub-bacia	Vazão (m³/s) TR (anos)				$TR_{projeto}$	$Q_{projeto}$	Quant.	Tipo	Material	Coef. Manning	$I_{projeto}$	Ø	B	H	$I_{crítica}$	Regime Hidráulico	Q_{adm}	Veloc.	Altura d'Água		Dispositivo Projetado
	15	25	50	100	Anos	(m³/s)				η	%	(m)	(m)	(m)	%		(m³/s)	(m/s)	Y	Y/H	
SB01	0,44	0,48	0,53	0,59	15	0,44	1,00	Tubular	PEAD	0,010	0,30%	0,60	2,00	2,00	0,39%	Subcrítico	0,43	1,76	0,51	0,85	BSTC Ø0,6m

4.3.4 APRESENTAÇÃO

No ***Volume 02 – Projeto de Execução*** apresenta-se o Projeto de Drenagem (planta, perfil e projetos tipo) em formato A3 (ABNT).

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 119 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 93 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 120 / 2285

avantec Soluções em Engenharia

EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, ALEGRE/ES

DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DE DRENAGEM URBANA

REDE A IMPLANTAR CCS-01 A BOCA (GROTA)

EST. PLUV.:	2041003			TR:	10
K	15,708	b	11,382	η =	0,013
a	0,156	c	0,751		

POÇOS DE VISITA - PV						DEFLÚVIO A ESCOAR PARA JUSANTE										GALERIA DE JUSANTE						
LOCAÇÃO		COTAS (m)				BACIA LOCAL		CONTRIBUIÇÃO PARCIAL					VAZÃO TOTAL A ESCOAR (L/s)			DECLIVIDADE	DIMENSÕES	TIRANTE		VELOCI-DADE	COMPRI-MENTO	TEMPO PERCURSO
Nº	Estaca	TOPO	FUNDO	PROF.	NÍVEL D'ÁGUA	ÁREA (ha)	COEF. IMPERM C	ÁREA TOTAL (ha)	COEF. DISTR. Cd	TEMPO CONC. (min)	INT. PLUV. (mm/h)	COEF. DEFL. Ce	VAZÃO PARCIAL (l/s)	REDE SIMPLES	REDE DUPLA	REDE TRIPLA	1º = Terreno 2º = Rede (m/m)	Ø (m)	NORMAL % (m)	CRÍTICO % (m)	(m/s)	(m)	(min.)
CCS-01	Rua Projetada 100 + 3,00	313,09	311,29	1,80	311,76	2,26	0,70	2,26	0,88	10,00	135,33	0,56	420,2	420,2			0,2833 0,0050	0,60	79% 0,474	71% 0,426	1,75	3,00	0,03
BOCA-01		312,24																					

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 94 / 153

4.4 PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

4.4.1 INTRODUÇÃO

A avaliação das condições atuais e futuras da estrutura que compõem o pavimento no segmento em estudo foi realizada a partir de elementos de tráfego, geotecnia e resposta da superestrutura às solicitações oriundas do tráfego, de forma a garantir informações suficientes para a caracterização dos problemas e das possíveis soluções.

4.4.2 PARÂMETROS DE PROJETO

4.4.2.1 NÚMERO N (TRÁFEGO ATUANTE)

Tendo em vista a implantação de uma estrutura de pavimento, faz-se necessário a caracterização e determinação do tráfego existente na região com o objetivo de subsidiar o dimensionamento do Projeto de Pavimentação.

Com base na Instrução de Projeto de Pavimentação 02/2004 da Prefeitura Municipal de São Paulo em conjunto de visitas a campo, torna-se possível caracterizar o tráfego das vias constituintes do projeto de pavimentação do município de Alegre/ES em função dos veículos que a utilizam, como:

> *Tráfego Leve – Ruas de características essencialmente residenciais, para as quais não é previsto o tráfego de ônibus, podendo existir ocasionalmente passagens de caminhões e ônibus em número não superior a 20 por dia, por faixa de tráfego, caracterizado por um número "N" típico de 10^5 solicitações do eixo simples padrão (80kN) para o período de projeto de 10 anos.*

A tabela apresentada a seguir, correlaciona a classificação da via conforme a função predominante e o volume médio diário de veículos estimado da faixa mais carregada com o número N característico – parâmetro que será utilizado no dimensionamento do pavimento. Com essas estimativas tem-se uma projeção do tráfego a ser gerado ao longo da vida útil de projeto, considerando uma taxa de crescimento de 5% ao ano.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 121 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 95 / 153

Tabela 22 – Classificação das vias e parâmetros de tráfego.

FUNÇÃO PREDOMINANTE	TRÁFEGO PREVISTO	VIDA DE PROJETO	VOLUME INICIAL *(1)*		EQUIVALENTE / VEÍCULO	N	N CARACTERÍSTICO
			VEÍCULO LEVE	CAMINHÃO / ÔNIBUS			
Via local	Leve	10	100 a 400	4 a 20	1,50	$2,70 \times 10^4$ a $1,40 \times 10^5$	10^5
Vias locais e coletoras	Médio	10	401 a 1.500	21 a 100	1,50	$1,40 \times 10^5$ a $6,80 \times 10^5$	$5,00 \times 10^5$
Vias coletoras e estruturais	Meio pesado	10	1.501 a 5.000	101 a 300	2,30	$1,40 \times 10^6$ a $3,10 \times 10^6$	$2,00 \times 10^6$
	Pesado	12	5.001 a 10.000	301 a 1.000	5,90	$1,00 \times 10^7$ a $3,30 \times 10^7$	$2,00 \times 10^7$
	Muito pesado	12	> 10.000	1.001 a 2.000	5,90	$3,30 \times 10^7$ a $6,70 \times 10^7$	$5,00 \times 10^7$
Faixa exclusiva de ônibus	Médio	12		< 500		$3,00 \times 10^6$ *(2)*	10^7
	Pesado	12		> 500		$5,00 \times 10^7$	$5,00 \times 10^7$

OBSERVAÇÕES:

(1) Faixa mais carregada

(2) Majorado em função do tráfego (excesso de frenagens e partidas)

Fonte: Instrução de Projeto 02/2004 da Prefeitura Municipal de São Paulo.

4.4.2.2 MÉTODO "ABCP – ET27"

Este procedimento foi adaptado pela ABCP – Associação Brasileira de Cimento Portland no Estudo Técnico nº 27 do trabalho original proposto pela BCA – British Cement Association, com a utilização de bases cimentadas.

O método utiliza, para o dimensionamento da estrutura do pavimento, dois gráficos de leitura simples e direta, fornecendo as espessuras necessárias das camadas constituintes do pavimento (sub-base, base, revestimento).

Sub-base

A Figura 25 fornece as espessuras necessárias de sub-base em função do valor de CBR do subleito e do número N de solicitações. Fica dispensada a utilização da camada de sub-base quando ocorrerem concomitantemente as situações: (i) $N < 5 \times 10^5$; (ii) CBRsubleito > 20%.

Base

A espessura da camada de base será determinada em função do tráfego, conforme as seguintes condições:

- $N < 1,5 \times 10^6$: não é necessária camada de base;

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 122 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 96 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 123 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 97 / 153

- $1{,}5 \times 10^6 \leq N < 1{,}0 \times 10^7$: a espessura mínima da camada de base cimentada será de 10,0 cm;
- $N \geq 10^7$, a espessura de base cimentada será determinada em através da Figura 26.

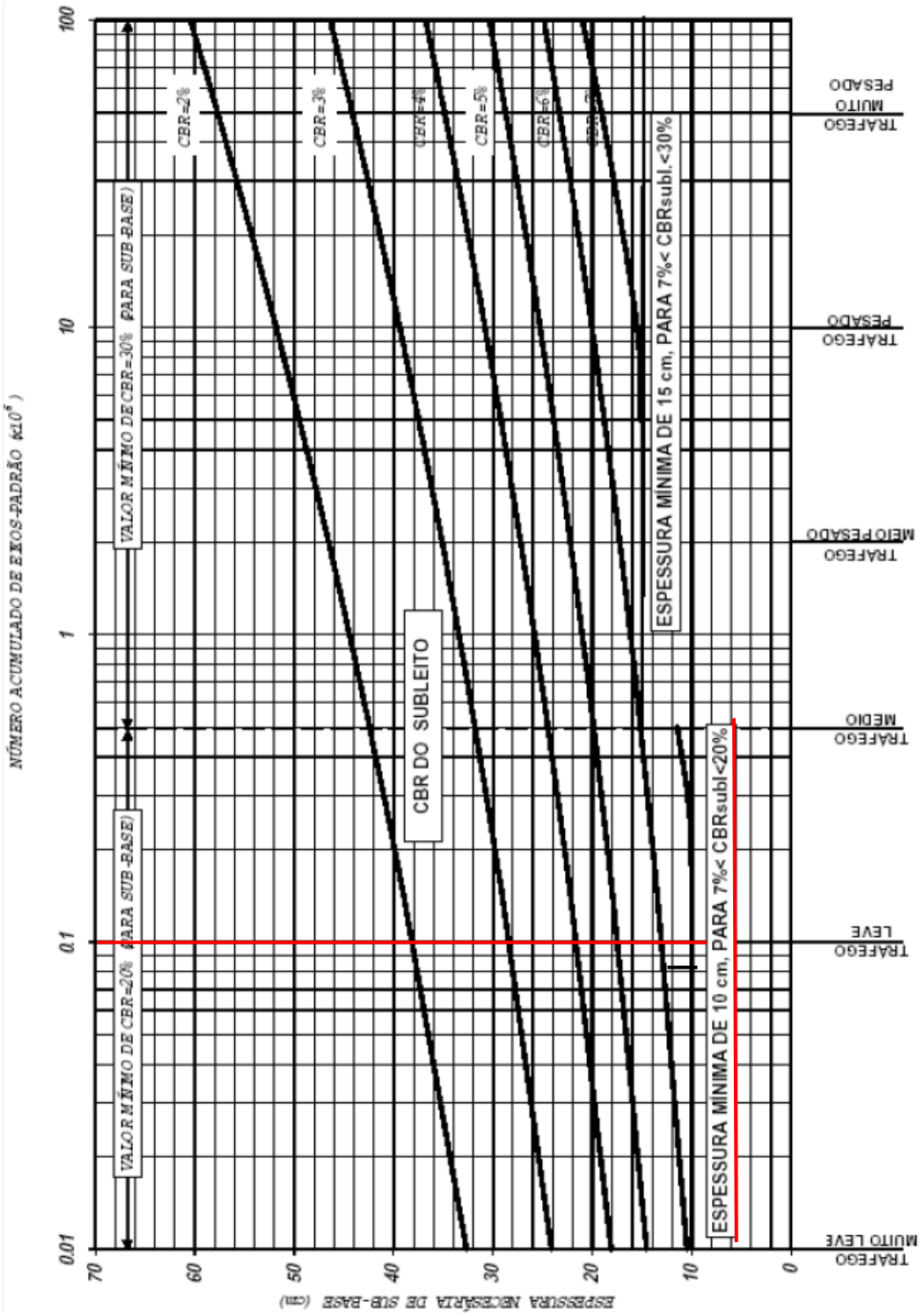


Figura 25 - Espessura necessária de sub-base.
Fonte: Boletim Técnico nº 27 da ABCP.

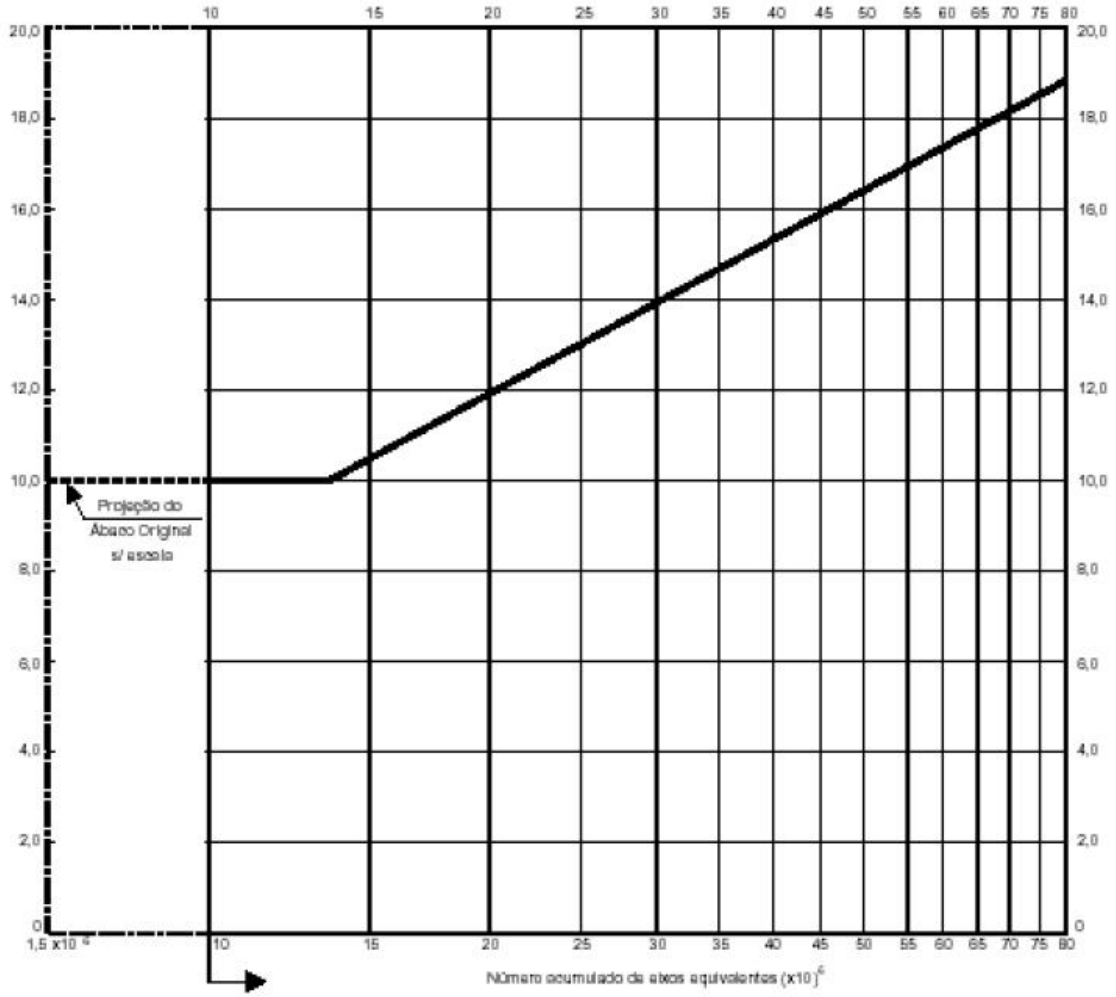


Figura 26 - Espessura da base cimentada em função do número N.
Fonte: Instrução de Projeto 06/2004 da Prefeitura Municipal de São Paulo.

Revestimento

A espessura dos blocos do revestimento será de 6 a 10 cm em função do tráfego solicitante, conforme a tabela a seguir:

Tabela 23 - Espessura e resistência dos blocos de revestimento

TRÁFEGO	ESPESSURA DO REVESTIMENTO	RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES
$N \leq 5{,}00 \times 10^5$	6,0 cm	35 MPa
$5{,}00 \times 10^5 < N \leq 10^7$	8,0 cm	35 a 50 MPa
$N > 10^7$	10,0 cm	50 MPa

Fonte: Instrução de Projeto 06/2004 da Prefeitura Municipal de São Paulo.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 124 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 98 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 125 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 99 / 153

4.4.2.2.1 Dimensionamento

O dimensionamento do acesso ao bairro contemplado no presente projeto com blocos pré-moldados de concreto levou em consideração: (i) o número N para o horizonte de projeto de 10 anos determinado nos Estudos de Tráfego; (ii) O ISC de projeto, definido nos Estudos Geotécnicos.

- ***Parâmetros Adotados***
  - Número $N_{10\ anos}$ = **$1{,}0 \times 10^5$**;
  - ISC de projeto = **8,0%**.

- ***Determinação da camada de sub-base (e_{SB})***

Apesar do número N ser inferior a 5×10^5, o ISC de projeto do subleito é menor do que 20%, portanto a estrutura de pavimento requer uma camada de sub-base. Conforme a Figura 25, para as características do subleito existente e do tráfego incidente a espessura mínima necessária de sub-base para a proteção do sub-leito é igual a 10,0 cm, porém a espessura adotada foi de 0,00 cm:

$$\mathbf{e_{SB} = 0{,}0\ cm}$$

- ***Determinação da camada de base (e_B)***

Visto que o número N é inferior a $1{,}50 \times 10^6$, não é necessária camada de base. Porém, foi adotado base com espessura de 15,0 cm.

$$\mathbf{e_B = 15{,}0\ cm}$$

Visando maior qualidade e segurança da estrutura de pavimentação projetada perante ao horizonte de projeto (10 anos) e ao tráfego gerado após a conclusão das obras, a consultora recomenda a compactação da camada de material granular com a utilização da energia equivalente à do proctor modificado (55 golpes), ou seja, indicação da espessura calculada para a sub-base, como camada de base.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 126 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 100 / 153

- ***Determinação da camada de revestimento (e_R)***

  A espessura da camada de rolamento com blocos pré-moldados (6,0 cm) foi definida em função do tráfego, através da Tabela 23. Contudo, objetivando obter uma estrutura de pavimento com maior capacidade de resistência aos agentes externos (tráfego e intempéries), a Consultora propõe a utilização de blocos com 8,0 cm de espessura:

  e_R = 8,0 cm

4.4.2.2.2 Vantagens do Pavimento com Blocos Pré-Moldados de Concreto

No que tange ao aspecto técnico, o pavimento com revestimento em blocos pré-moldados de concreto apresenta as seguintes vantagens:

Simplicidade: Os bloquetes são facilmente assentados sobre uma camada de areia ou pó de pedra, sem necessidade de ferramentas diferenciadas, máquinas ou mão de obra especializada.

Resistência: Os pisos intertravados são resistentes ao tráfego de pessoas e veículos. Sua resistência é medida em MPa (Mega Pascal). Cada tipo de tráfego requer uma resistência específica.

Durabilidade: Os bloquetes tem grande durabilidade. Sua característica estrutural permanece inalterada por muitos anos.

Utilização Imediata do Pavimento: Após o assentamento do piso intertravado, o tráfego pode ser liberado imediatamente, não necessitando de qualquer tempo de secagem, cura do material ou qualquer acabamento superficial.

Facilidade de execução: O assentamento dos bloquetes pode ser feito com mão de obra local, valorizando os recursos humanos de sua região.

Homogeneidade: O processo construtivo garante a homogeneidade de cor, tamanho e textura de seus pisos intertravados.

Estética: Os pisos intertravados com suas variadas formas, dimensões, cores e texturas podem criar composições personalizadas de rara beleza. Podem ser utilizados para ornamentação e sinalização dos mais variados tipos de obras.

Conforto Térmico: A coloração mais clara e homogênea dos bloquetes/piso intertravado, em relação aos outros produtos mais escuros, reduz significativamente a absorção de calor pela

superfície do pavimento, melhorando em muito o conforto térmico e diminuindo a formação das ilhas de calor nos grandes centros urbanos, tornando sua aplicação ecologicamente correta.

Economia de Energia Elétrica: Os pisos intertravados, por sua coloração clara e fino acabamento, refletem a luz cerca de 30% a mais que outros tipos de pavimentos, gerando uma economia de até 60% na iluminação pública.

Segurança: Os bloquetes/pisos intertravados com suas superfícies antiderrapantes, mesmo sob chuva, não são escorregadios, aumentando a segurança, principalmente nos aclives, declives e curvas, do tráfego de veículos e pedestres.

Reutilização do Produto: Os bloquetes, após seu assentamento, podem ser retirados e reaproveitados em outra obra ou local com 100% de aproveitamento das peças.

Facilidade de Manutenção: O piso intertravado, após longo tempo de uso, pode ser removido total ou parcialmente com grande facilidade, sendo aproveitado no mesmo local ou em outra obra. Isto facilita a manutenção de canalizações subterrâneas e correção do leito trafegável.

4.4.3 RESULTADO FINAL

A estrutura adotada para a implantação do pavimento da Rua Projetada (Morro do Sabão) será constituída da seguinte maneira:

- Revestimento em blocos de concreto (35 MPa) com espessura de 8,0 cm, execução atendendo as normas de peças de concreto para pavimentação NBR 9780 e NBR 9781;
- Colchão de areia com espessura de 5,0 cm para assentamento dos blocos;
- Imprimação com a utilização de emulsão asfáltica tipo EAI à taxa de aplicação de 1,2L/m²;
- Base estabilizada granulometricamente em Brita Graduada Simples (BGS) com espessura de 15,0 cm e energia de compactação correspondente ao Proctor Modificado (55 golpes), execução atendendo a especificação de serviço DNIT 141/2022-ES;
- Regularização e compactação do subleito com energia de compactação correspondente a do Proctor Intermediário (26 golpes), execução atendendo a especificação de serviço DNIT 137/2010-ES.

Observação: para garantir o confinamento das peças pré-moldadas requerido para a estabilidade da estrutura de pavimento semi-rígido, a Consultora propõe a utilização de guias transversais de travamento, distribuídas em planta conforme os seguintes critérios:

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 127 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 101 / 153

em rampas com inclinação entre 5,0% e 10,0%, distanciadas a cada 20,0m;

em rampas com inclinação maior que 10,0%, distanciadas a cada 10,0m;

no encontro com outros tipos de pavimentos.

Com o travamento, a transferência de carga entre os blocos alivia as pressões sobre o subleito, sub-base e base, reduzindo as possibilidades de deformações no pavimento.

4.4.4 APRESENTAÇÃO

Apresenta-se no ***Volume 02 – Projeto de Execução***, o Projeto de Pavimentação em formato A1 e/ou A3 (ABNT).

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 128 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 102 / 153

4.5 PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES

4.5.1 CONSIDERAÇÕES GERAIS

O Projeto de Obras Complementares foi desenvolvido em consonância com as normas estabelecidas pelo DNIT por meio de suas ***Diretrizes Básicas para Elaboração de Estudos e Projetos Rodoviários – Escopos Básicos / Instruções de Serviço*** (DNIT,2006), publicação IPR-726.

4.5.1 GUARDA-CORPO

Guarda-corpo é uma estrutura de segurança instalada em bordas de superfícies elevadas. Ele é projetado para fornecer proteção e suporte, geralmente consistindo em uma barreira física sólida ou gradeada que impede que as pessoas ultrapassem a borda.

Os guarda-corpos são essenciais para garantir a segurança em ambientes onde há o risco de quedas de altura. Eles ajudam a prevenir acidentes, especialmente em locais frequentados por crianças, idosos ou pessoas com mobilidade reduzida.

4.5.2 PLANTIO DE GRAMA

Foi indicado o plantio de grama em taludes, que é uma técnica eficaz para promover a recuperação de áreas degradadas, contribuindo para a proteção do solo contra a erosão, a melhoria da estabilidade do terreno e o restabelecimento da vegetação nativa ou de espécies vegetais adequadas ao ambiente.

4.5.3 APRESENTAÇÃO

O Projeto de Obras Complementares será apresentado no **Volume 02 - Projeto de Execução**.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 129 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 103 / 153

4.6 PROJETO DE CONTENÇÃO

4.6.1 INTRODUÇÃO

Para manter a segurança do entorno, foi necessário garantir a estabilidade do talude, a fim de assegurar a segurança dos transeuntes, pessoas que utilizarão o local e das residências próximas.

Para o projeto em questão, foi prevista a execução de cortina atirantada, concreto projetado e muro de arrimo.

A cortina atirantada em concreto armado deverá ser implantada em concreto C30, armado com aço CA-50 e tirantes em aço com diâmetro nominal de 30mm, implantados conforme recomendações da NBR 5629/06. Conforme indicado no projeto, a cortina deverá ser apoiada em estacas de 150 mm de concreto armado centrifugada com comprimento de 9,0m.

O muro de arrimo é constituído por concreto C30 e armado com aço CA-50. Conforme especificado em projeto. Os muros são constituídos de sete seções, variando de 1,50m a 3,00m com comprimentos variando, conforme indicado no projeto de contenção.

O solo grampeado/concreto projeto é caracterizado por grampos com diâmetro de 19mm e comprimentos de 6,00 e 10,00m e de aço CA – 50 de bitola 12,5 mm com comprimento de 1,50m, espaçados conforme detalhado em projeto

4.6.2 ÁNALISE DA CONTENÇÃO

A estabilidade de um talude é influenciada por diversos fatores, dentre eles o tipo e disposição do solo, geometria e inclinação do talude, assim o dimensionamento dos elementos de reforço foi realizado a partir da análise geotécnica e traçado dos perfis dos taludes. A partir desses dados, foi realizada a análise de estabilidade no equilíbrio limite com o auxílio do software GeoSlope.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 130 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 104 / 153

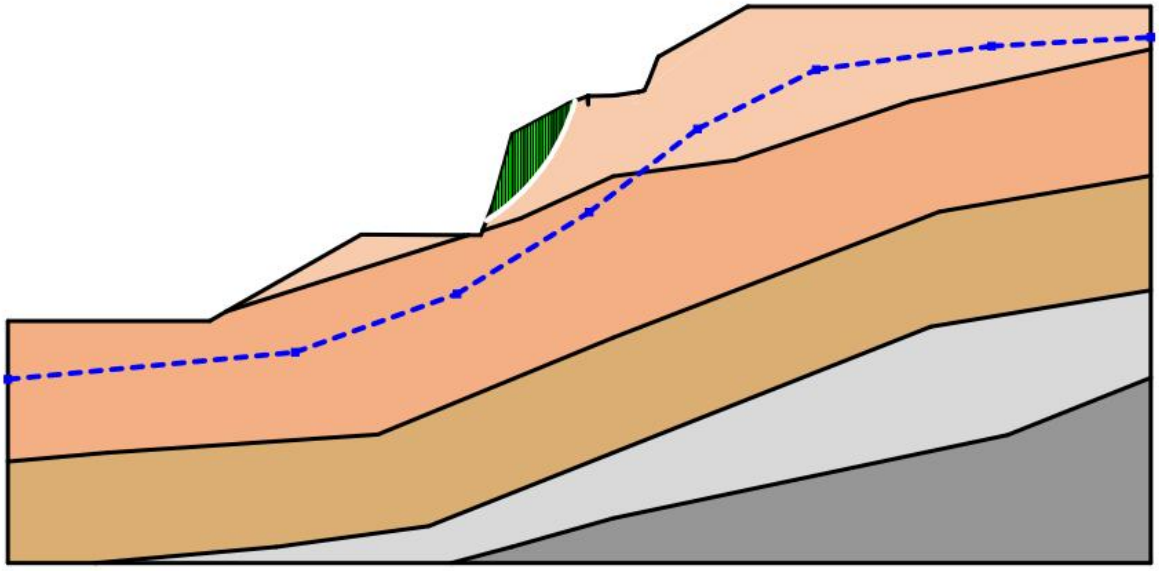


Figura 27 - Seção 1 + 6,00 - Estabilidade de taludes natural

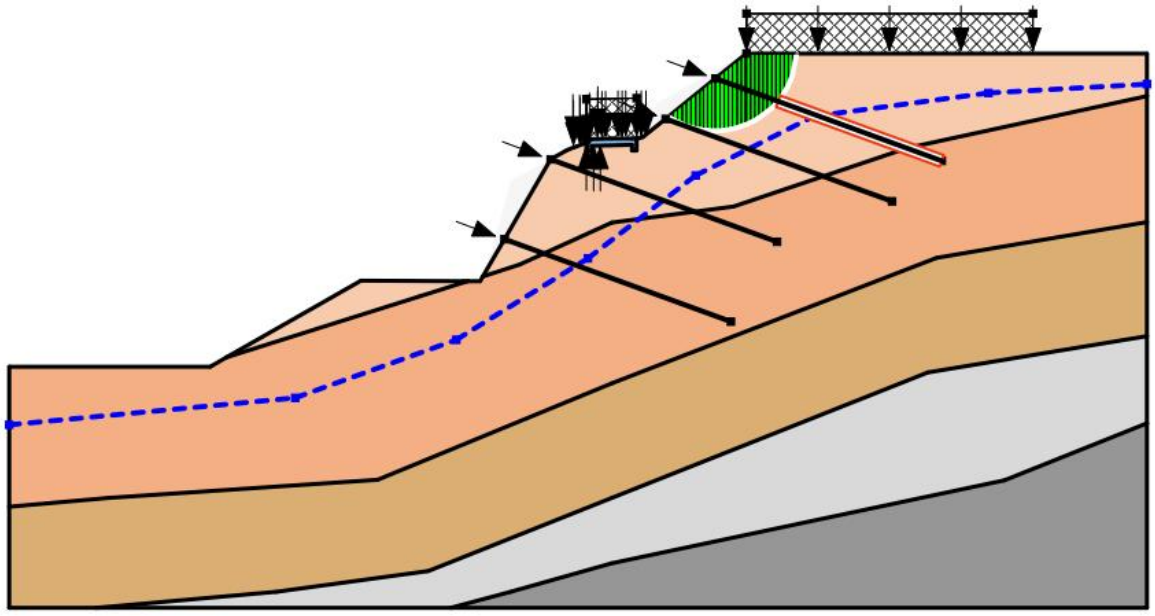


Figura 28 - Seção 1 + 6,00 - Estabilidade interna cima

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 131 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 105 / 153

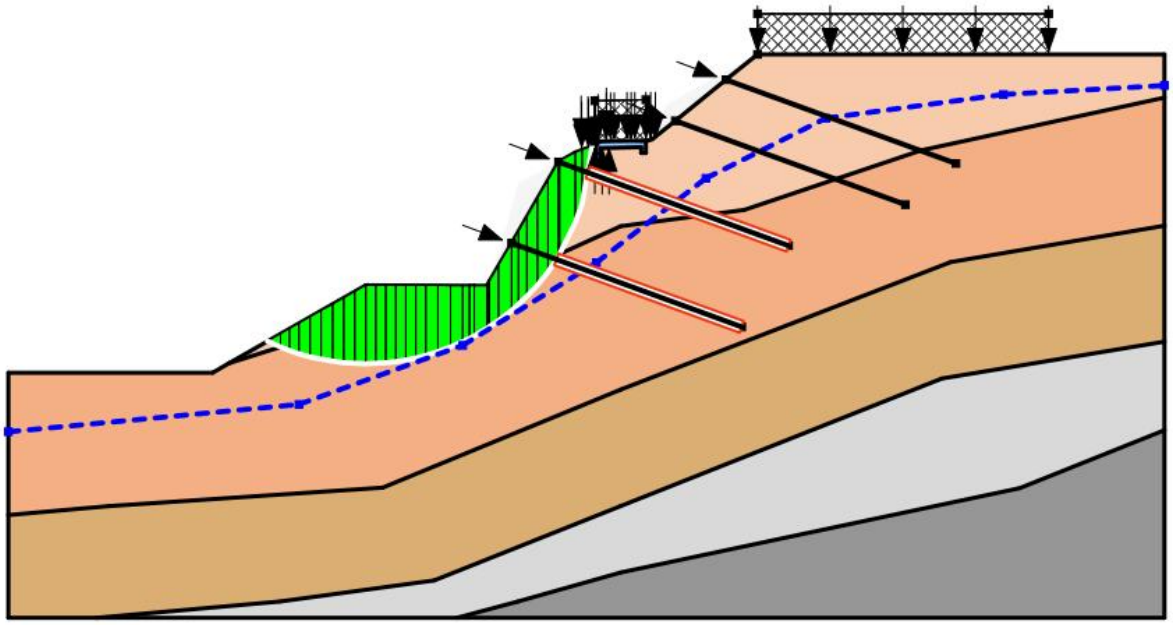


Figura 29 - Seção 1 + 6,00 - Estabilidade interna baixo

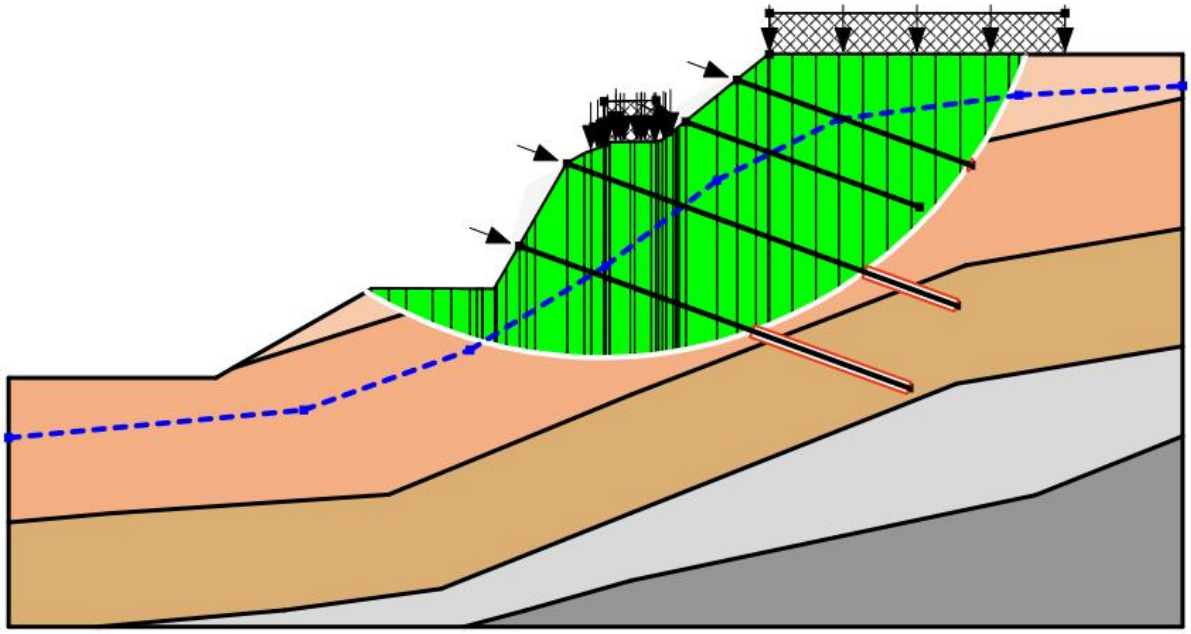


Figura 30 - Seção 1 + 16,00 - Estabilidade interna global

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 132 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 106 / 153

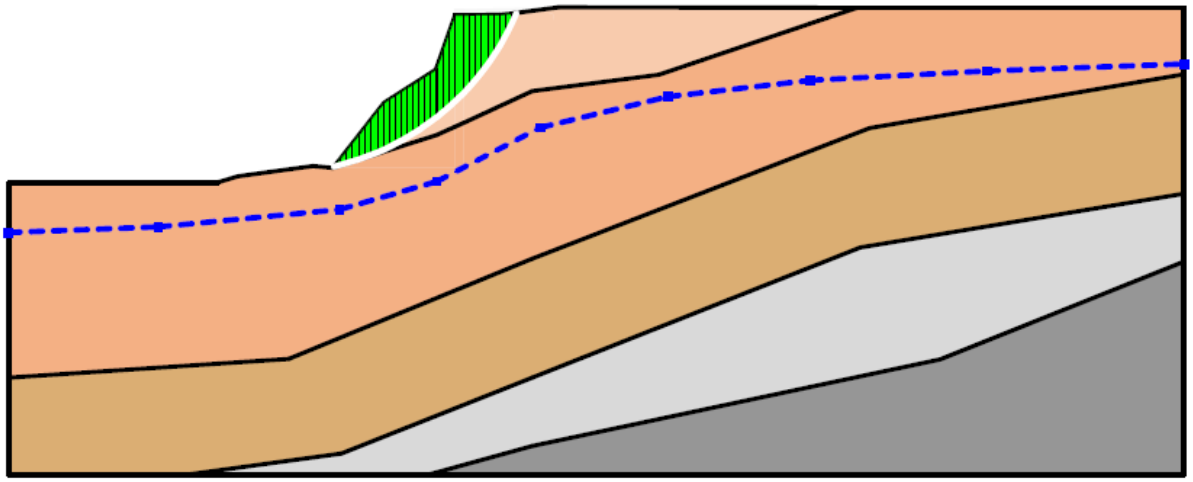


Figura 31 - Seção 5 + 10,00 - Estabilidade de talude natural

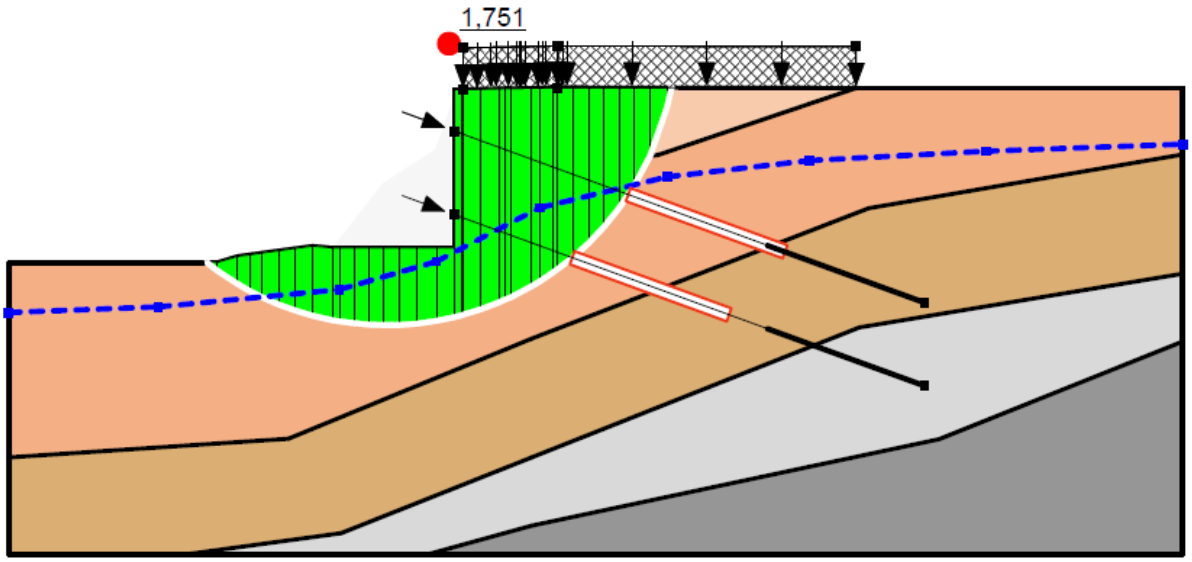


Figura 32 - Seção 5 + 10,00 - Estabilidade de talude Interna

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 133 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 107 / 153

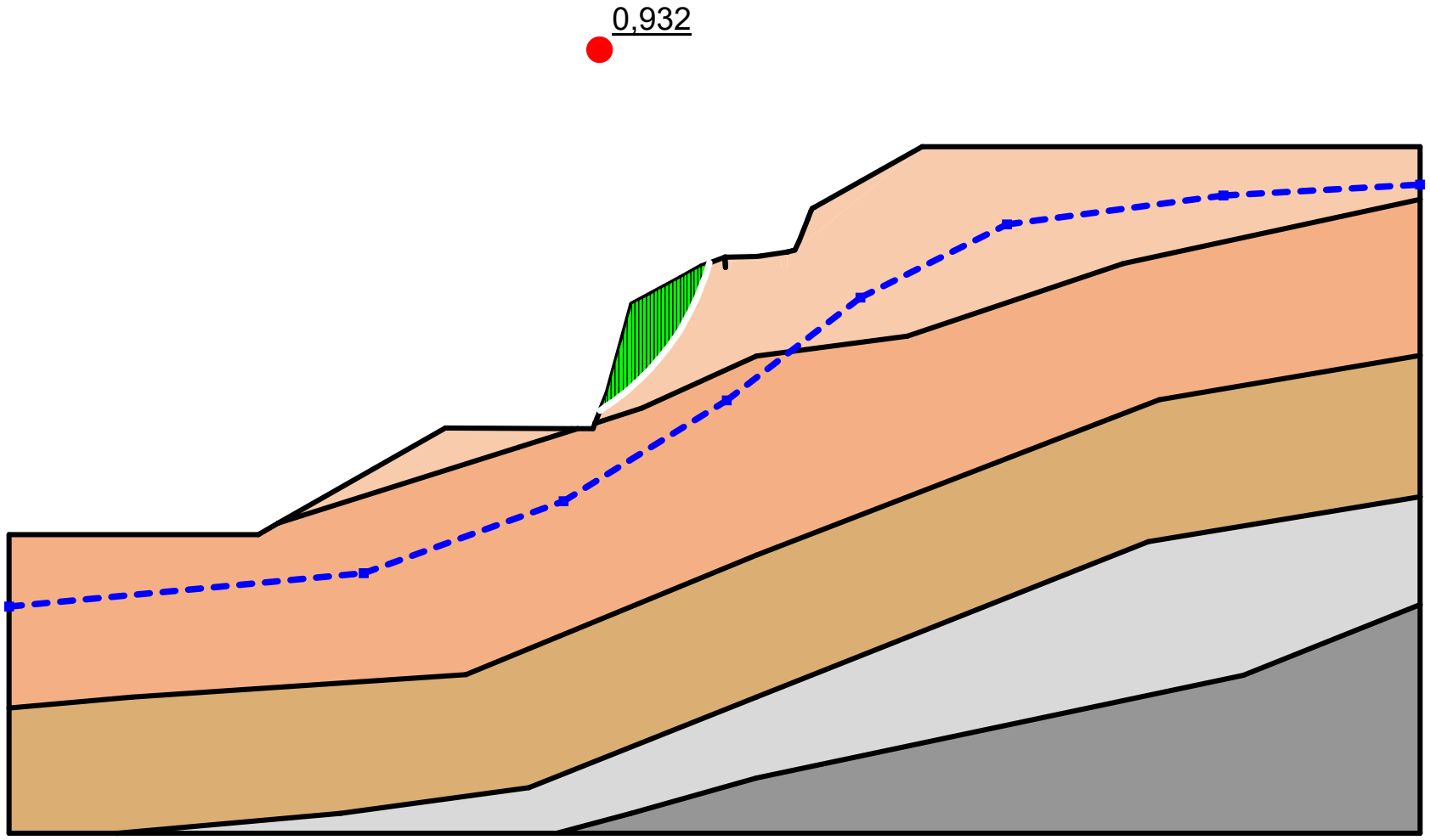
4.6.1 APRESENTAÇÃO

Apresentam-se a seguir os relatórios gerados pelo software GeoSlope e, no ***Volume 02 – Projeto de Execução*** o Projeto de Contenção.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 134 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 108 / 153

Projeto de Contenção - Morro do Sabão
Título: Seção 1+6.00
Nome: 1. Estabilidade de Taludes - Natural
Método: Morgenstern-Price
Fator de segurança: 0,932

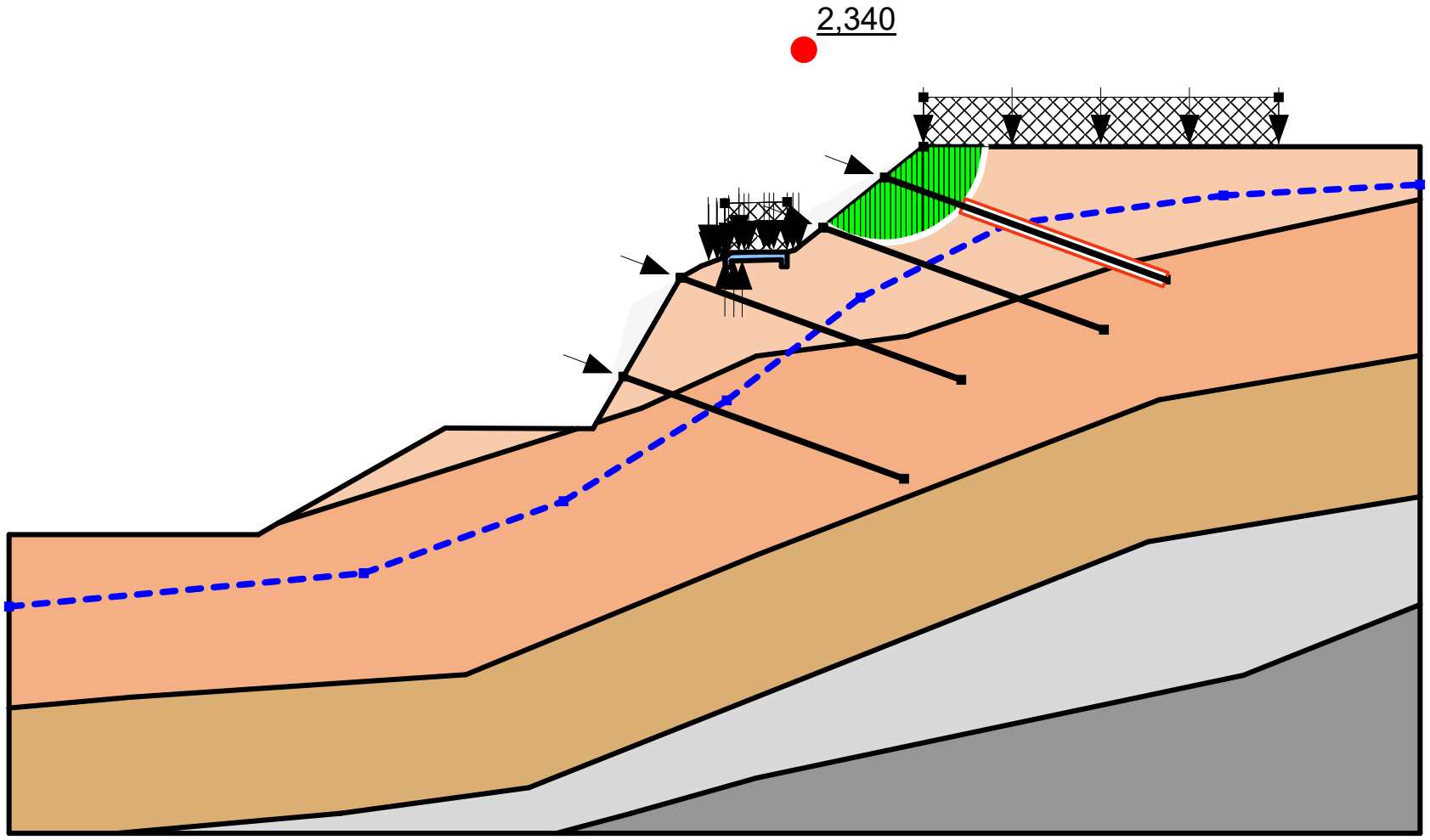


E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 135 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 109 / 153

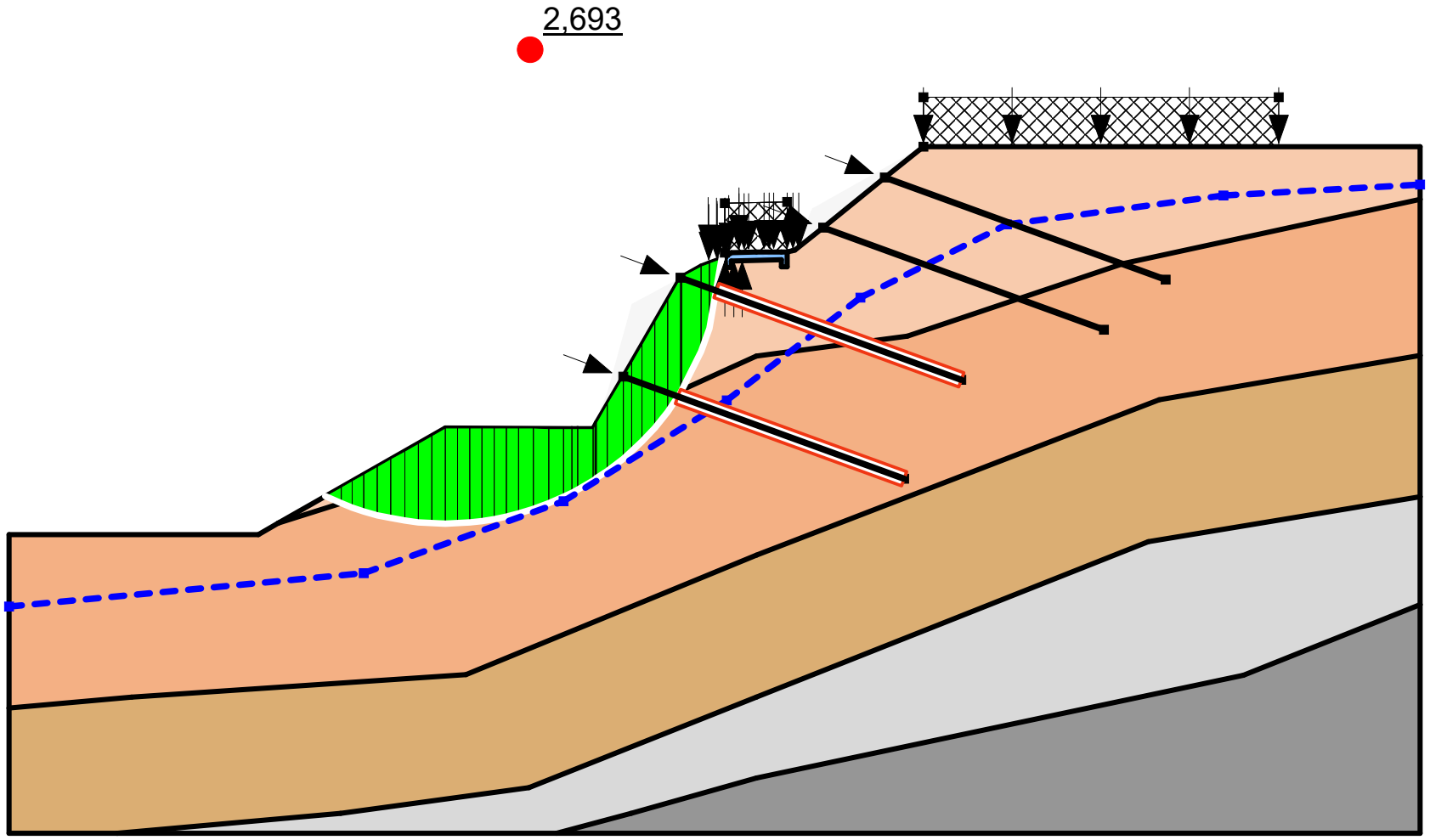
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 136 / 2285

Projeto de Contenção - Morro do Sabão
Título: Seção 1+6.00
Nome: 2. Estabilidade de Taludes - Interna Cima
Método: Morgenstern-Price
Fator de segurança: 2,340



2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 110 / 153

Projeto de Contenção - Morro do Sabão
Título: Seção 1+6.00
Nome: 3. Estabilidade de Taludes - Interna Baixo
Método: Morgenstern-Price
Fator de segurança: 2,693

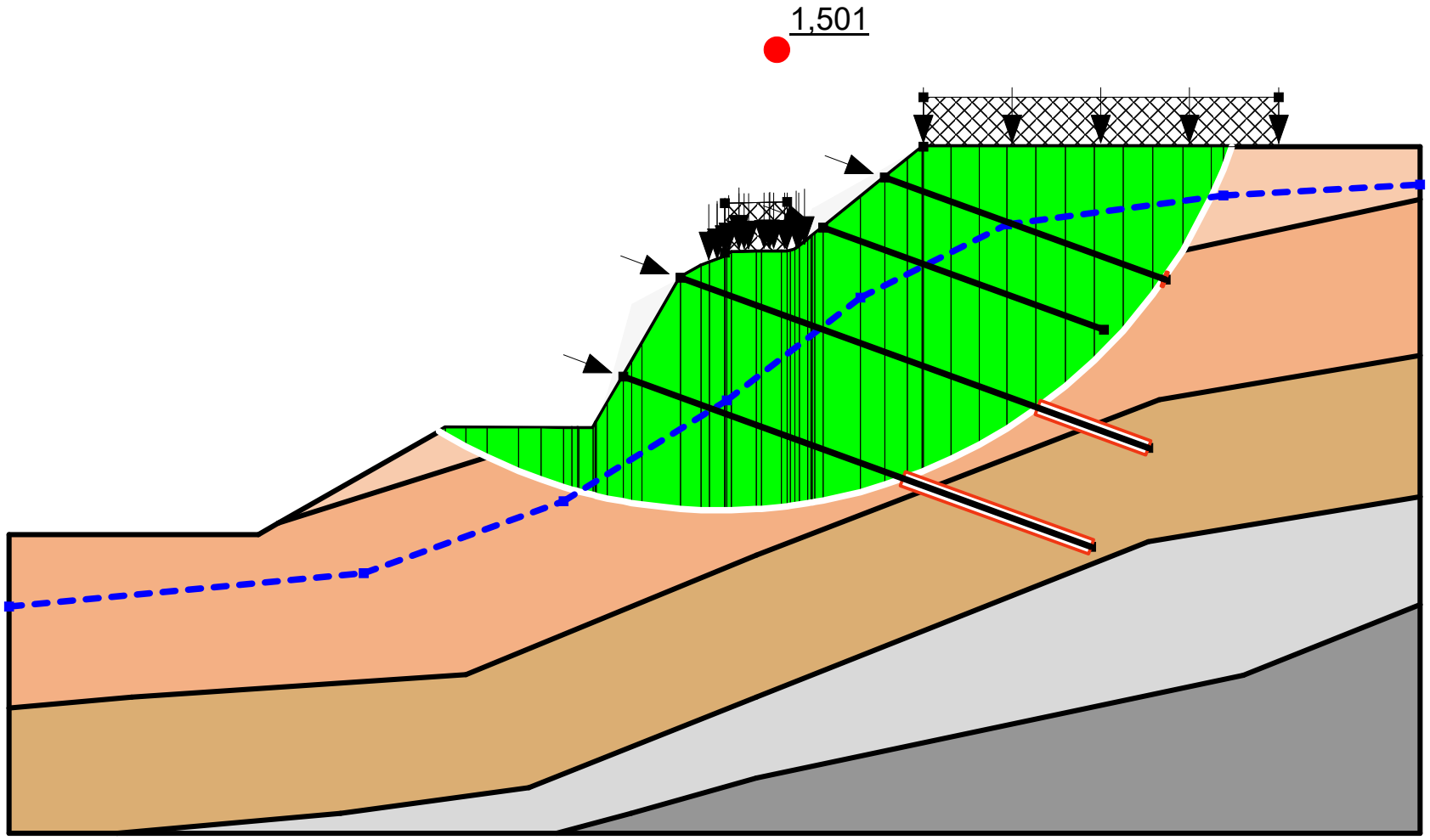


E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 137 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 111 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 138 / 2285

Projeto de Contenção - Morro do Sabão
Título: Seção 1+6.00
Nome: 4. Estabilidade de Taludes - Interna Global
Método: Morgenstern-Price
Fator de segurança: 1,501



2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 112 / 153

2. Estabilidade de Taludes - Interna Cima

Relatório gerado usando GeoStudio 2018 R2. Copyright © 1991-2018 GEOSLOPE Internaonal Ltd.

Informação sobre o arquivo

Versão do arquivo: 9.01
Título: Seção 1+6.00
Criado por: Vinicius Ubaldino
Editado por úlmo por: Catarina Botelho
Número da revisão: 13
Data: 27/05/2024
Tempo: 17:17:28
Versão da Ferramenta: 9.1.1.16749
Nome do arquivo: SEÇÃO 1+6.00.gsz
Diretório: C:\Users\catar\OneDrive\3 - PROJETO\3.4 - 2024\3-24-019 - CONTENÇÃO MORRO DO SABÃO (AVANTEC)\6. CONTENÇÃO (CONT)\2. SOTFWARE\
Data que foi solucionada por úlmo: 27/05/2024
Hora em que foi executada da úlma vez: 17:17:58

Configurações de Projeto

Sistema de unidades: Sistema Internacional de Unidades (SI)

Configurações da análise

2. Estabilidade de Taludes - Interna Cima

Tipo: SLOPE/W
Método: Morgenstern-Price
Configurações
- Função Lateral
  - Opção de função de força interfaa.: Meia-senóide
- Poropressão de: Linha Piezométrica
  - Aplicar Correção Freáca: Não
  - Usar rebaixamento rápido em estágios: Não
- Peso Específico da Água: 9,807 kN/m³

Supercie de pesquisa
- Direção do Movimento: Da direita para a esquerda
- Usar Modo Passivo: Não
- Opção de supercie de pesquisa: Entrada e saída
- Supercies de pesquisa críticas salvas: 1
- Omizar Localização da supercie de pesquisa Críca: Não
- Trinca de Tração: (nenhuma)

Distribuição
- FS Opção de Cálculo: Constante

Avançado
- Configurações geométricas
  - Profundidade Mínima da supercie de pesquisa: 0,1 m
  - Número de fas: 30
- Fator de segurança Configurações de Convergência
  - Número Máximo de Iterações: 100
  - Diferença tolerável em FS: 0,001
- Config. de solução
  - Método de busca: Buscar Raiz
  - Diferença tolerável entre inicial e convergido FS: 3
  - Número máximo de iterações para calcular lambda convergido: 20
  - Lambda max. absoluto: 2

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 139 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 113 / 153

Materiais

1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE

Modelo: Mohr-Coulomb
Peso Específico: 16 kN/m³
Coesão': 4 kPa
Phi': 23 °
Phi-B: 0 °
Poropressão
Linha Piezométrica: 1

2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA

Modelo: Mohr-Coulomb
Peso Específico: 17 kN/m³
Coesão': 7 kPa
Phi': 26 °
Phi-B: 0 °
Poropressão
Linha Piezométrica: 1

3. ARGILA SILTOARENOSA, RIJA

Modelo: Mohr-Coulomb
Peso Específico: 19 kN/m³
Coesão': 9 kPa
Phi': 28 °
Phi-B: 0 °
Poropressão
Linha Piezométrica: 1

4. ALTERAÇÃO

Modelo: Mohr-Coulomb
Peso Específico: 21 kN/m³
Coesão': 9 kPa
Phi': 35 °
Phi-B: 0 °
Poropressão
Linha Piezométrica: 1

5. IMPENETRAVEL

Modelo: Base Rochosa (Impenetrável)
Poropressão
Linha Piezométrica: 1

CONCRETO

Modelo: Alta Resistência
Peso Específico: 24 kN/m³
Poropressão
Linha Piezométrica: 1

Super?cie de pesquisa - Entrada e saída

Tipo esquerdo: Intervalo
Coordenada esquerda da zona esquerda: (12,698175; 9,814112) m
Coordenada direita da zona esquerda: (16,824756; 12,553425) m
incremento da zona esquerda: 40
Tipo direito: Intervalo
Coordenada esquerda da zona direita: (17,24874; 12,895334) m
Coordenada direita da zona direita: (21,398403; 13,784115) m
Incremento da zona direita: 40
Incrementos de raio: 40

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 140 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 114 / 153

Limites da super□cie de pesquisa

Coordenada esquerda: (0; 6) m
Coordenada direita: (28,333565; 13,784115) m

Linhas piezométricas

Linha Piezométrica 1

Coordenadas

	X	Y
Coordenada 1	0 m	4,554532 m
Coordenada 2	7,120957 m	5,223097 m
Coordenada 3	11,132344 m	6,668059 m
Coordenada 4	14,403278 m	8,695319 m
Coordenada 5	17,091914 m	10,758523 m
Coordenada 6	20,03216 m	12,225052 m
Coordenada 7	24,374235 m	12,80735 m
Coordenada 8	28,333565 m	13,030205 m

Reforços

Reforço 1

Tipo: Grampo
Ponto externo: (17,586367; 13,167603) m
Ponto interno: (23,224523; 11,115482) m
Interseção com super□cie de pesquisa: (19,1375; 12,603037) m
Comprimento: 6,0000003 m
Direção: 160 °
FS Dependente: Não
Distribuição de forças: Distribuído
Tiragem da face: Sim
Resistência ao Arrancamento: 65 kPa
Fator de redução da resistência: 1,3
Diâmetro do bulbo: 0,075 m
Espaçamento dos grampos: 2 m
Resistência à Tração: 100 kN
Fator de redução: 1
Força Cisalhante: 0 kN
Fator de redução de cisalhamento: 1
Aplicar cis.: Paralelo à Sup. de Pesq.
Resistência ao Arrancamento Fatorada: 5,8904862 kN/m
Força max. de arrancamento: 35,342919 kN
Resistência à Tração Fatorada: 50 kN
Força de arrancamento: 25,619605 kN
Força de Arrancamento por Comprimento: 5,8904862 kN/m
Comprimento Disponível: 4,3493192 m
Comprimento Necessário: 4,3493192 m
Componente principal: Resistência ao Arrancamento

Reforço 2

Tipo: Grampo
Ponto externo: (16,346319; 12,167603) m
Ponto interno: (21,984475; 10,115482) m
Comprimento: 6,0000003 m
Direção: 160 °
FS Dependente: Não
Distribuição de forças: Distribuído

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 141 / 2285
2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 115 / 153

Tiragem da face: Sim
Resistência ao Arrancamento: 65 kPa
Fator de redução da resistência: 1,3
Diâmetro do bulbo: 0,075 m
Espaçamento dos grampos: 2 m
Resistência à Tração: 100 kN
Fator de redução: 1
Força Cisalhante: 0 kN
Fator de redução de cisalhamento: 1
Aplicar cis.: Paralelo à Sup. de Pesq.
Resistência ao Arrancamento Fatorada: 5,8904862 kN/m
Força max. de arrancamento: 35,342919 kN
Resistência à Tração Fatorada: 50 kN
Força de arrancamento: 0 kN
Força de Arrancamento por Comprimento: 0 kN/m
Comprimento Disponível: 0 m
Comprimento Necessário: 0 m
Componente principal: (nenhuma)

Reforço 3

Tipo: Grampo
Ponto externo: (12,324913; 9,167603) m
Ponto interno: (17,963069; 7,115482) m
Comprimento: 6,0000003 m
Direção: 160 °
FS Dependente: Não
Distribuição de forças: Distribuído
Tiragem da face: Sim
Resistência ao Arrancamento: 65 kPa
Fator de redução da resistência: 1,3
Diâmetro do bulbo: 0,075 m
Espaçamento dos grampos: 2 m
Resistência à Tração: 100 kN
Fator de redução: 1
Força Cisalhante: 0 kN
Fator de redução de cisalhamento: 1
Aplicar cis.: Paralelo à Sup. de Pesq.
Resistência ao Arrancamento Fatorada: 5,8904862 kN/m
Força max. de arrancamento: 35,342919 kN
Resistência à Tração Fatorada: 50 kN
Força de arrancamento: 0 kN
Força de Arrancamento por Comprimento: 0 kN/m
Comprimento Disponível: 0 m
Comprimento Necessário: 0 m
Componente principal: (nenhuma)

Reforço 4

Tipo: Grampo
Ponto externo: (13,473224; 11,156537) m
Ponto interno: (19,11138; 9,104416) m
Comprimento: 6,0000003 m
Direção: 160 °
FS Dependente: Não
Distribuição de forças: Distribuído
Tiragem da face: Sim
Resistência ao Arrancamento: 65 kPa
Fator de redução da resistência: 1,3
Diâmetro do bulbo: 0,075 m
Espaçamento dos grampos: 2 m
Resistência à Tração: 100 kN
Fator de redução: 1
Força Cisalhante: 0 kN

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 142 / 2285
2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 116 / 153

Fator de redução de cisalhamento: 1
Aplicar cis.: Paralelo à Sup. de Pesq.
Resistência ao Arrancamento Fatorada: 5,8904862 kN/m
Força max. de arrancamento: 35,342919 kN
Resistência à Tração Fatorada: 50 kN
Força de arrancamento: 0 kN
Força de Arrancamento por Comprimento: 0 kN/m
Comprimento Disponível: 0 m
Comprimento Necessário: 0 m
Componente principal: (nenhuma)

Sobrecargas

Sobrecarga 1

Sobrecarga (Peso Específico): 10 kN/m³
Direção: Ver□cal

Coordenadas

	X	Y
	14,375 m	11,657503 m
	14,375 m	12,657503 m
	15,625 m	12,677703 m

Sobrecarga 2

Sobrecarga (Peso Específico): 20 kN/m³
Direção: Ver□cal

Coordenadas

	X	Y
	18,350871 m	13,784115 m
	18,350871 m	14,784115 m
	25,484151 m	14,784115 m

Pontos

	X	Y
Ponto 1	28,333565 m	0 m
Ponto 2	28,333565 m	4,592735 m
Ponto 3	24,780338 m	3,169832 m
Ponto 4	15 m	1,105786 m
Ponto 5	12,48346 m	0,402454 m
Ponto 6	10,995323 m	-0 m
Ponto 7	28,333565 m	6,759023 m
Ponto 8	22,866116 m	5,849446 m
Ponto 9	15 m	2,735786 m
Ponto 10	10,429878 m	0,917616 m
Ponto 11	6,651275 m	0,402454 m
Ponto 12	2,161932 m	0 m
Ponto 13	28,333565 m	9,601084 m
Ponto 14	23,08863 m	8,710349 m
Ponto 15	15 m	5,585786 m
Ponto 16	9,165567 m	3,179269 m
Ponto 17	2,458653 m	2,735787 m
Ponto 18	0 m	2,508155 m
Ponto 19	0 m	0 m
Ponto 20	11,421706 m	8,128749 m

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 143 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 117 / 153

Ponto 21	10,223936 m	7,749995 m
Ponto 22	5,400883 m	6,228349 m
Ponto 23	5 m	6 m
Ponto 24	0 m	6 m
Ponto 25	28,333565 m	12,732165 m
Ponto 26	22,368322 m	11,445886 m
Ponto 27	18,038788 m	9,985587 m
Ponto 28	15 m	9,585786 m
Ponto 29	12,699429 m	8,532784 m
Ponto 30	11,792897 m	8,246125 m
Ponto 31	11,72513 m	8,128749 m
Ponto 32	11,295601 m	8,128749 m
Ponto 33	8,756669 m	8,139856 m
Ponto 34	15,624994 m	11,67594 m
Ponto 35	15,624 m	11,377703 m
Ponto 36	15,504 m	11,377703 m
Ponto 37	15,504467 m	11,517692 m
Ponto 38	14,495533 m	11,497513 m
Ponto 39	14,496 m	11,357503 m
Ponto 40	14,376 m	11,357503 m
Ponto 41	14,3753 m	11,567568 m
Ponto 42	14,066114 m	11,451579 m
Ponto 43	13,896888 m	11,388095 m
Ponto 44	13,473224 m	11,156537 m
Ponto 45	12,324913 m	9,167603 m
Ponto 46	28,333565 m	13,784115 m
Ponto 47	18,350871 m	13,784115 m
Ponto 48	17,586367 m	13,167603 m
Ponto 49	16,346319 m	12,167603 m
Ponto 50	15,77404 m	11,706105 m
Ponto 51	15,722183 m	11,692198 m
Ponto 52	15,627112 m	11,676294 m
Ponto 53	12,010171 m	8,849803 m
Ponto 54	11,768478 m	8,238403 m
Ponto 55	12,492977 m	10,620773 m
Ponto 56	18,333565 m	13,784115 m
Ponto 57	16,173943 m	12,574989 m
Ponto 58	16,128032 m	12,555165 m
Ponto 59	16,095938 m	12,498997 m
Ponto 60	16,027362 m	12,324843 m
Ponto 61	15,860195 m	11,899637 m
Ponto 62	15,505 m	11,677703 m
Ponto 63	15 m	11,667603 m
Ponto 64	14,495 m	11,657503 m
Ponto 65	14,375 m	11,657503 m
Ponto 66	14,402485 m	11,56618 m
Ponto 67	15 m	11,585786 m
Ponto 68	15,107065 m	11,589299 m
Ponto 69	15,625 m	11,677703 m
Ponto 70	14,375363 m	11,567592 m
Ponto 71	14,375363 m	11,567565 m
Ponto 72	14,375397 m	11,56759 m
Ponto 73	14,375 m	12,657503 m
Ponto 74	15,625 m	12,677703 m
Ponto 75	18,350871 m	14,784115 m
Ponto 76	25,484151 m	14,784115 m

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 144 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 118 / 153

Regiões

	Material	Pontos	Área
Região 1	5. IMPENETRAVEL	1;2;3;4;5;6	36,897 m²
Região 2	4. ALTERAÇÃO	5;4;3;2;7;8;9;10;11;12;6	43,083 m²
Região 3	3. ARGILA SILTOARENOSA, RIJA	11;10;9;8;7;13;14;15;16;17;18;19;12	77,711 m²
Região 4	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA	20;21;22;23;24;18;17;16;15;14;13;25;26;27;28;29;30;31	97,691 m²
Região 5	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE	22;21;20;32;33	2,5671 m²
Região 6	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE	34;35;36;37;38;39;40;41;42;43;44;45;30;29;28;27;26;25;46;47;48;49;50;51;52	36,411 m²
Região 7		53;54;30;45;44;55	0,9362 m²
Região 8		56;57;58;59;60;61;50;49;48;47	0,73113 m²
Região 9	CONCRETO	62;63;64;72;66;67;68;34;69	0,07879 m²
Região 10	CONCRETO	40;39;38;37;36;35;34;68;67;66;72;71	0,14932 m²
Região 11	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE	70;71;72	4,59e-10 m²
Região 12		65;41;71;70;72;64	0,0053991 m²
Região 13		54;31;30	0,0011715 m²

Resultados da pesquisa

Super□cies de pesquisa analisadas: Houve convergência de 6699 de 68921

Super□cie de pesquisa atual

Super□cie de pesquisa: 61.540
Fator de segurança: 2,340
Volume: 3,5885026 m³
Peso: 57,416041 kN
Momento resistente: 124,13241 kN·m
Momento Atuante: 53,054369 kN·m
Força resistente: 47,080581 kN
Força Atuante: 20,121391 kN
Posição da pesquisa: 1 de 68.921 Super□cies de pesquisa
Saída: (16,410149; 12,219077) m
Entrada: (19,613051; 13,784115) m
Raios: 2,0550467 m
Centro: (17,562542; 13,920608) m

Fa□as da pesquisa

	X	Y	Poropressão	Tensão normal na base	Resistência Friccional	Resistência coesiva	Resistência Devido à Sucção	Material de base
Fa□a 1	16,466963 m	12,18325 m	-18,675487 kPa	2,7243805 kPa	1,1564309 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 145 / 2285
2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 119 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 146 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 120 / 153

Fa□a 2	16,58059 m	12,1165 m	-17,165747 kPa	5,4149703 kPa	2,2985185 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 3	16,694218 m	12,059076 m	-15,747462 kPa	7,904731 kPa	3,3553592 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 4	16,807845 m	12,010132 m	-14,41234 kPa	10,205053 kPa	4,3317878 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 5	16,921473 m	11,969026 m	-13,15409 kPa	12,323064 kPa	5,2308305 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 6	17,0351 m	11,93527 m	-11,967917 kPa	14,263572 kPa	6,0545271 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 7	17,141359 m	11,909819 m	-11,048899 kPa	15,924473 kPa	6,7595377 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 8	17,24025 m	11,891608 m	-10,38658 kPa	17,332781 kPa	7,3573289 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 9	17,33914 m	11,878345 m	-9,7727866 kPa	18,614278 kPa	7,9012924 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 10	17,438031 m	11,869934 m	-9,2065756 kPa	19,771561 kPa	8,3925296 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 11	17,536922 m	11,866316 m	-8,687361 kPa	20,807501 kPa	8,8322601 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 12	17,639738 m	11,867706 m	-8,1980668 kPa	27,776747 kPa	11,79053 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 13	17,746481 m	11,874511 m	-7,7426696 kPa	28,609279 kPa	12,143918 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 14	17,853223 m	11,886937 m	-7,3424039 kPa	29,280172 kPa	12,428696 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 15	17,959966 m	11,90509 m	-6,9982923 kPa	29,794678 kPa	12,64709 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 16	18,066709 m	11,929125 m	-6,7118748 kPa	30,158079 kPa	12,801345 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 17	18,173451 m	11,95926 m	-6,4852793 kPa	30,375233 kPa	12,893521 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 18	18,280194 m	11,995783 m	-6,321325 kPa	30,450032 kPa	12,925272 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 19	18,342218 m	12,01923 m	-6,247879 kPa	58,932332 kPa	25,015291 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 20	18,403462 m	12,046375 m	-6,2145089 kPa	48,027717 kPa	20,386557 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 21	18,508644 m	12,097259 m	-6,1990362 kPa	46,340297 kPa	19,670289 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 22	18,613825 m	12,155877 m	-6,259403 kPa	44,549796 kPa	18,910266 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE

Fa□a 23	18,719007 m	12,223034 m	-6,4035104 kPa	42,646138 kPa	18,102212 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 24	18,824189 m	12,299798 m	-6,6418399 kPa	40,611604 kPa	17,238603 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 25	18,92937 m	12,387626 m	-6,9886686 kPa	38,417411 kPa	16,307223 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 26	19,034552 m	12,488575 m	-7,464185 kPa	36,017637 kPa	15,28858 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 27	19,139734 m	12,605716 m	-8,0984881 kPa	33,337297 kPa	14,150843 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 28	19,244915 m	12,743995 m	-8,9400887 kPa	25,969796 kPa	11,023524 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 29	19,350097 m	12,912439 m	-10,077521 kPa	22,50897 kPa	9,5544911 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 30	19,455279 m	13,131892 m	-11,715202 kPa	17,82154 kPa	7,564795 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 31	19,56046 m	13,521106 m	-15,017731 kPa	8,0793238 kPa	3,4294695 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 147 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 121 / 153

3. Estabilidade de Taludes - Interna Baixo

Relatório gerado usando GeoStudio 2018 R2. Copyright © 1991-2018 GEOSLOPE Interna□onal Ltd.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 148 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 122 / 153

Informação sobre o arquivo

Versão do arquivo: 9.01
Título: Seção 1+6.00
Criado por: Vinicius Ubaldino
Editado por úl□mo por: Catarina Botelho
Número da revisão: 13
Data: 27/05/2024
Tempo: 17:17:28
Versão da Ferramenta: 9.1.1.16749
Nome do arquivo: SEÇÃO 1+6.00.gsz
Diretório: C:\Users\catar\OneDrive\3 - PROJETO\3.4 - 2024\3-24-019 - CONTENÇÃO MORRO DO SABÃO (AVANTEC)\6. CONTENÇÃO (CONT)\2. SOTFWARE\
Data que foi solucionada por úl□mo: 27/05/2024
Hora em que foi executada da úl□ma vez: 17:18:10

Configurações de Projeto

Sistema de unidades: Sistema Internacional de Unidades (SI)

Configurações da análise

3. Estabilidade de Taludes - Interna Baixo

Tipo: SLOPE/W
Método: Morgenstern-Price
Configurações
- Função Lateral
  - Opção de função de força interfa□a.: Meia-senóide
- Poropressão de: Linha Piezométrica
  - Aplicar Correção Freá□ca: Não
  - Usar rebaixamento rápido em estágios: Não
- Peso Específico da Água: 9,807 kN/m³

Super□cie de pesquisa
- Direção do Movimento: Da direita para a esquerda
- Usar Modo Passivo: Não
- Opção de super□cie de pesquisa: Entrada e saída
- Super□cies de pesquisa crí□cas salvas: 1
- O□mizar Localização da super□cie de pesquisa Crí□ca: Não
- Trinca de Tração: (nenhuma)

Distribuição
- FS Opção de Cálculo: Constante

Avançado
- Configurações geométricas
  - Profundidade Mínima da super□cie de pesquisa: 0,1 m
  - Número de fa□as: 30
- Fator de segurança Configurações de Convergência
  - Número Máximo de Iterações: 100
  - Diferença tolerável em FS: 0,001
- Config. de solução
  - Método de busca: Buscar Raiz
  - Diferença tolerável entre inicial e convergido FS: 3
  - Número máximo de iterações para calcular lambda convergido: 20
  - Lambda max. absoluto: 2

Materiais

1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE

Modelo: Mohr-Coulomb
Peso Específico: 16 kN/m³
Coesão': 4 kPa
Phi': 23 °
Phi-B: 0 °
Poropressão
Linha Piezométrica: 1

2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA

Modelo: Mohr-Coulomb
Peso Específico: 17 kN/m³
Coesão': 7 kPa
Phi': 26 °
Phi-B: 0 °
Poropressão
Linha Piezométrica: 1

3. ARGILA SILTOARENOSA, RIJA

Modelo: Mohr-Coulomb
Peso Específico: 19 kN/m³
Coesão': 9 kPa
Phi': 28 °
Phi-B: 0 °
Poropressão
Linha Piezométrica: 1

4. ALTERAÇÃO

Modelo: Mohr-Coulomb
Peso Específico: 21 kN/m³
Coesão': 9 kPa
Phi': 35 °
Phi-B: 0 °
Poropressão
Linha Piezométrica: 1

5. IMPENETRAVEL

Modelo: Base Rochosa (Impenetrável)
Poropressão
Linha Piezométrica: 1

CONCRETO

Modelo: Alta Resistência
Peso Específico: 24 kN/m³
Poropressão
Linha Piezométrica: 1

Superfície de pesquisa - Entrada e saída

Tipo esquerdo: Intervalo
Coordenada esquerda da zona esquerda: (6,344872; 6,766059) m
Coordenada direita da zona esquerda: (12,383583; 9,269223) m
incremento da zona esquerda: 40
Tipo direito: Intervalo
Coordenada esquerda da zona direita: (12,642338; 9,7174) m
Coordenada direita da zona direita: (17,326677; 12,958184) m
Incremento da zona direita: 40
Incrementos de raio: 40

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 149 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 123 / 153

Limites da superfície de pesquisa

Coordenada esquerda: (0; 6) m
Coordenada direita: (28,333565; 13,784115) m

Linhas piezométricas

Linha Piezométrica 1

Coordenadas

	X	Y
Coordenada 1	0 m	4,554532 m
Coordenada 2	7,120957 m	5,223097 m
Coordenada 3	11,132344 m	6,668059 m
Coordenada 4	14,403278 m	8,695319 m
Coordenada 5	17,091914 m	10,758523 m
Coordenada 6	20,03216 m	12,225052 m
Coordenada 7	24,374235 m	12,80735 m
Coordenada 8	28,333565 m	13,030205 m

Reforços

Reforço 1

Tipo: Grampo
Ponto externo: (17,586367; 13,167603) m
Ponto interno: (23,224523; 11,115482) m
Comprimento: 6,0000003 m
Direção: 160 °
FS Dependente: Não
Distribuição de forças: Distribuído
Tiragem da face: Sim
Resistência ao Arrancamento: 65 kPa
Fator de redução da resistência: 1,3
Diâmetro do bulbo: 0,075 m
Espaçamento dos grampos: 2 m
Resistência à Tração: 100 kN
Fator de redução: 1
Força Cisalhante: 0 kN
Fator de redução de cisalhamento: 1
Aplicar cis.: Paralelo à Sup. de Pesq.
Resistência ao Arrancamento Fatorada: 5,8904862 kN/m
Força max. de arrancamento: 35,342919 kN
Resistência à Tração Fatorada: 50 kN
Força de arrancamento: 0 kN
Força de Arrancamento por Comprimento: 0 kN/m
Comprimento Disponível: 0 m
Comprimento Necessário: 0 m
Componente principal: (nenhuma)

Reforço 2

Tipo: Grampo
Ponto externo: (16,346319; 12,167603) m
Ponto interno: (21,984475; 10,115482) m
Comprimento: 6,0000003 m
Direção: 160 °
FS Dependente: Não
Distribuição de forças: Distribuído
Tiragem da face: Sim
Resistência ao Arrancamento: 65 kPa

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 150 / 2285
2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 124 / 153

Fator de redução da resistência: 1,3
Diâmetro do bulbo: 0,075 m
Espaçamento dos grampos: 2 m
Resistência à Tração: 100 kN
Fator de redução: 1
Força Cisalhante: 0 kN
Fator de redução de cisalhamento: 1
Aplicar cis.: Paralelo à Sup. de Pesq.
Resistência ao Arrancamento Fatorada: 5,8904862 kN/m
Força max. de arrancamento: 35,342919 kN
Resistência à Tração Fatorada: 50 kN
Força de arrancamento: 0 kN
Força de Arrancamento por Comprimento: 0 kN/m
Comprimento Disponível: 0 m
Comprimento Necessário: 0 m
Componente principal: (nenhuma)

Reforço 3

Tipo: Grampo
Ponto externo: (12,324913; 9,167603) m
Ponto interno: (17,963069; 7,115482) m
Interseção com super□cie de pesquisa: (13,422737; 8,7680277) m
Comprimento: 6,0000003 m
Direção: 160 °
FS Dependente: Não
Distribuição de forças: Distribuído
Tiragem da face: Sim
Resistência ao Arrancamento: 65 kPa
Fator de redução da resistência: 1,3
Diâmetro do bulbo: 0,075 m
Espaçamento dos grampos: 2 m
Resistência à Tração: 100 kN
Fator de redução: 1
Força Cisalhante: 0 kN
Fator de redução de cisalhamento: 1
Aplicar cis.: Paralelo à Sup. de Pesq.
Resistência ao Arrancamento Fatorada: 5,8904862 kN/m
Força max. de arrancamento: 35,342919 kN
Resistência à Tração Fatorada: 50 kN
Força de arrancamento: 28,461183 kN
Força de Arrancamento por Comprimento: 5,8904862 kN/m
Comprimento Disponível: 4,8317204 m
Comprimento Necessário: 4,8317204 m
Componente principal: Resistência ao Arrancamento

Reforço 4

Tipo: Grampo
Ponto externo: (13,473224; 11,156537) m
Ponto interno: (19,11138; 9,104416) m
Interseção com super□cie de pesquisa: (14,196733; 10,893201) m
Comprimento: 6,0000003 m
Direção: 160 °
FS Dependente: Não
Distribuição de forças: Distribuído
Tiragem da face: Sim
Resistência ao Arrancamento: 65 kPa
Fator de redução da resistência: 1,3
Diâmetro do bulbo: 0,075 m
Espaçamento dos grampos: 2 m
Resistência à Tração: 100 kN
Fator de redução: 1
Força Cisalhante: 0 kN

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 151 / 2285
2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 125 / 153

Fator de redução de cisalhamento: 1
Aplicar cis.: Paralelo à Sup. de Pesq.
Resistência ao Arrancamento Fatorada: 5,8904862 kN/m
Força max. de arrancamento: 35,342919 kN
Resistência à Tração Fatorada: 50 kN
Força de arrancamento: 30,807582 kN
Força de Arrancamento por Comprimento: 5,8904862 kN/m
Comprimento Disponível: 5,2300576 m
Comprimento Necessário: 5,2300576 m
Componente principal: Resistência ao Arrancamento

Sobrecargas

Sobrecarga 1

Sobrecarga (Peso Específico): 10 kN/m³
Direção: Ver□cal

Coordenadas

	X	Y
	14,375 m	11,657503 m
	14,375 m	12,657503 m
	15,625 m	12,677703 m

Sobrecarga 2

Sobrecarga (Peso Específico): 20 kN/m³
Direção: Ver□cal

Coordenadas

	X	Y
	18,350871 m	13,784115 m
	18,350871 m	14,784115 m
	25,484151 m	14,784115 m

Pontos

	X	Y
Ponto 1	28,333565 m	0 m
Ponto 2	28,333565 m	4,592735 m
Ponto 3	24,780338 m	3,169832 m
Ponto 4	15 m	1,105786 m
Ponto 5	12,48346 m	0,402454 m
Ponto 6	10,995323 m	-0 m
Ponto 7	28,333565 m	6,759023 m
Ponto 8	22,866116 m	5,849446 m
Ponto 9	15 m	2,735786 m
Ponto 10	10,429878 m	0,917616 m
Ponto 11	6,651275 m	0,402454 m
Ponto 12	2,161932 m	0 m
Ponto 13	28,333565 m	9,601084 m
Ponto 14	23,08863 m	8,710349 m
Ponto 15	15 m	5,585786 m
Ponto 16	9,165567 m	3,179269 m
Ponto 17	2,458653 m	2,735787 m
Ponto 18	0 m	2,508155 m
Ponto 19	0 m	0 m
Ponto 20	11,421706 m	8,128749 m

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 152 / 2285
2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 126 / 153

Ponto 21	10,223936 m	7,749995 m
Ponto 22	5,400883 m	6,228349 m
Ponto 23	5 m	6 m
Ponto 24	0 m	6 m
Ponto 25	28,333565 m	12,732165 m
Ponto 26	22,368322 m	11,445886 m
Ponto 27	18,038788 m	9,985587 m
Ponto 28	15 m	9,585786 m
Ponto 29	12,699429 m	8,532784 m
Ponto 30	11,792897 m	8,246125 m
Ponto 31	11,72513 m	8,128749 m
Ponto 32	11,295601 m	8,128749 m
Ponto 33	8,756669 m	8,139856 m
Ponto 34	15,624994 m	11,67594 m
Ponto 35	15,624 m	11,377703 m
Ponto 36	15,504 m	11,377703 m
Ponto 37	15,504467 m	11,517692 m
Ponto 38	14,495533 m	11,497513 m
Ponto 39	14,496 m	11,357503 m
Ponto 40	14,376 m	11,357503 m
Ponto 41	14,3753 m	11,567568 m
Ponto 42	14,066114 m	11,451579 m
Ponto 43	13,896888 m	11,388095 m
Ponto 44	13,473224 m	11,156537 m
Ponto 45	12,324913 m	9,167603 m
Ponto 46	28,333565 m	13,784115 m
Ponto 47	18,350871 m	13,784115 m
Ponto 48	17,586367 m	13,167603 m
Ponto 49	16,346319 m	12,167603 m
Ponto 50	15,77404 m	11,706105 m
Ponto 51	15,722183 m	11,692198 m
Ponto 52	15,627112 m	11,676294 m
Ponto 53	12,010171 m	8,849803 m
Ponto 54	11,768478 m	8,238403 m
Ponto 55	12,492977 m	10,620773 m
Ponto 56	18,333565 m	13,784115 m
Ponto 57	16,173943 m	12,574989 m
Ponto 58	16,128032 m	12,555165 m
Ponto 59	16,095938 m	12,498997 m
Ponto 60	16,027362 m	12,324843 m
Ponto 61	15,860195 m	11,899637 m
Ponto 62	15,505 m	11,677703 m
Ponto 63	15 m	11,667603 m
Ponto 64	14,495 m	11,657503 m
Ponto 65	14,375 m	11,657503 m
Ponto 66	14,402485 m	11,56618 m
Ponto 67	15 m	11,585786 m
Ponto 68	15,107065 m	11,589299 m
Ponto 69	15,625 m	11,677703 m
Ponto 70	14,375363 m	11,567592 m
Ponto 71	14,375363 m	11,567565 m
Ponto 72	14,375397 m	11,56759 m
Ponto 73	14,375 m	12,657503 m
Ponto 74	15,625 m	12,677703 m
Ponto 75	18,350871 m	14,784115 m
Ponto 76	25,484151 m	14,784115 m

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 153 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 127 / 153

Regiões

	Material	Pontos	Área
Região 1	5. IMPENETRAVEL	1;2;3;4;5;6	36,897 m²
Região 2	4. ALTERAÇÃO	5;4;3;2;7;8;9;10;11;12;6	43,083 m²
Região 3	3. ARGILA SILTOARENOSA, RIJA	11;10;9;8;7;13;14;15;16;17;18;19;12	77,711 m²
Região 4	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA	20;21;22;23;24;18;17;16;15;14;13;25;26;27;28;29;30;31	97,691 m²
Região 5	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE	22;21;20;32;33	2,5671 m²
Região 6	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE	34;35;36;37;38;39;40;41;42;43;44;45;30;29;28;27;26;25;46;47;48;49;50;51;52	36,411 m²
Região 7		53;54;30;45;44;55	0,9362 m²
Região 8		56;57;58;59;60;61;50;49;48;47	0,73113 m²
Região 9	CONCRETO	62;63;64;72;66;67;68;34;69	0,07879 m²
Região 10	CONCRETO	40;39;38;37;36;35;34;68;67;66;72;71	0,14932 m²
Região 11	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE	70;71;72	4,59e-10 m²
Região 12		65;41;71;70;72;64	0,0053991 m²
Região 13		54;31;30	0,0011715 m²

Resultados da pesquisa

Super□cies de pesquisa analisadas: Houve convergência de 875 de 68921

Superfície de pesquisa atual

Super□cie de pesquisa: 738
Fator de segurança: 2,693
Volume: 11,832185 m³
Peso: 195,5026 kN
Momento resistente: 1.023,8103 kN·m
Momento Atuante: 380,17511 kN·m
Força resistente: 142,72788 kN
Força Atuante: 52,997739 kN
Posição da pesquisa: 1 de 68.921 Super□cies de pesquisa
Saída: (6,3448718; 6,7660594) m
Entrada: (14,309377; 11,542838) m
Raios: 5,564749 m
Centro: (8,7498681; 11,784269) m

Fatias da pesquisa

	X	Y	Poropressão	Tensão normal na base	Resistência Friccional	Resistência coesiva	Resistência Devido à Sucção	Material de base
Fa□a 1	6,5033136 m	6,6961033 m	-15,014468 kPa	3,474389 kPa	1,4747906 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 154 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 128 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 155 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 129 / 153

Fa□a 2	6,7765559 m	6,5825964 m	-13,649717 kPa	8,5870985 kPa	4,1882078 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 3	7,0061566 m	6,5011553 m	-12,63962 kPa	12,200007 kPa	5,9503409 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 4	7,2572663 m	6,4252996 m	-11,30847 kPa	15,855693 kPa	7,733338 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 5	7,529885 m	6,3566952 m	-9,6726065 kPa	19,512257 kPa	9,5167634 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 6	7,8025037 m	6,3024991 m	-8,1780453 kPa	22,845844 kPa	11,142663 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 7	8,0751223 m	6,262286 m	-6,8206147 kPa	25,867359 kPa	12,616354 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 8	8,347741 m	6,2357511 m	-5,5973256 kPa	28,585609 kPa	13,942133 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 9	8,6203597 m	6,2226979 m	-4,506253 kPa	31,007856 kPa	15,123542 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 10	8,8789413 m	6,2223613 m	-3,589479 kPa	31,92015 kPa	15,568498 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 11	9,1234858 m	6,2334288 m	-2,8341326 kPa	31,387379 kPa	15,308648 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 12	9,3680303 m	6,2553294 m	-2,1850264 kPa	30,668348 kPa	14,957953 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 13	9,6125748 m	6,2881928 m	-1,643433 kPa	29,766112 kPa	14,517903 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 14	9,8571193 m	6,3322177 m	-1,2113006 kPa	28,682836 kPa	13,989554 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 15	10,101664 m	6,3876779 m	-0,89131372 kPa	27,419656 kPa	13,37346 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 16	10,375337 m	6,4645676 m	-0,67858393 kPa	25,779164 kPa	12,573338 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 17	10,67814 m	6,566784 m	-0,61133054 kPa	23,712975 kPa	11,565591 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 18	10,980943 m	6,6890336 m	-0,74054229 kPa	21,360977 kPa	10,418444 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 19	11,213973 m	6,7956484 m	-0,75511591 kPa	19,381525 kPa	9,4530012 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 20	11,358654 m	6,8694365 m	-0,5993587 kPa	18,051397 kPa	8,8042548 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 21	11,573418 m	6,9922972 m	-0,49887533 kPa	15,856091 kPa	7,7335322 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 22	11,746804 m	7,0955433 m	-0,45753772 kPa	14,597017 kPa	7,1194408 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA

Fa□a 23	11,780688 m	7,117326 m	-0,4652105 kPa	15,100309 kPa	7,3649127 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 24	11,901534 m	7,1999417 m	-0,54089511 kPa	16,666126 kPa	8,1286127 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 25	12,167542 m	7,3972263 m	-0,85881932 kPa	19,748696 kPa	9,6320824 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 26	12,408945 m	7,5931895 m	-1,3133393 kPa	32,598287 kPa	15,899247 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 27	12,596203 m	7,7653479 m	-1,8635079 kPa	31,962184 kPa	15,588999 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 28	12,828395 m	8,0032547 m	-2,7853549 kPa	31,473079 kPa	15,350446 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 29	13,086327 m	8,3030159 m	-4,1573574 kPa	32,062954 kPa	15,638148 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 30	13,344258 m	8,6528831 m	-6,0207485 kPa	31,62308 kPa	15,423607 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 31	13,49237 m	8,8732948 m	-7,2820756 kPa	78,655794 kPa	38,362994 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 32	13,704202 m	9,2867132 m	-10,048916 kPa	27,039777 kPa	11,477704 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 33	13,981501 m	9,9044177 m	-14,421269 kPa	24,717938 kPa	10,492142 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 34	14,187746 m	10,841367 m	-22,356336 kPa	6,6730963 kPa	2,8325613 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 156 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 130 / 153

4. Estabilidade de Taludes - Interna Global

Relatório gerado usando GeoStudio 2018 R2. Copyright © 1991-2018 GEOSLOPE Interna□onal Ltd.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 157 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 131 / 153

Informação sobre o arquivo

Versão do arquivo: 9.01
Título: Seção 1+6.00
Criado por: Vinicius Ubaldino
Editado por úl□mo por: Catarina Botelho
Número da revisão: 33
Data: 27/05/2024
Tempo: 17:51:01
Versão da Ferramenta: 9.1.1.16749
Nome do arquivo: SEÇÃO 1+6.00.gsz
Diretório: C:\Users\catar\OneDrive\3 - PROJETO\3.4 - 2024\3-24-019 - CONTENÇÃO MORRO DO SABÃO (AVANTEC)\6. CONTENÇÃO (CONT)\2. SOTFWARE\
Data que foi solucionada por úl□mo: 27/05/2024
Hora em que foi executada da úl□ma vez: 17:51:08

Configurações de Projeto

Sistema de unidades: Sistema Internacional de Unidades (SI)

Configurações da análise

4. Estabilidade de Taludes - Interna Global

Tipo: SLOPE/W
Método: Morgenstern-Price
Configurações
- Função Lateral
  - Opção de função de força interfa□a.: Meia-senóide
- Poropressão de: Linha Piezométrica
  - Aplicar Correção Freá□ca: Não
  - Usar rebaixamento rápido em estágios: Não
- Peso Específico da Água: 9,807 kN/m³

Super□cie de pesquisa
- Direção do Movimento: Da direita para a esquerda
- Usar Modo Passivo: Não
- Opção de super□cie de pesquisa: Entrada e saída
- Super□cies de pesquisa crí□cas salvas: 1
- O□mizar Localização da super□cie de pesquisa Crí□ca: Não
- Trinca de Tração: (nenhuma)

Distribuição
- FS Opção de Cálculo: Constante

Avançado
- Configurações geométricas
  - Profundidade Mínima da super□cie de pesquisa: 0,1 m
  - Número de fa□as: 30
- Fator de segurança Configurações de Convergência
  - Número Máximo de Iterações: 100
  - Diferença tolerável em FS: 0,001
- Config. de solução
  - Método de busca: Buscar Raiz
  - Diferença tolerável entre inicial e convergido FS: 3
  - Número máximo de iterações para calcular lambda convergido: 20
  - Lambda max. absoluto: 2

Materiais

1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE

Modelo: Mohr-Coulomb
Peso Específico: 16 kN/m³
Coesão': 4 kPa
Phi': 23 °
Phi-B: 0 °
Poropressão
Linha Piezométrica: 1

2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA

Modelo: Mohr-Coulomb
Peso Específico: 17 kN/m³
Coesão': 7 kPa
Phi': 26 °
Phi-B: 0 °
Poropressão
Linha Piezométrica: 1

3. ARGILA SILTOARENOSA, RIJA

Modelo: Mohr-Coulomb
Peso Específico: 19 kN/m³
Coesão': 9 kPa
Phi': 28 °
Phi-B: 0 °
Poropressão
Linha Piezométrica: 1

4. ALTERAÇÃO

Modelo: Mohr-Coulomb
Peso Específico: 21 kN/m³
Coesão': 9 kPa
Phi': 35 °
Phi-B: 0 °
Poropressão
Linha Piezométrica: 1

5. IMPENETRAVEL

Modelo: Base Rochosa (Impenetrável)
Poropressão
Linha Piezométrica: 1

Super□cie de pesquisa - Entrada e saída

Tipo esquerdo: Intervalo
Coordenada esquerda da zona esquerda: (8,633931; 8,069942) m
Coordenada direita da zona esquerda: (13,364509; 10,968237) m
incremento da zona esquerda: 20
Tipo direito: Intervalo
Coordenada esquerda da zona direita: (18,12127; 13,59896) m
Coordenada direita da zona direita: (26,70648; 13,784115) m
Incremento da zona direita: 20
Incrementos de raio: 20

Limites da super□cie de pesquisa

Coordenada esquerda: (0; 6) m
Coordenada direita: (28,333565; 13,784115) m

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 158 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 132 / 153

Linhas piezométricas

Linha Piezométrica 1

Coordenadas

	X	Y
Coordenada 1	0 m	4,554532 m
Coordenada 2	7,120957 m	5,223097 m
Coordenada 3	11,132344 m	6,668059 m
Coordenada 4	14,403278 m	8,695319 m
Coordenada 5	17,091914 m	10,758523 m
Coordenada 6	20,03216 m	12,225052 m
Coordenada 7	24,374235 m	12,80735 m
Coordenada 8	28,333565 m	13,030205 m

Reforços

Reforço 1

Tipo: Grampo
Ponto externo: (17,586367; 13,167603) m
Ponto interno: (23,224523; 11,115482) m
Interseção com super□cie de pesquisa: (23,178201; 11,132342) m
Comprimento: 6,0000003 m
Direção: 160 °
FS Dependente: Não
Distribuição de forças: Distribuído
Tiragem da face: Sim
Resistência ao Arrancamento: 65 kPa
Fator de redução da resistência: 1,3
Diâmetro do bulbo: 0,075 m
Espaçamento dos grampos: 2 m
Resistência à Tração: 100 kN
Fator de redução: 1
Força Cisalhante: 0 kN
Fator de redução de cisalhamento: 1
Aplicar cis.: Paralelo à Sup. de Pesq.
Resistência ao Arrancamento Fatorada: 5,8904862 kN/m
Força max. de arrancamento: 35,342919 kN
Resistência à Tração Fatorada: 50 kN
Força de arrancamento: 0,29036906 kN
Força de Arrancamento por Comprimento: 5,8904862 kN/m
Comprimento Disponível: 0,049294583 m
Comprimento Necessário: 0,049294583 m
Componente principal: Resistência ao Arrancamento

Reforço 2

Tipo: Grampo
Ponto externo: (16,346319; 12,167603) m
Ponto interno: (21,984475; 10,115482) m
Comprimento: 6,0000003 m
Direção: 160 °
FS Dependente: Não
Distribuição de forças: Distribuído
Tiragem da face: Sim
Resistência ao Arrancamento: 65 kPa
Fator de redução da resistência: 1,3
Diâmetro do bulbo: 0,075 m
Espaçamento dos grampos: 2 m
Resistência à Tração: 100 kN
Fator de redução: 1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 159 / 2285
2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 133 / 153

Força Cisalhante: 0 kN
Fator de redução de cisalhamento: 1
Aplicar cis.: Paralelo à Sup. de Pesq.
Resistência ao Arrancamento Fatorada: 5,8904862 kN/m
Força max. de arrancamento: 35,342919 kN
Resistência à Tração Fatorada: 50 kN
Força de arrancamento: 0 kN
Força de Arrancamento por Comprimento: 0 kN/m
Comprimento Disponível: 0 m
Comprimento Necessário: 0 m
Componente principal: (nenhuma)

Reforço 3

Tipo: Grampo
Ponto externo: (12,324913; 9,167603) m
Ponto interno: (21,721839; 5,747402) m
Interseção com super□cie de pesquisa: (17,947532; 7,1211374) m
Comprimento: 9,9999997 m
Direção: 160 °
FS Dependente: Não
Distribuição de forças: Distribuído
Tiragem da face: Sim
Resistência ao Arrancamento: 80 kPa
Fator de redução da resistência: 1,3
Diâmetro do bulbo: 0,075 m
Espaçamento dos grampos: 2 m
Resistência à Tração: 100 kN
Fator de redução: 1
Força Cisalhante: 0 kN
Fator de redução de cisalhamento: 1
Aplicar cis.: Paralelo à Sup. de Pesq.
Resistência ao Arrancamento Fatorada: 7,2498292 kN/m
Força max. de arrancamento: 50 kN
Resistência à Tração Fatorada: 50 kN
Força de arrancamento: 29,119185 kN
Força de Arrancamento por Comprimento: 7,2498292 kN/m
Comprimento Disponível: 4,0165339 m
Comprimento Necessário: 4,0165339 m
Componente principal: Resistência ao Arrancamento

Reforço 4

Tipo: Grampo
Ponto externo: (13,473224; 11,156537) m
Ponto interno: (22,87015; 7,736336) m
Interseção com super□cie de pesquisa: (20,648722; 8,5448695) m
Comprimento: 9,9999997 m
Direção: 160 °
FS Dependente: Não
Distribuição de forças: Distribuído
Tiragem da face: Sim
Resistência ao Arrancamento: 80 kPa
Fator de redução da resistência: 1,3
Diâmetro do bulbo: 0,075 m
Espaçamento dos grampos: 2 m
Resistência à Tração: 100 kN
Fator de redução: 1
Força Cisalhante: 0 kN
Fator de redução de cisalhamento: 1
Aplicar cis.: Paralelo à Sup. de Pesq.
Resistência ao Arrancamento Fatorada: 7,2498292 kN/m
Força max. de arrancamento: 50 kN
Resistência à Tração Fatorada: 50 kN
Força de arrancamento: 17,138553 kN

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 160 / 2285
2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 134 / 153

Força de Arrancamento por Comprimento: 7,2498292 kN/m
Comprimento Disponível: 2,363994 m
Comprimento Necessário: 2,363994 m
Componente principal: Resistência ao Arrancamento

Sobrecargas

Sobrecarga 1

Sobrecarga (Peso Específico): 20 kN/m³
Direção: Ver□cal

Coordenadas

	X	Y
	18,350871 m	13,784115 m
	18,350871 m	14,784115 m
	25,484151 m	14,784115 m

Sobrecarga 2

Sobrecarga (Peso Específico): 10 kN/m³
Direção: Ver□cal

Coordenadas

	X	Y
	14,375 m	11,657503 m
	14,375 m	12,657503 m
	15,625 m	12,677703 m

Pontos

	X	Y
Ponto 1	28,333565 m	0 m
Ponto 2	28,333565 m	4,592735 m
Ponto 3	24,780338 m	3,169832 m
Ponto 4	15 m	1,105786 m
Ponto 5	12,48346 m	0,402454 m
Ponto 6	10,995323 m	-0 m
Ponto 7	28,333565 m	6,759023 m
Ponto 8	22,866116 m	5,849446 m
Ponto 9	15 m	2,735786 m
Ponto 10	10,429878 m	0,917616 m
Ponto 11	6,651275 m	0,402454 m
Ponto 12	2,161932 m	0 m
Ponto 13	28,333565 m	9,601084 m
Ponto 14	23,08863 m	8,710349 m
Ponto 15	15 m	5,585786 m
Ponto 16	9,165567 m	3,179269 m
Ponto 17	2,458653 m	2,735787 m
Ponto 18	0 m	2,508155 m
Ponto 19	0 m	0 m
Ponto 20	11,421706 m	8,128749 m
Ponto 21	10,223936 m	7,749995 m
Ponto 22	5,400883 m	6,228349 m
Ponto 23	5 m	6 m
Ponto 24	0 m	6 m
Ponto 25	28,333565 m	12,732165 m
Ponto 26	22,368322 m	11,445886 m
Ponto 27	18,038788 m	9,985587 m

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 161 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 135 / 153

Ponto 28	15 m	9,585786 m
Ponto 29	12,699429 m	8,532784 m
Ponto 30	11,792897 m	8,246125 m
Ponto 31	11,72513 m	8,128749 m
Ponto 32	11,295601 m	8,128749 m
Ponto 33	8,756669 m	8,139856 m
Ponto 34	15,624994 m	11,67594 m
Ponto 35	15,624 m	11,377703 m
Ponto 36	15,504 m	11,377703 m
Ponto 37	15,504467 m	11,517692 m
Ponto 38	14,495533 m	11,497513 m
Ponto 39	14,496 m	11,357503 m
Ponto 40	14,376 m	11,357503 m
Ponto 41	14,3753 m	11,567568 m
Ponto 42	14,066114 m	11,451579 m
Ponto 43	13,896888 m	11,388095 m
Ponto 44	13,473224 m	11,156537 m
Ponto 45	12,324913 m	9,167603 m
Ponto 46	28,333565 m	13,784115 m
Ponto 47	18,350871 m	13,784115 m
Ponto 48	17,586367 m	13,167603 m
Ponto 49	16,346319 m	12,167603 m
Ponto 50	15,77404 m	11,706105 m
Ponto 51	12,010171 m	8,849803 m
Ponto 52	11,768478 m	8,238403 m
Ponto 53	12,492977 m	10,620773 m
Ponto 54	18,333565 m	13,784115 m
Ponto 55	16,173943 m	12,574989 m
Ponto 56	16,128032 m	12,555165 m
Ponto 57	16,095938 m	12,498997 m
Ponto 58	16,027362 m	12,324843 m
Ponto 59	15,860195 m	11,899637 m
Ponto 60	15,505 m	11,677703 m
Ponto 61	15 m	11,667603 m
Ponto 62	14,495 m	11,657503 m
Ponto 63	14,375 m	11,657503 m
Ponto 64	15 m	11,585786 m
Ponto 65	15,107065 m	11,589299 m
Ponto 66	14,375 m	12,657503 m
Ponto 67	15,625 m	12,677703 m
Ponto 68	18,350871 m	14,784115 m
Ponto 69	25,484151 m	14,784115 m

Regiões

	Material	Pontos	Área
Região 1	5. IMPENETRAVEL	1;2;3;4;5;6	36,897 m²
Região 2	4. ALTERAÇÃO	5;4;3;2;7;8;9;10;11;12;6	43,083 m²
Região 3	3. ARGILA SILTOARENOSA, RIJA	11;10;9;8;7;13;14;15;16;17;18;19;12	77,711 m²
Região 4	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA	20;21;22;23;24;18;17;16;15;14;13;25;26;27;28;29;30;31	97,691 m²
Região 5	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE	22;21;20;32;33	2,5671 m²

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 162 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 136 / 153

Região 6	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE	34;35;36;37;38;39;40;41;42;43;44;45;30;29;28;27;26;25;46;47;48;49;50	36,411 m²
Região 7		51;52;30;45;44;53	0,9362 m²
Região 8		54;55;56;57;58;59;50;49;48;47	0,73113 m²
Região 9	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE	60;61;62;41;64;65;34	0,078007 m²
Região 10	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE	41;40;39;38;37;36;35;34;65;64	0,15001 m²
Região 11		63;41;62	0,0053961 m²
Região 12		52;31;30	0,0011715 m²

Resultados da pesquisa

Super□cies de pesquisa analisadas: Houve convergência de 7900 de 9261

Super□cie de pesquisa atual

Super□cie de pesquisa: 330
Fator de segurança: 1,501
Volume: 60,451976 m³
Peso: 996,56284 kN
Momento resistente: 5.658,7706 kN·m
Momento Atuante: 3.770,985 kN·m
Força resistente: 459,663 kN
Força Atuante: 306,26926 kN
Posição da pesquisa: 1 de 9.261 Super□cies de pesquisa
Saída: (8,6339308; 8,0699424) m
Entrada: (24,543839; 13,784115) m
Raios: 10,857347 m
Centro: (14,285453; 17,340448) m

Fa□as da pesquisa

	X	Y	Poropressão	Tensão normal na base	Resistência Friccional	Resistência coesiva	Resistência Devido à Sucção	Material de base
Fa□a 1	8,6952999 m	8,0330831 m	-21,995965 kPa	3,3716875 kPa	1,4311964 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 2	8,9652962 m	7,8789142 m	-19,530233 kPa	7,1870401 kPa	3,0507175 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 3	9,3825506 m	7,6559839 m	-15,869951 kPa	11,869496 kPa	5,0383023 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 4	9,9075569 m	7,4108735 m	-11,6115 kPa	19,507149 kPa	9,5142722 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 5	10,451038 m	7,1856309 m	-7,482629 kPa	25,285147 kPa	12,33239 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 6	10,905242 m	7,0254571 m	-4,3072702 kPa	29,418027 kPa	14,34813 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 7	11,213973 m	6,9269595 m	-2,0428844 kPa	31,899257 kPa	15,558307 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 163 / 2285
2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 137 / 153

Fa□a 8	11,358654 m	6,8852323 m	-0,75426782 kPa	32,934813 kPa	16,063382 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 9	11,433018 m	6,8645016 m	-0,098961282 kPa	33,440605 kPa	16,310073 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 10	11,58473 m	6,8253608 m	1,2070259 kPa	34,09926 kPa	16,042614 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 11	11,746804 m	6,7840877 m	2,5969072 kPa	35,542764 kPa	16,068768 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 12	11,780688 m	6,7759807 m	2,8823634 kPa	36,903645 kPa	16,593288 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 13	11,901534 m	6,7486347 m	3,8850721 kPa	41,522479 kPa	18,35699 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 14	12,167542 m	6,6928809 m	6,0486957 kPa	51,428831 kPa	22,133371 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 15	12,408945 m	6,6468323 m	7,9675861 kPa	64,844389 kPa	27,74067 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 16	12,596203 m	6,6158271 m	9,4098422 kPa	70,641178 kPa	29,864518 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 17	13,086327 m	6,5565464 m	12,970269 kPa	84,012391 kPa	34,649558 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 18	13,685056 m	6,5017907 m	17,146446 kPa	99,144455 kPa	39,993101 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 19	13,981501 m	6,4876868 m	19,086611 kPa	104,90534 kPa	41,856589 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 20	14,220557 m	6,4843938 m	20,571932 kPa	101,88873 kPa	39,660851 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 21	14,37515 m	6,4834718 m	21,520619 kPa	4.183,8786 kPa	2.030,1176 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 22	14,389289 m	6,4836068 m	21,605234 kPa	153,86485 kPa	64,507323 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 23	14,449139 m	6,4844321 m	22,027304 kPa	123,40641 kPa	49,445892 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 24	14,495266 m	6,4851287 m	22,367613 kPa	2.399,0274 kPa	1.159,1744 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 25	14,747766 m	6,4958868 m	24,162345 kPa	110,33078 kPa	42,027154 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 26	15,053532 m	6,5104364 m	26,320758 kPa	116,52687 kPa	43,99646 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 27	15,306033 m	6,5330221 m	27,999497 kPa	105,75475 kPa	37,92377 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 28	15,564997 m	6,5589316 m	29,694288 kPa	109,95242 kPa	39,144506 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 164 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 138 / 153

Fa□a 29	15,624997 m	6,5660524 m	30,075996 kPa	196.535,63 kPa	95.842,162 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 30	15,652659 m	6,5695636 m	30,249734 kPa	110,24923 kPa	39,018361 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 31	15,727179 m	6,5793528 m	30,714546 kPa	100,96848 kPa	34,265134 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 32	15,817118 m	6,5917695 m	31,269628 kPa	101,79102 kPa	34,395581 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 33	15,943779 m	6,6108263 m	32,03595 kPa	95,466365 kPa	30,937081 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 34	16,06165 m	6,6294305 m	32,740562 kPa	105,5829 kPa	35,52758 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 35	16,111985 m	6,6378551 m	33,036748 kPa	124,69861 kPa	44,706478 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 36	16,150987 m	6,6445975 m	33,264146 kPa	113,92829 kPa	39,342531 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 37	16,260131 m	6,6645432 m	33,889919 kPa	95,693797 kPa	30,143766 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 38	16,719116 m	6,7662851 m	36,346319 kPa	90,793977 kPa	26,555897 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 39	17,33914 m	6,924566 m	38,808928 kPa	91,44026 kPa	25,670016 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 40	17,812577 m	7,0747692 m	39,651708 kPa	91,194924 kPa	25,139306 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 41	18,186176 m	7,2092392 m	40,160425 kPa	89,66365 kPa	24,144336 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 42	18,342218 m	7,2694724 m	40,332997 kPa	107,96338 kPa	32,985543 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 43	18,631086 m	7,3954019 m	40,511007 kPa	102,31121 kPa	30,141973 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 44	19,191516 m	7,6598569 m	40,658845 kPa	94,935069 kPa	26,472283 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 45	19,751945 m	7,9652559 m	40,405146 kPa	87,815529 kPa	23,123589 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 46	20,32418 m	8,3242279 m	38,63944 kPa	80,613257 kPa	20,471998 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 47	20,908221 m	8,7448079 m	35,282929 kPa	73,175572 kPa	18,481477 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 48	21,492261 m	9,2292644 m	31,299981 kPa	65,123973 kPa	16,497063 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 49	22,076302 m	9,7900449 m	26,568523 kPa	56,933241 kPa	14,809862 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 165 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 139 / 153

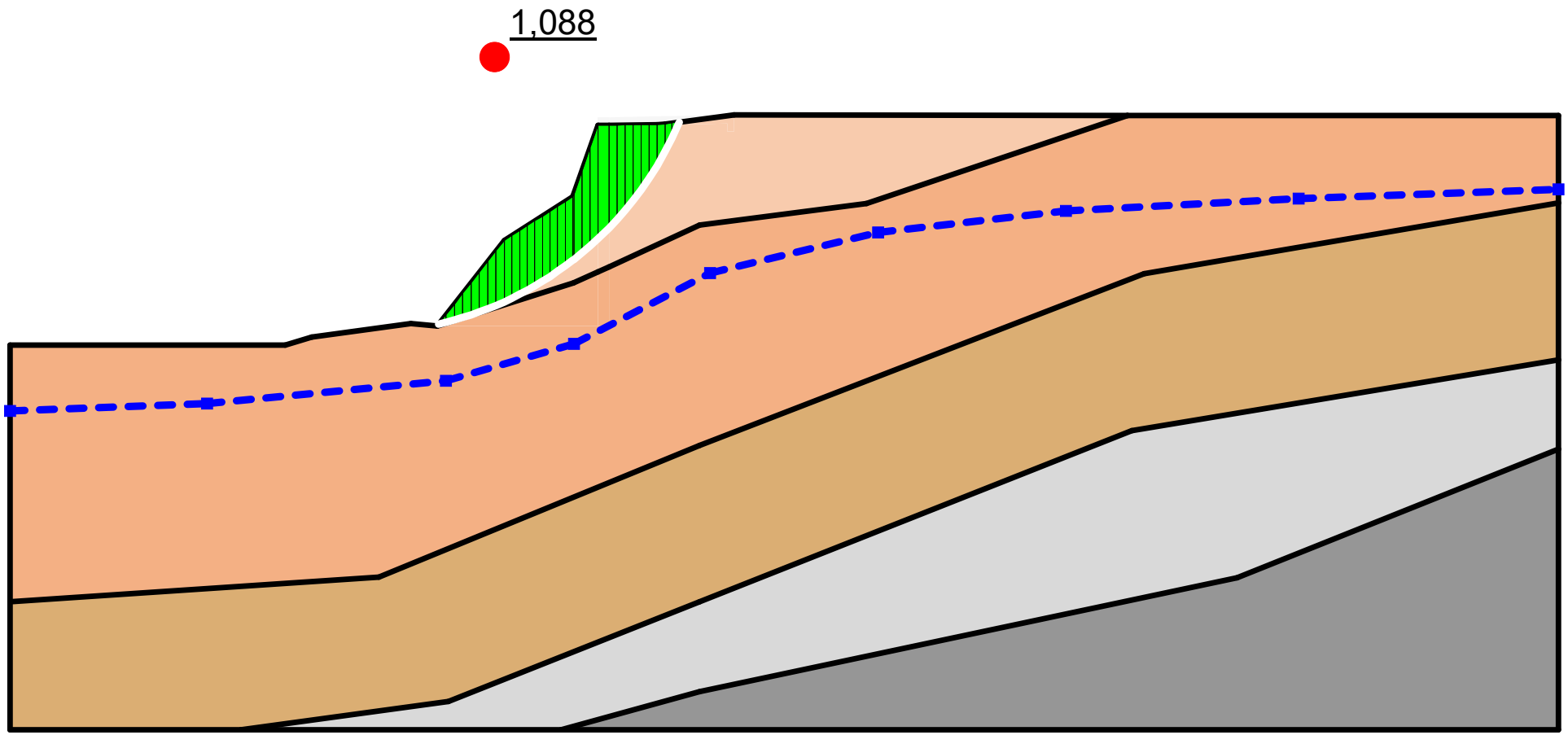
Fa□a 50	22,667516 m	10,455624 m	20,818736 kPa	47,5691 kPa	13,047024 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 51	23,265905 m	11,261915 m	13,698431 kPa	36,222065 kPa	10,98551 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 52	23,850794 m	12,239706 m	4,8784644 kPa	25,409381 kPa	8,7148569 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 53	24,255363 m	13,051813 m	-2,5537884 kPa	14,774186 kPa	6,2712699 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 54	24,459037 m	13,556137 m	-7,2965452 kPa	9,2300593 kPa	3,9179277 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 166 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 140 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 167 / 2285

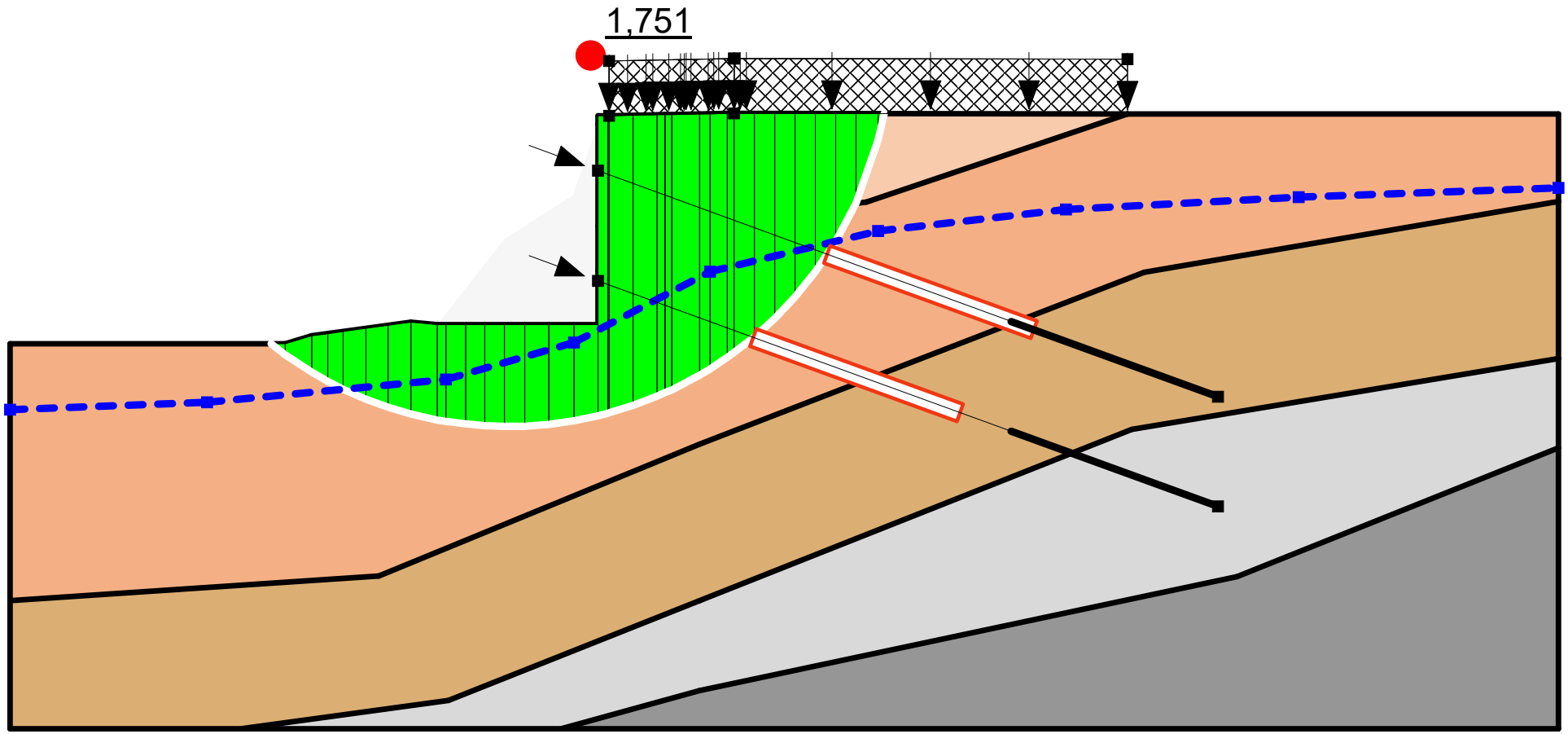
Projeto de Contenção - Morro do Sabão
Título: Seção 5+10.00
Nome: 1. Estabilidade de Taludes - Natural
Método: Morgenstern-Price
Fator de segurança: 1,088



2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 141 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 168 / 2285

Projeto de Contenção - Morro do Sabão
Título: Seção 5+10.00
Nome: 2. Estabilidade de Taludes - Interna
Método: Morgenstern-Price
Fator de segurança: 1,751



2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 142 / 153

2. Estabilidade de Taludes - Interna

Relatório gerado usando GeoStudio 2018 R2. Copyright © 1991-2018 GEOSLOPE International Ltd.

Informação sobre o arquivo

Versão do arquivo: 9.01
Título: Seção 5+10.00
Criado por: Vinicius Ubaldino
Editado por último por: Catarina Botelho
Número da revisão: 7
Data: 24/05/2024
Tempo: 16:33:25
Versão da Ferramenta: 9.1.1.16749
Nome do arquivo: SEÇÃO 5+10.00.gsz
Diretório: C:\Users\catar\OneDrive\3 - PROJETO\3.4 - 2024\3-24-019 - CONTENÇÃO MORRO DO SABÃO (AVANTEC)\6. CONTENÇÃO (CONT)\2. SOTFWARE\
Data que foi solucionada por último: 24/05/2024
Hora em que foi executada da última vez: 16:33:40

Configurações de Projeto

Sistema de unidades: Sistema Internacional de Unidades (SI)

Configurações da análise

2. Estabilidade de Taludes - Interna

Tipo: SLOPE/W
Método: Morgenstern-Price
Configurações
- Função Lateral
  - Opção de função de força interfacial.: Meia-senóide
- Poropressão de: Linha Piezométrica
  - Aplicar Correção Freática: Não
  - Usar rebaixamento rápido em estágios: Não
- Peso Específico da Água: 9,807 kN/m³

Superfície de pesquisa
- Direção do Movimento: Da direita para a esquerda
- Usar Modo Passivo: Não
- Opção de superfície de pesquisa: Entrada e saída
- Superfícies de pesquisa críticas salvas: 1
- Otimizar Localização da superfície de pesquisa Crítica: Não
- Trinca de Tração: (nenhuma)

Distribuição
- FS Opção de Cálculo: Constante

Avançado
- Configurações geométricas
  - Profundidade Mínima da superfície de pesquisa: 0,1 m
  - Número de fatias: 30
- Fator de segurança Configurações de Convergência
  - Número Máximo de Iterações: 100
  - Diferença tolerável em FS: 0,001
- Config. de solução
  - Método de busca: Buscar Raiz
  - Diferença tolerável entre inicial e convergido FS: 3
  - Número máximo de iterações para calcular lambda convergido: 20
  - Lambda max. absoluto: 2

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 169 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 143 / 153

Materiais

1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE

Modelo: Mohr-Coulomb
Peso Específico: 16 kN/m³
Coesão': 4 kPa
Phi': 23 °
Phi-B: 0 °
Poropressão
Linha Piezométrica: 1

2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA

Modelo: Mohr-Coulomb
Peso Específico: 17 kN/m³
Coesão': 7 kPa
Phi': 26 °
Phi-B: 0 °
Poropressão
Linha Piezométrica: 1

3. ARGILA SILTOARENOSA, RIJA

Modelo: Mohr-Coulomb
Peso Específico: 19 kN/m³
Coesão': 9 kPa
Phi': 28 °
Phi-B: 0 °
Poropressão
Linha Piezométrica: 1

4. ALTERAÇÃO

Modelo: Mohr-Coulomb
Peso Específico: 21 kN/m³
Coesão': 9 kPa
Phi': 35 °
Phi-B: 0 °
Poropressão
Linha Piezométrica: 1

5. IMPENETRAVEL

Modelo: Base Rochosa (Impenetrável)
Poropressão
Linha Piezométrica: 1

CONCRETO

Modelo: Alta Resistência
Peso Específico: 24 kN/m³
Poropressão
Linha Piezométrica: 1

Super□cie de pesquisa - Entrada e saída

Tipo esquerdo: Intervalo
Coordenada esquerda da zona esquerda: (-0; 7) m
Coordenada direita da zona esquerda: (10,69065; 9,256922) m
incremento da zona esquerda: 40
Tipo direito: Intervalo
Coordenada esquerda da zona direita: (10,69065; 9,753996) m
Coordenada direita da zona direita: (28,16585; 11,1821) m
Incremento da zona direita: 40
Incrementos de raio: 40

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 170 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 144 / 153

Limites da super□cie de pesquisa

Coordenada esquerda: (-0; 7) m
Coordenada direita: (28,16585; 11,1821) m

Linhas piezométricas

Linha Piezométrica 1

Coordenadas

	X	Y
Coordenada 1	0 m	5,807421 m
Coordenada 2	3,577093 m	5,945437 m
Coordenada 3	7,927337 m	6,353962 m
Coordenada 4	10,251516 m	7,021956 m
Coordenada 5	12,730272 m	8,319301 m
Coordenada 6	15,794213 m	9,053542 m
Coordenada 7	19,200432 m	9,445506 m
Coordenada 8	23,434743 m	9,666331 m
Coordenada 9	28,16585 m	9,83747 m

Reforços

Reforço 1

Tipo: Ancoragem
Ponto externo: (10,69065; 10,14754) m
Ponto interno: (21,966961; 6,043298) m
Interseção com super□cie de pesquisa: (14,859741; 8,6301149) m
Comprimento: 12 m
Direção: 160 °
FS Dependente: Não
Distribuição de forças: Distribuído
Tiragem da face: Sim
Resistência ao Arrancamento: 75 kPa
Fator de redução da resistência: 1,3
Comprimento do Bulbo: 4 m
Diâmetro do bulbo: 0,1 m
Espaçamento do □rante: 2,5 m
Resistência à Tração: 200 kN
Fator de redução: 1
Força Cisalhante: 0 kN
Fator de redução de cisalhamento: 1
Aplicar cis.: Paralelo à Sup. de Pesq.
Resistência ao Arrancamento Fatorada: 7,2498292 kN/m
Força max. de arrancamento: 28,999317 kN
Resistência à Tração Fatorada: 80 kN
Força de arrancamento: 28,999317 kN
Força de Arrancamento por Comprimento: 7,2498292 kN/m
Comprimento Disponível: 4 m
Comprimento Necessário: 4 m
Componente principal: Resistência ao Arrancamento

Reforço 2

Tipo: Ancoragem
Ponto externo: (10,69065; 8,14754) m
Ponto interno: (21,966961; 4,043298) m
Interseção com super□cie de pesquisa: (13,518189; 7,1183999) m
Comprimento: 12 m
Direção: 160 °

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 171 / 2285
2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 145 / 153

FS Dependente: Não
Distribuição de forças: Distribuído
Tiragem da face: Sim
Resistência ao Arrancamento: 119 kPa
Fator de redução da resistência: 1,3
Comprimento do Bulbo: 4 m
Diâmetro do bulbo: 0,1 m
Espaçamento do ancoragem: 2,5 m
Resistência à Tração: 200 kN
Fator de redução: 1
Força Cisalhante: 0 kN
Fator de redução de cisalhamento: 1
Aplicar cis.: Paralelo à Sup. de Pesq.
Resistência ao Arrancamento Fatorada: 11,503062 kN/m
Força max. de arrancamento: 46,012249 kN
Resistência à Tração Fatorada: 80 kN
Força de arrancamento: 46,012249 kN
Força de Arrancamento por Comprimento: 11,503062 kN/m
Comprimento Disponível: 4 m
Comprimento Necessário: 4 m
Componente principal: Resistência ao Arrancamento

Sobrecargas

Sobrecarga 1

Sobrecarga (Peso Específico): 10 kN/m³
Direção: Vertical

Coordenadas

	X	Y
	10,89065 m	11,14754 m
	10,89065 m	12,14754 m
	13,16635 m	12,19343 m

Sobrecarga 2

Sobrecarga (Peso Específico): 30 kN/m³
Direção: Vertical

Coordenadas

	X	Y
	13,16635 m	11,19343 m
	13,16635 m	12,19343 m
	20,32079 m	12,1821 m

Pontos

	X	Y
Ponto 1	28,16585 m	0 m
Ponto 2	28,16585 m	5,10769 m
Ponto 3	22,32169 m	2,76738 m
Ponto 4	12,54135 m	0,70333 m
Ponto 5	10,02481 m	0 m
Ponto 6	28,16585 m	6,73769 m
Ponto 7	20,40746 m	5,44699 m
Ponto 8	12,54135 m	2,33333 m
Ponto 9	7,97123 m	0,51516 m
Ponto 10	4,19262 m	0 m
Ponto 11	28,16585 m	9,58769 m

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 172 / 2285
2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 146 / 153

Ponto 12	20,62998 m	8,30789 m
Ponto 13	12,54135 m	5,18333 m
Ponto 14	6,70691 m	2,77682 m
Ponto 15	-0 m	2,33333 m
Ponto 16	-0 m	0 m
Ponto 17	10,69065 m	7,34754 m
Ponto 18	7,76528 m	7,34754 m
Ponto 19	7,28511 m	7,39363 m
Ponto 20	5,48467 m	7,15 m
Ponto 21	5 m	7 m
Ponto 22	-0 m	7 m
Ponto 23	28,16585 m	11,1821 m
Ponto 24	20,32079 m	11,1821 m
Ponto 25	15,58014 m	9,58313 m
Ponto 26	12,54135 m	9,18333 m
Ponto 27	10,89065 m	8,42779 m
Ponto 28	10,89065 m	7,34754 m
Ponto 29	10,24078 m	8,13033 m
Ponto 30	10,69065 m	8,33624 m
Ponto 31	10,69065 m	9,14754 m
Ponto 32	10,69065 m	10,14754 m
Ponto 33	10,69065 m	11,00567 m
Ponto 34	10,23663 m	9,69914 m
Ponto 35	8,98804 m	8,91415 m
Ponto 36	10,69065 m	8,14754 m
Ponto 37	10,89065 m	11,00691 m
Ponto 38	10,69065 m	11,14754 m
Ponto 39	10,89065 m	11,14754 m
Ponto 40	13,16535 m	10,89343 m
Ponto 41	13,04535 m	10,89343 m
Ponto 42	13,04635 m	11,03343 m
Ponto 43	12,03688 m	11,01324 m
Ponto 44	12,03735 m	10,87323 m
Ponto 45	11,91735 m	10,87323 m
Ponto 46	11,91682 m	11,03081 m
Ponto 47	11,76403 m	11,01232 m
Ponto 48	13,16635 m	11,19343 m
Ponto 49	13,04635 m	11,19343 m
Ponto 50	12,54135 m	11,18333 m
Ponto 51	12,03635 m	11,17323 m
Ponto 52	11,91635 m	11,17323 m
Ponto 53	10,89065 m	12,14754 m
Ponto 54	13,16635 m	12,19343 m
Ponto 55	20,32079 m	12,1821 m
Ponto 56	9,360286 m	9,148181 m
Ponto 57	21,964566 m	6,040485 m
Ponto 58	21,964566 m	4,041535 m
Ponto 59	18,202942 m	5,409978 m
Ponto 60	18,202942 m	7,411378 m

Regiões

	Material	Pontos	Área
Região 1	5. IMPENETRAVEL	1;2;3;4;5	40,869 m²
Região 2	4. ALTERAÇÃO	2;6;7;8;9;10;5;4;3	44,481 m²
Região 3	3. ARGILA SILTOARENOSA, RIJA	6;11;12;13;14;15;16;10;9;8;7	77,001 m²
Região 4	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA	17;18;19;20;21;22;15;14;13;12;11;23;24;25;26;27;28	95,668 m²

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 173 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 147 / 153

Região 5		18;29;30;31;56;35	2,6122 m²
Região 6		17;36;30;29;18	1,3674 m²
Região 7	CONCRETO	27;30;36;17;28	0,2069 m²
Região 8	CONCRETO	33;32;31;30;27;37	0,52486 m²
Região 9	CONCRETO	38;33;37;39	0,02825 m²
Região 10	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE	24;48;40;41;42;43;44;45;46;47;37;27;26;25	12,813 m²
Região 11	CONCRETO	43;42;41;40;48;46;45;44	0,14446 m²
Região 12	CONCRETO	48;49;50;51;52;46	0,089017 m²
Região 13	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE	39;52;46;47;37	0,15286 m²
Região 14		32;33;34;56;31	0,78858 m²

Resultados da pesquisa

Super□cies de pesquisa analisadas: Houve convergência de 31679 de 68921

Super□cie de pesquisa atual

Super□cie de pesquisa: 25.824
Fator de segurança: 1,751
Volume: 28,451141 m³
Peso: 481,32591 kN
Momento resistente: 2.505,8526 kN·m
Momento Atuante: 1.431,4173 kN·m
Força resistente: 292,28936 kN
Força Atuante: 166,95047 kN
Posição da pesquisa: 1 de 68.921 Super□cies de pesquisa
Saída: (4,7404983; 7) m
Entrada: (15,900826; 11,1891) m
Raios: 6,9609055 m
Centro: (9,0570866; 12,460886) m

Fa□as da pesquisa

	X	Y	Poropressão	Tensão normal na base	Resistência Friccional	Resistência coesiva	Resistência Devido à Sucção	Material de base
Fa□a 1	4,8702491 m	6,9022696 m	-8,1927111 kPa	6,1885581 kPa	3,0183615 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 2	5,242335 m	6,6455714 m	-5,3325951 kPa	13,616955 kPa	6,6414329 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 3	5,628342 m	6,4052553 m	-2,6203184 kPa	21,232717 kPa	10,355888 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 4	5,9156861 m	6,251225 m	-0,84511004 kPa	25,711671 kPa	12,54042 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 5	6,2636501 m	6,0889815 m	1,0664736 kPa	30,28712 kPa	14,251862 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 6	6,6722341 m	5,9248782 m	3,0521243 kPa	34,701452 kPa	15,436408 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 7	7,080818 m	5,7898159 m	4,7529699 kPa	38,184984 kPa	16,305883 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 8	7,525195 m	5,6750963 m	6,2872786 kPa	39,716306 kPa	16,304426 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 9	7,8463085 m	5,6065839 m	7,2549132 kPa	39,742497 kPa	15,845253 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA,

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 174 / 2285
2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 148 / 153

								MÉDIA
Fa□a 10	8,1041208 m	5,5678302 m	8,207884 kPa	39,597276 kPa	15,309629 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 11	8,4576885 m	5,5281053 m	9,5940446 kPa	38,941481 kPa	14,313701 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 12	8,8112562 m	5,5065717 m	10,801804 kPa	37,777733 kPa	13,15704 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 13	9,174163 m	5,5034545 m	11,855277 kPa	36,123841 kPa	11,83657 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 14	9,579372 m	5,5230795 m	12,804952 kPa	33,811979 kPa	10,245812 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 15	10,024987 m	5,5713975 m	13,587125 kPa	30,846281 kPa	8,4178529 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 16	10,471083 m	5,6487983 m	14,59356 kPa	27,516407 kPa	6,3028935 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 17	10,782119 m	5,717774 m	15,513616 kPa	127,0562 kPa	54,402952 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 18	10,882119 m	5,7434915 m	15,774689 kPa	282,70975 kPa	130,19293 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 19	11,108995 m	5,8132047 m	16,255528 kPa	94,582823 kPa	38,202774 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 20	11,545685 m	5,9642392 m	17,015793 kPa	88,291303 kPa	34,763389 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 21	11,84019 m	6,0811021 m	17,381366 kPa	95,324943 kPa	38,015622 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 22	11,916585 m	6,1144319 m	17,446625 kPa	5.640,4705 kPa	2.742,532 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 23	11,976585 m	6,1421515 m	17,482749 kPa	99,60417 kPa	40,053293 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 24	12,036615 m	6,1698907 m	17,518835 kPa	4.928,2575 kPa	2.395,1273 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 25	12,289115 m	6,3023912 m	17,515445 kPa	77,215295 kPa	29,117562 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 26	12,635811 m	6,4913959 m	17,441412 kPa	79,878022 kPa	30,452369 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 27	12,888311 m	6,6522641 m	16,720045 kPa	70,794526 kPa	26,373887 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 28	13,10635 m	6,7994167 m	15,789343 kPa	79,292888 kPa	30,972749 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 29	13,351608 m	6,9876929 m	14,51931 kPa	76,348049 kPa	30,155891 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 30	13,722125 m	7,3005315 m	12,322069 kPa	66,215338 kPa	26,285503 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA,

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 175 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 149 / 153

								MÉDIA
Fa□a 31	14,092642 m	7,6624196 m	9,6437996 kPa	59,481768 kPa	24,307601 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 32	14,463158 m	8,0857428 m	6,3630371 kPa	51,999037 kPa	22,258164 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 33	14,833675 m	8,5912042 m	2,2767437 kPa	43,217447 kPa	19,968115 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 34	15,201202 m	9,2125047 m	-2,9526089 kPa	32,021488 kPa	15,617923 kPa	7 kPa	0 kPa	2. ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA
Fa□a 35	15,588842 m	10,133666 m	-11,075425 kPa	22,495676 kPa	9,548848 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE
Fa□a 36	15,847519 m	10,949588 m	-18,534366 kPa	11,093253 kPa	4,7088067 kPa	4 kPa	0 kPa	1. ARGILA SILTOARENOSA, MOLE

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 176 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 150 / 153

5 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Apresenta-se a seguir as ART dos responsáveis técnicos pelo presente projeto.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 177 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 151 / 153

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

ART de Obra ou Serviço

0820240295302

ART de Equipe

1. Responsável Técnico

THIAGO GOMES BONOMO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL,ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - CIVIL**

RNP: 0807119334
Registro: ES-018427/D
Registro: 9950

Empresa contratada: AVANTEC ENGENHARIA LTDA

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE ALEGRE** CPF/CNPJ: **27174101000135**
Rua: PRAÇA GETÚLIO VARGAS Nº: 01
Complemento: CEP: 29500000
Cidade: ALEGRE UF: ES Bairro: CENTRO
Telefone:
Contrato: 027/2022 Nº do Aditivo: 0
Valor do Contrato/Honorários: R$1,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: S/N Nº:
Complemento: Bairro: VILA ALTA Quadra Lote
Cidade: ALEGRE UF: ES CEP: 29500000
Data de início: 17/02/2022 Prev. Término: 18/08/2024 Coord. Geogr.: ,
Proprietário: MUNICIPIO DE ALEGRE CPF/CNPJ:27174101000135

4. Atividade Técnica

Qtde de Pavimento(s): 0 **Nº Pavimento(s):** 0 **Dimensão/Quantidade:** 113,8 **Unidade de medida:** M

ATIVIDADE(S) TÉCNICA(S): 35 - 5.1 - ELABORAÇÃO DE PROJETO

PARTICIPAÇÃO:

NATUREZA: 103 - AUTORIA

NÍVEL: 104 - EXECUÇÃO

NATUREZA DO(S) SERVIÇO(S): 1102 - RODOVIAS,9111 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS (ESPECIFICAR NO CAMPO 22)

TIPO DA OBRA/SERVIÇO: 222 - ESTRUTURAS DE CONCRETO,301 - RODOVIAS,2001 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS (ESPECIFICAR NO CAMPO 22)

PROJETO(S)/SERVIÇO(S): 9 - ESTUDO GEOTÉCNICO,14 - PROJETO TERRAPLE.DRENAGEM /PAVIMENTAÇÃO,2 - PROJETO ESTRUTURAL,18 - OUTROS PROJETOS/SERVIÇOS

Após a conclusão das atividades técnicas, o profissional deverá proceder a baixa desta ART.

5. Observações

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, COM EXTENSÃO DE 113,802 M E ÁREA DE 267,1 M2, CONFORME CONTRATO 027/2022, FIRMADO COM O MUNICIPIO DE ALEGRE.

6. Declarações

Profissional

Contratante

Acessibilidade: <declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.>

7. Entidade de classe

NENHUMA ENTIDADE

8.Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

_____, _____ de _____ de _____
Local Data

THIAGO GOMES BONOMO - CPF: 05772065750

MUNICIPIO DE ALEGRE - CPF/CNPJ: 27174101000135

9. Informações

- **A ART é válida somente quando quitada, podendo sua conferência ser realizada no site do CREA.**
- **A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creaes.org.br ou www.confea.org.br**
- **A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.**

www.creaes.org.br creaes@creaes.org.br
tel: (27)3134-0046 art@creaes.org.br

CREA-ES

Valor ART: R$ 99,64 Registrada em: 05/07/2024 Data de pagamento: 08/07/2024 Valor Pago: R$ 99,64 Nosso Número: 140000000016228699

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 178 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 152 / 153

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/09/2025 14:34:00 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-QVTS9M

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 179 / 2285

2025-QVTS9M - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:34 PÁGINA 153 / 153

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 180 / 2285

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 1 / 55

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA

ALEGRE ES

VOLUME 02 – PROJETO DE E ECU O

Consultoria:

avantec
Soluções em Engenharia

Vitória | ES

2025

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 181 / 2285

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 2 / 55

A RESE TA O

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 182 / 2285

09/09/2025 14:35 PÁGINA 3 / 55 2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES

A **AVANTEC Engenharia Ltda**., sediada na Avenida Fernando Ferrari, nº 1080, Centro Empresarial América, Torre Norte, sala 503, Mata da Praia Vitória/ES, inscrita sob o CNPJ n° 05.844.663/0001-06, em atendimento às atribuições que lhe são devidas, vem por meio deste encaminhar o **Projeto Executivo de Drenagem, Pavimentação e Contenção no Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, no município de Alegre/ES,** contendo os seguintes itens:

- Estudos Topográficos;
- Estudos Hidrológicos;
- Estudos Geológicos;
- Estudos Geotécnicos;
- Projeto Geométrico;
- Projeto de Terraplenagem;
- Projeto de Drenagem;
- Projeto de Pavimentação;
- Projeto de Obras Complementares;
- Projeto de Contenção.

No **Projeto Executivo de Drenagem, Pavimentação e Contenção no Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, no município de Alegre/ES** foram contempladas as seguintes ruas:

RUA	ESTACAS		EXTENSÃO (m)
	INICIAL	FINAL	
Rua Projetada - Morro do Sabão	0 + 0,00	5 + 13,802	113,80
		EXTENSÃO TOTAL (m)	113,80
		ÁREA DE CONTENÇÃO (m²)	267,10

O seguinte Projeto Executivo é constituído pelo(s) seguinte(s) volume(s):

- VOLUME 01 – RELATKRIO DE PROJETO, contendo as metodologias, critérios e normas utilizados na elaboração dos estudos e projetos.
- **VOLUME 02 – PROJETO DE EXECUÇÃO, contendo os desenhos relativos ao projeto, detalhes e informações necessárias à execução da obra.**
- VOLUME 03 – ORÇAMENTO, contendo orçamento da obra.

AVANTEC ENGENHARIA LTDA
Eng.º Thiago Gomes Bonomo
CREA: ES-018427/D

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 183 / 2285

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPL ES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 4 / 55

MA A DE LO ALI A O

avantec
Soluções em Engenharia

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 184 / 2285

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 5 / 55

R.João Bravo

R. Projetada (Morro do Sabão)

7703000.000

RUA	ESTACAS		EXTENSÃO (m)	EXTENSÃO TOTAL (m)	ÁREA DE CONTENÇÃO (m²)
	INICIAL	FINAL			
Rua Projetada - Morro do Sabão	0 + 0,00	5 + 13,802	113,80	113,80	267,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA:

AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO

LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

COORDENADOR :

Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO

AUTOR DO PROJETO :

Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO

CREA:	ESCALA:	FORMATO:	PRANCHA:
ES-018427/D	1/1500	A3	
CREA:	REVISÃO:	DATA:	
ES-018427/D	R.0	2025	

MAP-01

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 185 / 2285

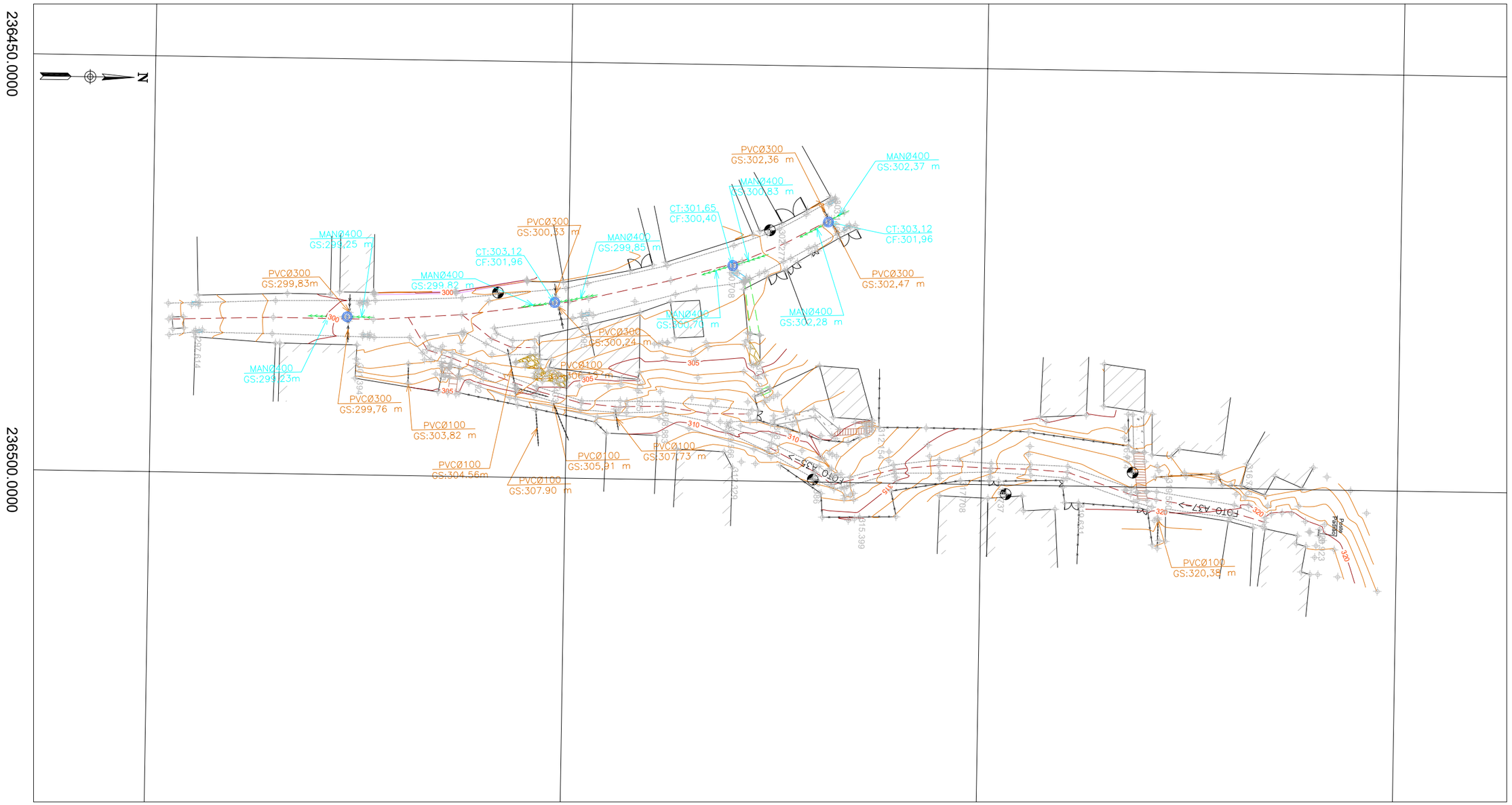
2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 6 / 55

ESTUDOS TO OGRÁFI OS

avantec
Soluções em Engenharia

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 186 / 2285

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 7 / 55



CONVENÇÕES DE PROJETO					
	Muro existente		Escada de concreto		Rede de Drenagem
	Bordo de Estrada		Edificação Existente		Tubo PVC Ø Variavel
	Meio Fio existente		Portão	MANØXXX GS:XXX,XX m	Texto de Drenagem
	Passarela de concreto		Curvas de nível	PVCØXXX GS:XXX,XX m	Texto de Rede em PVC
	Cerca de Arame	300,000	Pontos Cotados		Projeção
	Eixo da pista		Rocha existente		
	Poste de Concreto	CNTO	Poço de Visita de Drenagem		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia

AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO

LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

COORDENADOR : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	ESCALA: 1/500	FORMATO: A3	PRANCHA: TOP-01
AUTOR DO PROJETO : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 187 / 2285

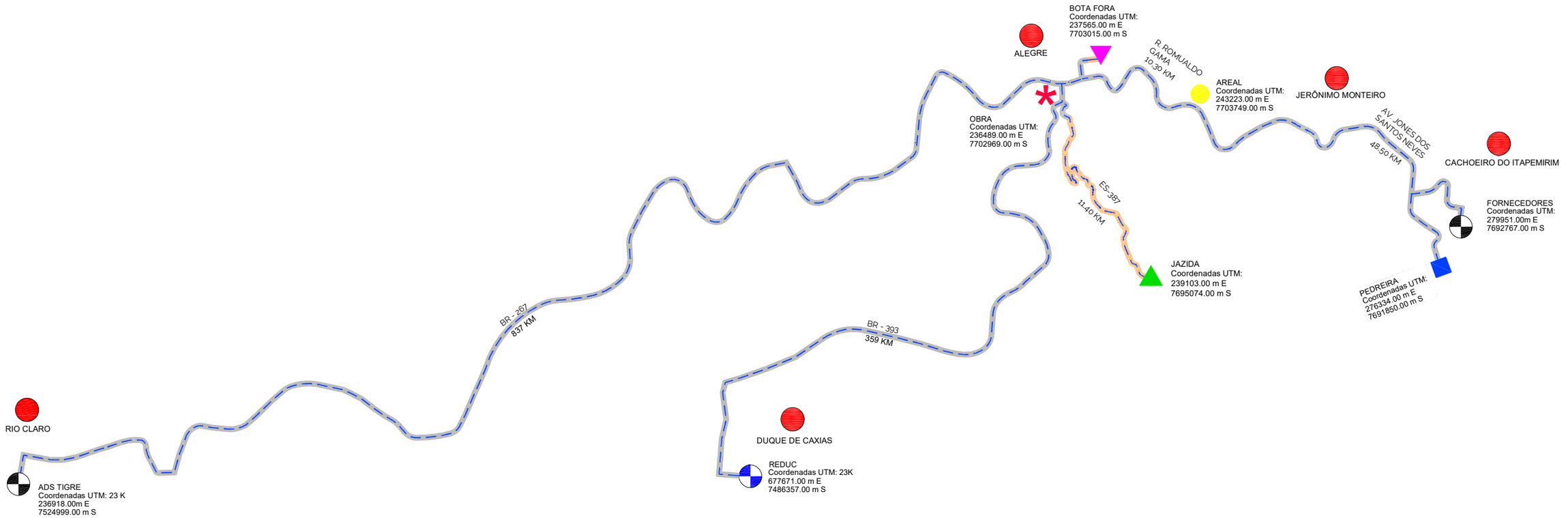
2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 8 / 55

ESTUDO GEOT I O

avantec
Soluções em Engenharia

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/09/2026 15:07 DOCUMENTO 1/1 PÁGINA 188 / 2285

LINEAR DE OCORRÊNCIA DE MATERIAIS



CONVENÇÕES:

- AGLOMERADO URBANO
- AREAL
- FORNECEDORES MATERIAIS
- PEDREIRA
- REDUC
- BOTA - FORA
- RODOVIA PAVIMENTADA
- JAZIDA
- RODOVIA NÃO PAVIMENTADA
- OBRA

QUADRO RESUMO DAS DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE (DMT)

SERVIÇO	MATERIAL	PERCURSO		TRANSPORTE LOCAL (km)			TRANSPORTE COMERCIAL (km)			DMT(km)
		ORIGEM	DESTINO	XR	XP	TOTAL	XR	XP	TOTAL	TOTAL
Drenagem / Pavimentação / Obras Gerais	Brita	PEDREIRA	OBRA					60,30	**60,30**	**60,30**
	Areia	AREAL	OBRA					10,30	**10,30**	**10,30**
	PAV's / BSTC	LOTEAMENTO INDUSTRIAL	OBRA					58,80	**58,80**	**58,80**
	Tubos	ADS TIGRE	OBRA					837,00	**837,00**	**837,00**
	Asfalto	REFINARIA DUQUE DE	OBRA					359,00	**359,00**	**359,00**
	Diversos	OBRA	BOTA-FORA				0,70	2,50	**3,20**	**3,20**
	Argila	JAZIDA	OBRA				8,20	3,20	**11,40**	**11,40**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: LINEAR DE OCORRÊNCIA DE MATERIAIS

LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

COORDENADOR : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	ESCALA: -	FORMATO: A3	PRANCHA: **EG-01**
AUTOR DO PROJETO : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 9 / 55

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 189 / 2285

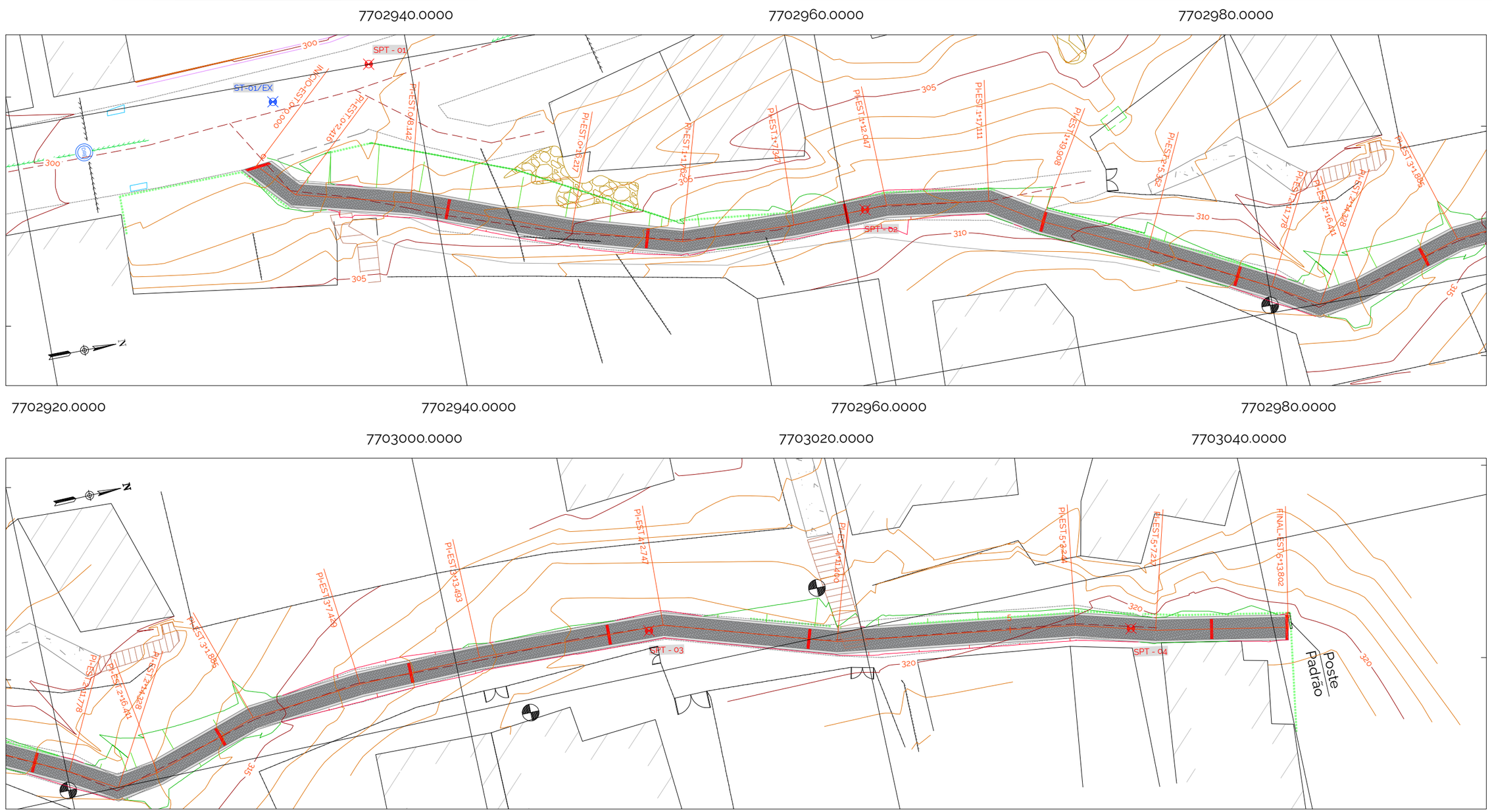
2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 10 / 55

RO ETO GEOM TRI O

avantec
Soluções em Engenharia

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 190 / 2285

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 11 / 55



CONVENÇÕES DE PROJETO					
	Muro existente		Edificação Existente		PV de Drenagem
	Bordo de Estrada		Portão		Projeção
	Meio Fio existente		Curvas de nível		Pavimento projetado
	Passarela de concreto		Rocha existente		Meio fio projetado
	Cerca de Arame	SPT - XX	Furo de Sondagem SPT		Talude Corte/Aterro Projetado
	Eixo da pista	ST - XX	Furo de Sondagem a Trado		Contenções projetadas
	Poste de Concreto		Rede de Drenagem		Guia de travamento
	Escada de concreto		Tubo PVC Ø Variavel	5	Eixo de via projetada

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO GEOMÉTRICO

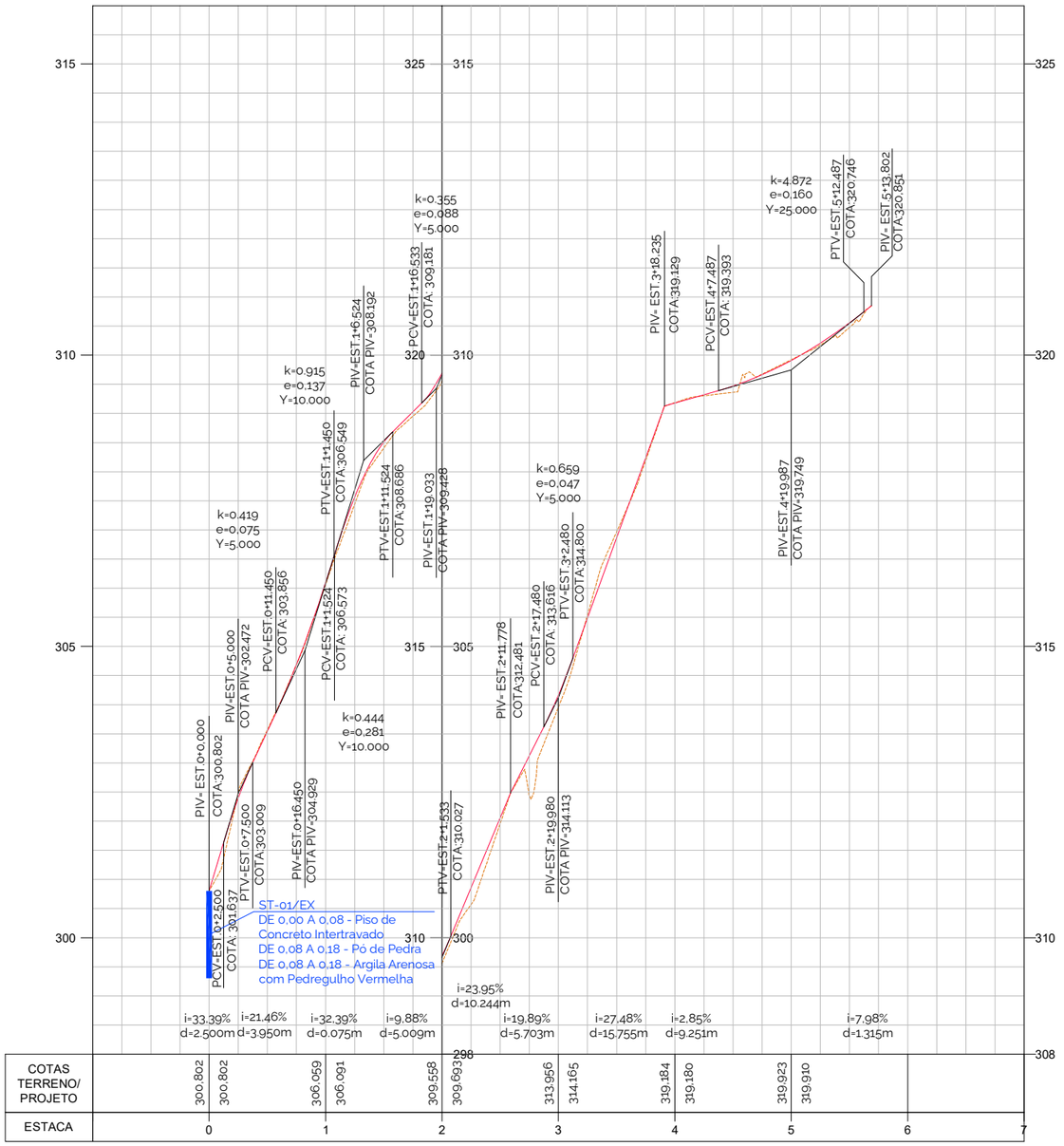
LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

COORDENADOR : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	ESCALA: 1/200	FORMATO: A3	PRANCHA: GEO-01
AUTOR DO PROJETO : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 191 / 2285

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 12 / 55

PERFIL Rua Projetada - Morro do Sabão



	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE
avantec Soluções em Engenharia	CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	
TÍTULO:	PROJETO GEOMÉTRICO
LOCAL:	MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

COORDENADOR : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	ESCALA: H: 1/1000 V: 1/100	FORMATO: A3	PRANCHA: GEO-02
AUTOR DO PROJETO : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

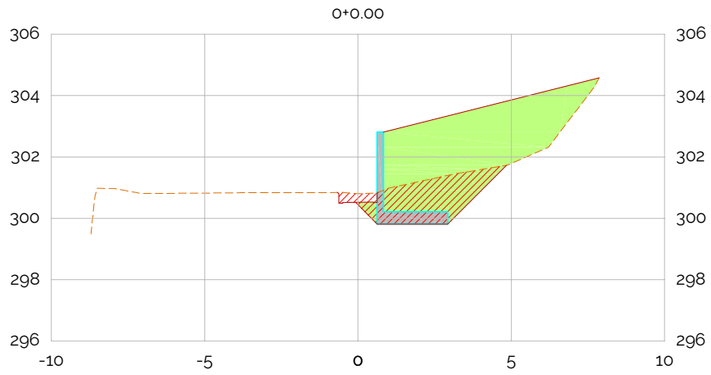
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 192 / 2285

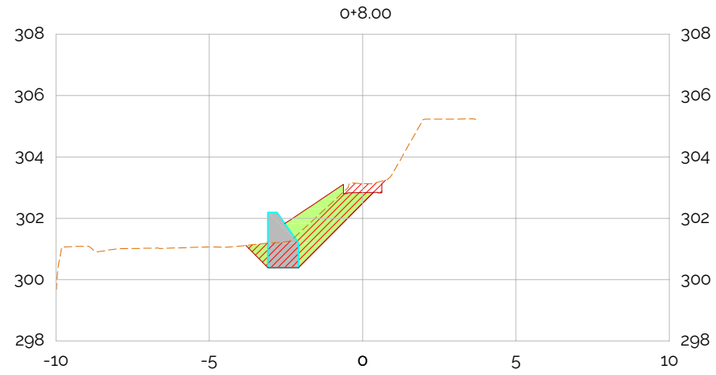
2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 13 / 55

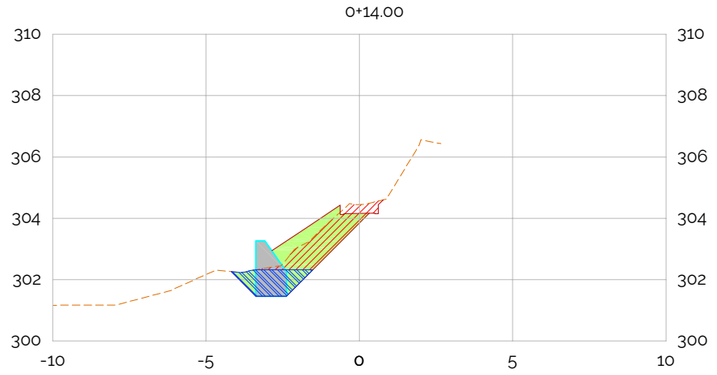
RO ETO DE TERRA LE AGEM

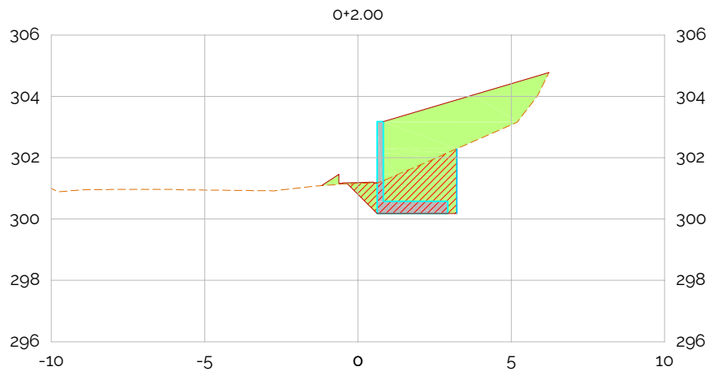
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 193 / 2285

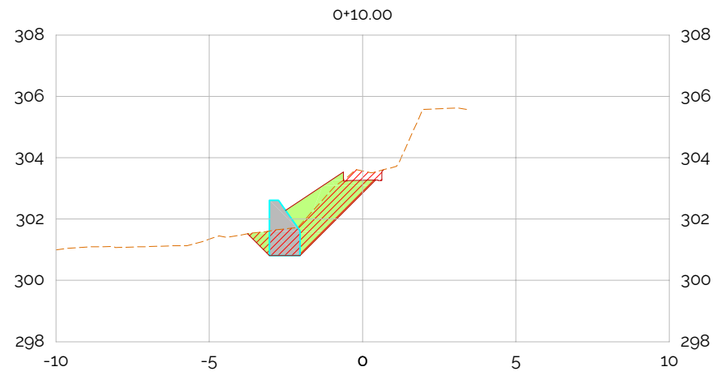
2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 14 / 55

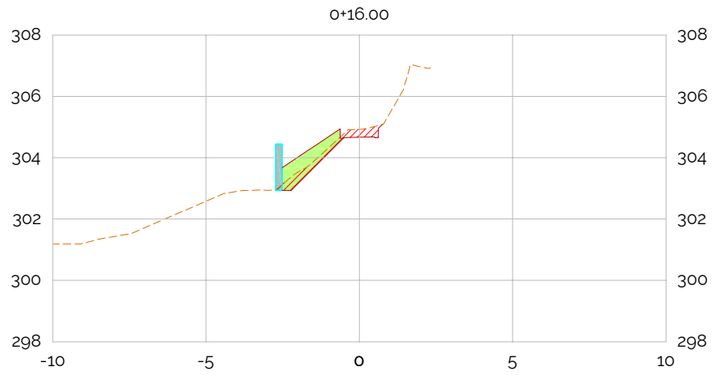


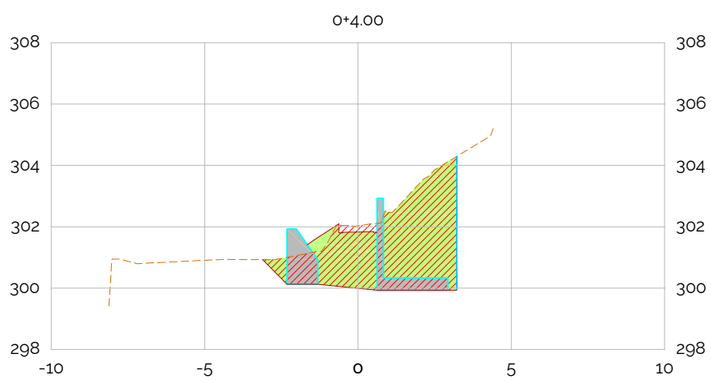


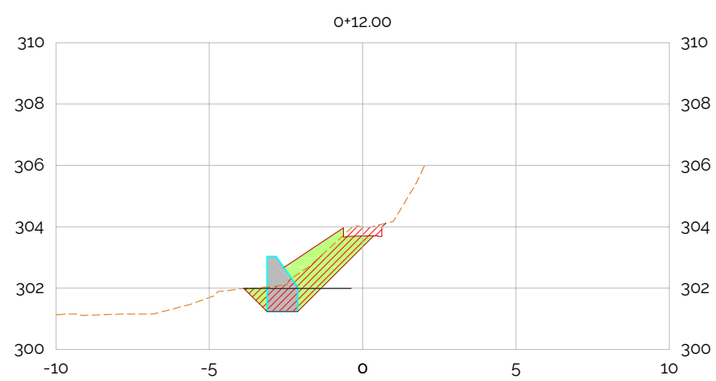


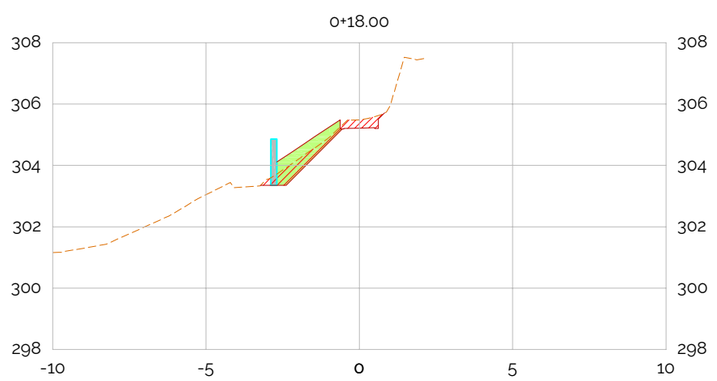


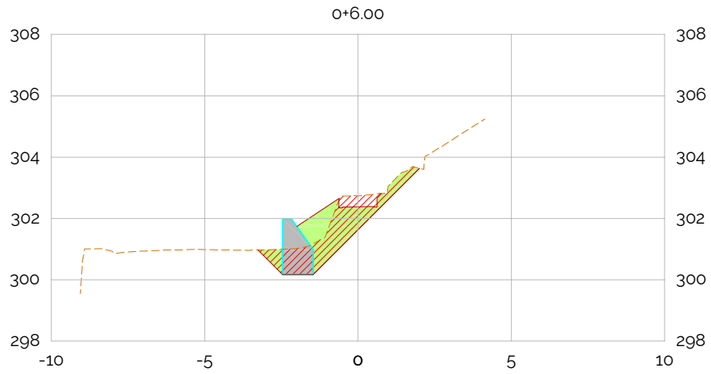












	GREIDE PROJETADO
	TERRENO NATURAL
	ÁREA EM ATERRO
	ÁREA EM CORTE
	ÁREA EM CORTE EM ROCHA
	CONTENÇÃO PROJETADA
	ESCORAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM

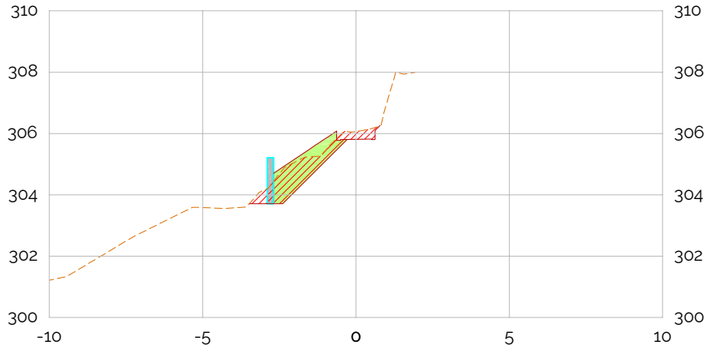
LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

COORDENADOR : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	ESCALA: 1/200	FORMATO: A3	PRANCHA: TER-01
AUTOR DO PROJETO : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

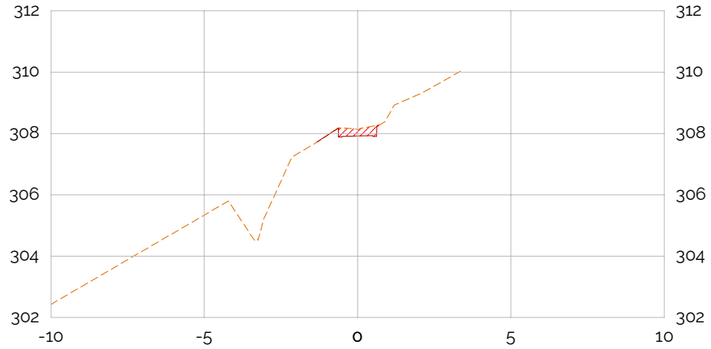
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 194 / 2285

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 15 / 55

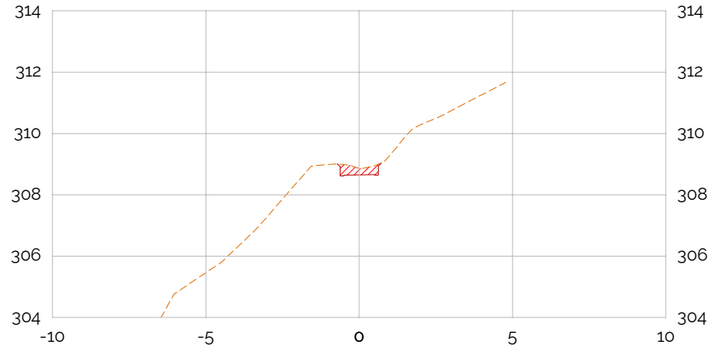
1+0.00



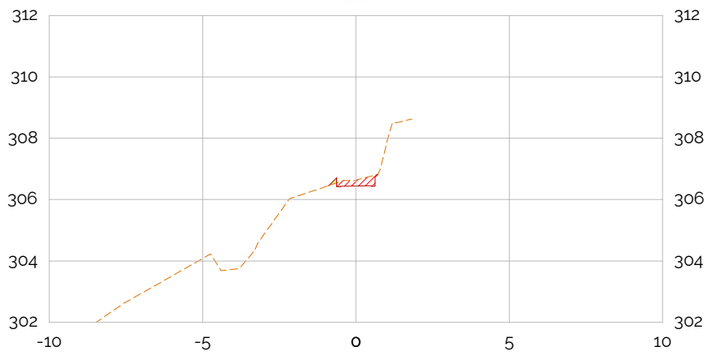
1+8.00



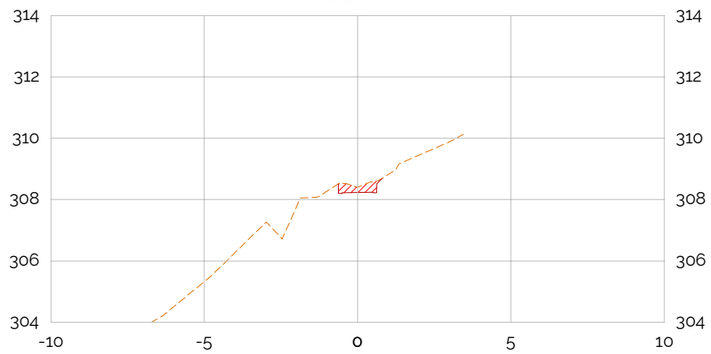
1+14.00



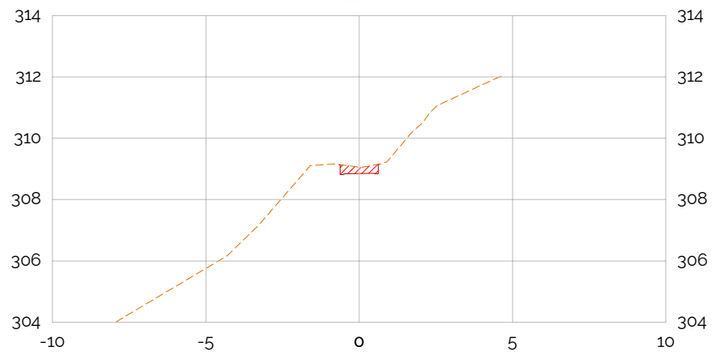
1+2.00



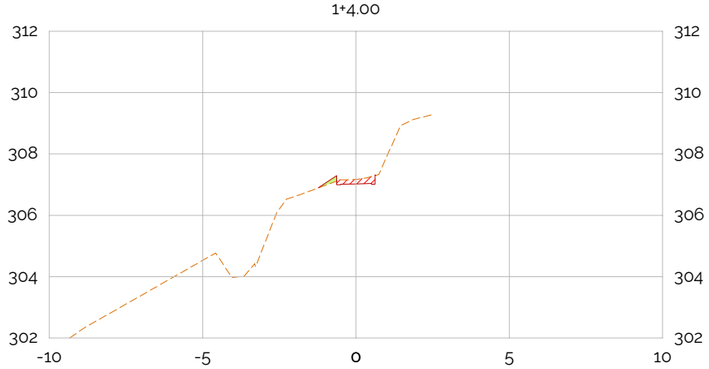
1+10.00



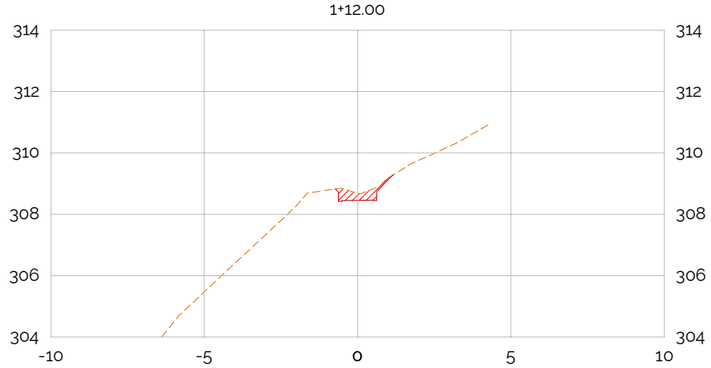
1+16.00



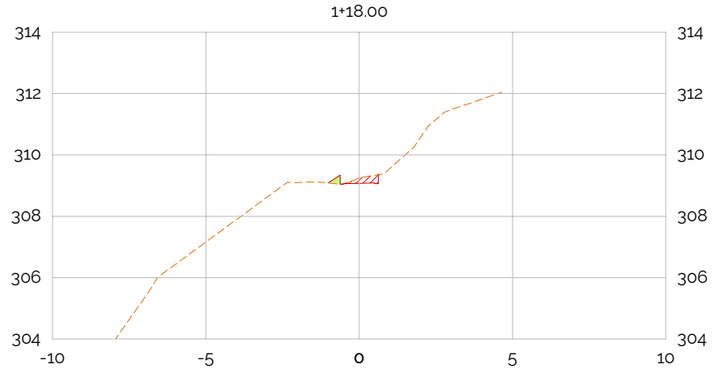
1+4.00



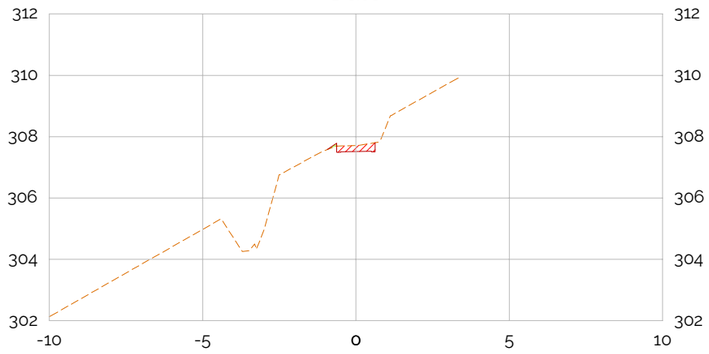
1+12.00



1+18.00



1+6.00



	GREIDE PROJETADO
	TERRENO NATURAL
	ÁREA EM ATERRO
	ÁREA EM CORTE
	ÁREA EM CORTE EM ROCHA
	CONTENÇÃO PROJETADA
	ESCORAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM

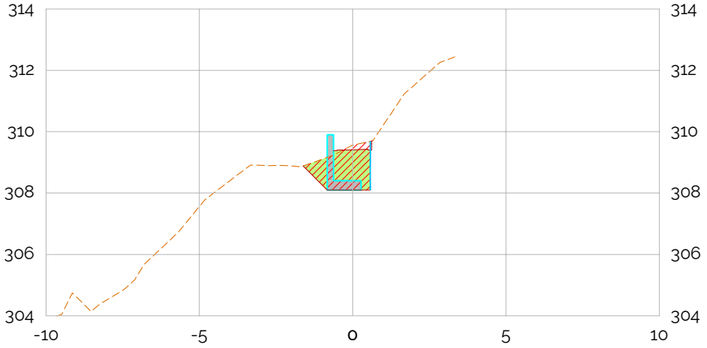
LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

COORDENADOR : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	ESCALA: 1/200	FORMATO: A3	PRANCHA: TER-02
AUTOR DO PROJETO : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

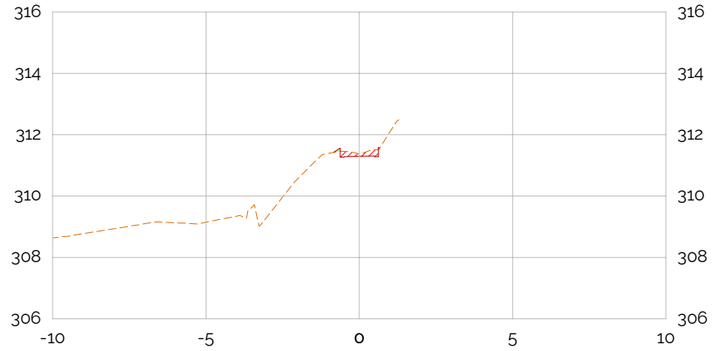
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 195 / 2285

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 16 / 55

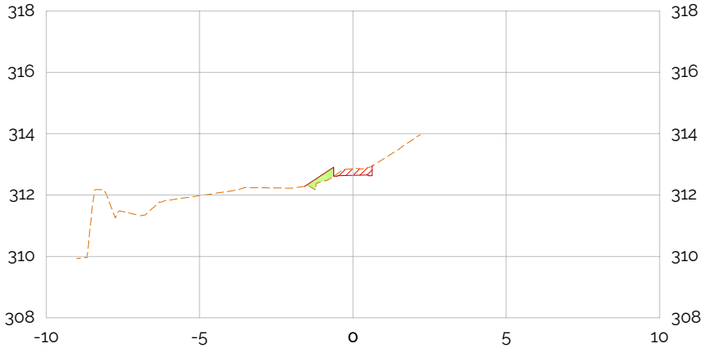
2+0.00



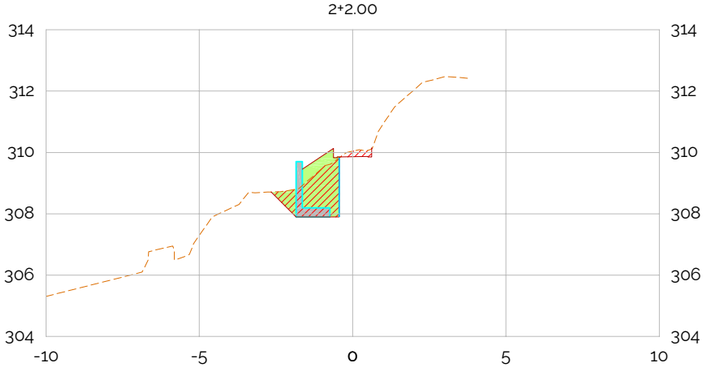
2+8.00



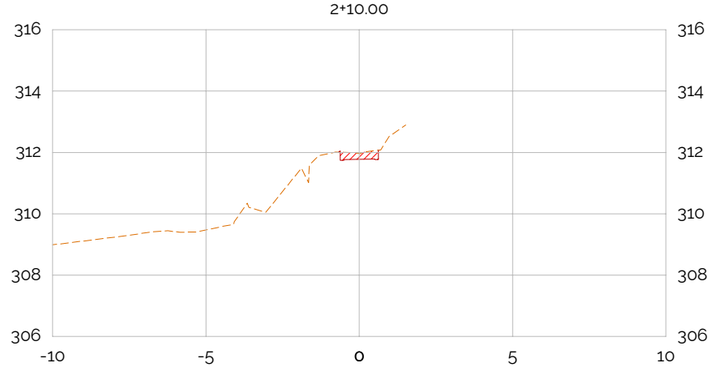
2+14.00



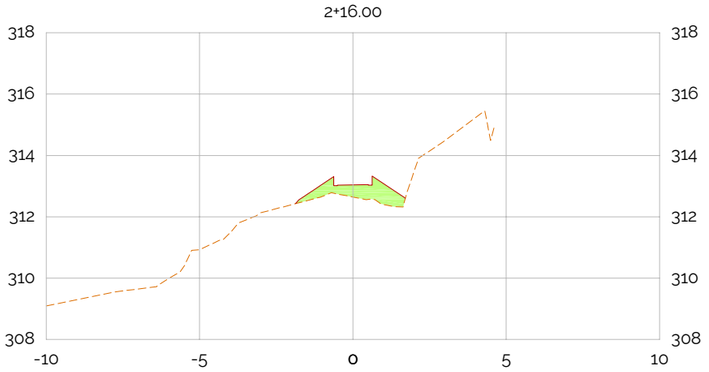
2+2.00



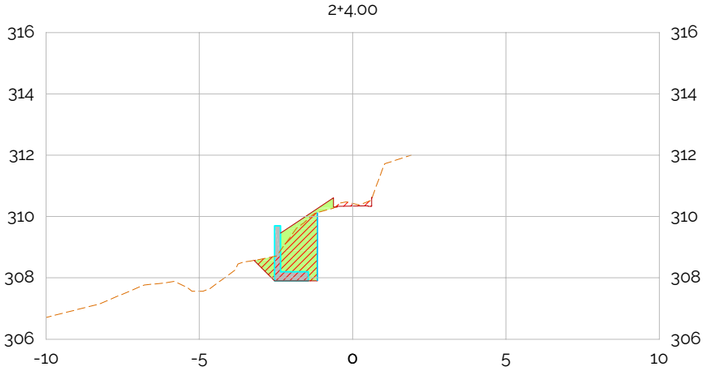
2+10.00



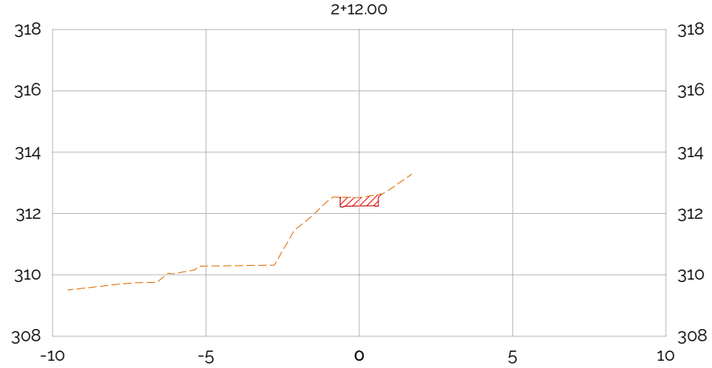
2+16.00



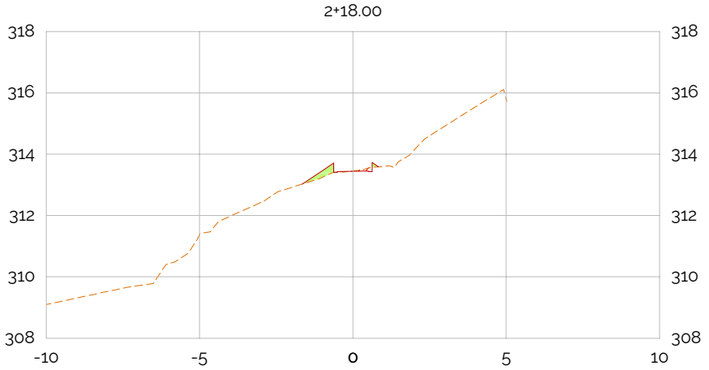
2+4.00



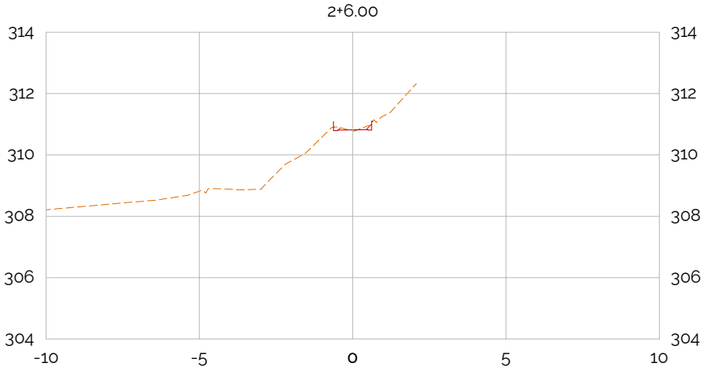
2+12.00



2+18.00



2+6.00



	GREIDE PROJETADO
	TERRENO NATURAL
	ÁREA EM ATERRO
	ÁREA EM CORTE
	ÁREA EM CORTE EM ROCHA
	CONTENÇÃO PROJETADA
	ESCORAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM

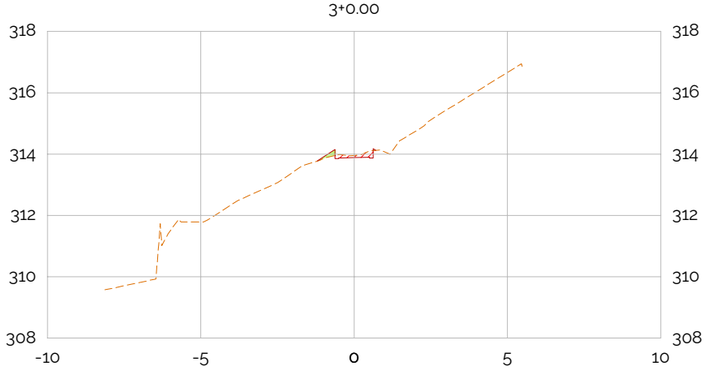
LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

COORDENADOR : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	ESCALA: 1/200	FORMATO: A3	PRANCHA: TER-03
AUTOR DO PROJETO : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

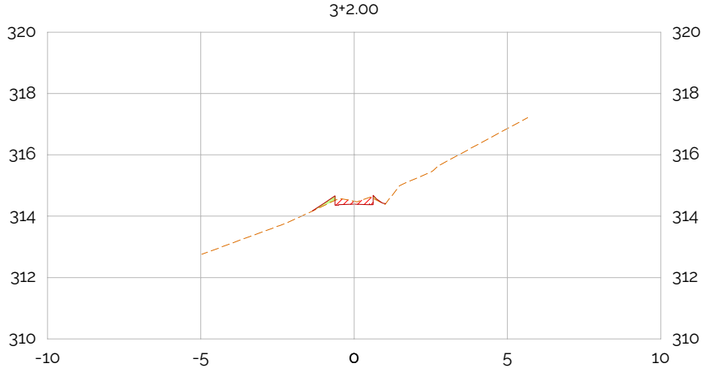
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 196 / 2285

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 17 / 55

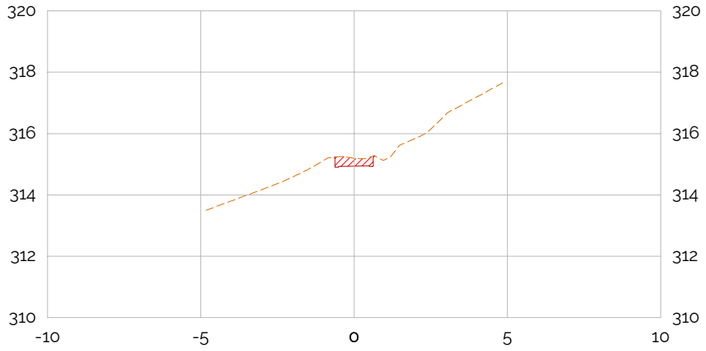
3+0.00



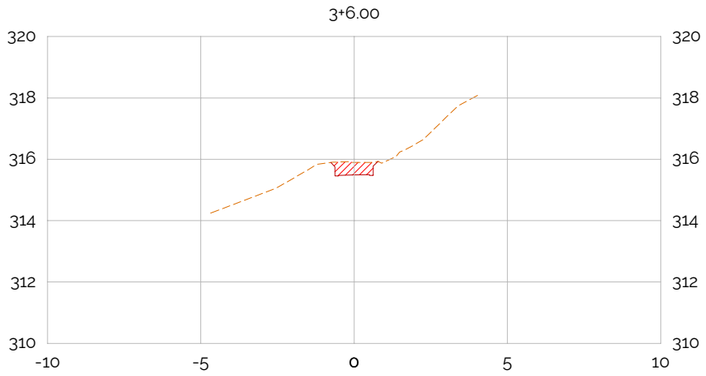
3+2.00



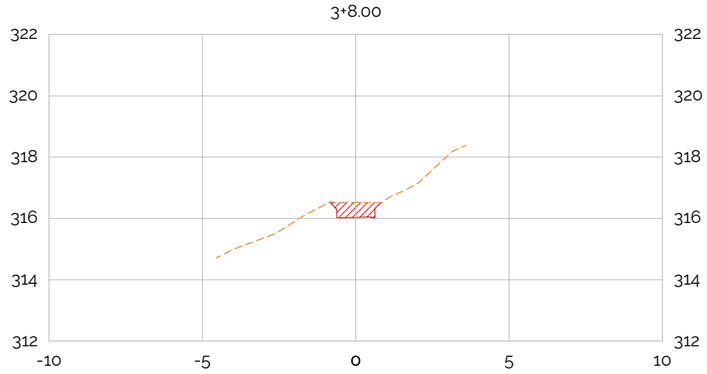
3+4.00



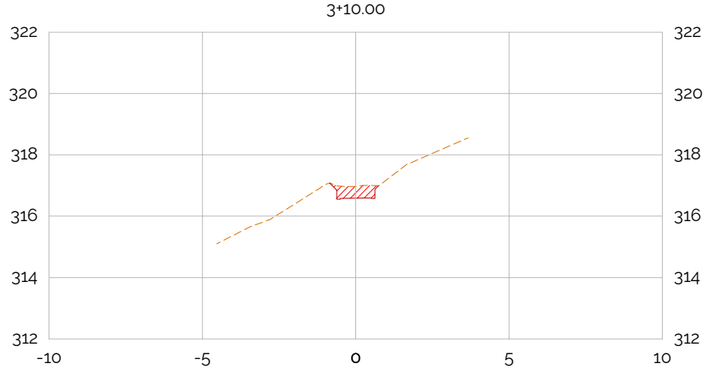
3+6.00



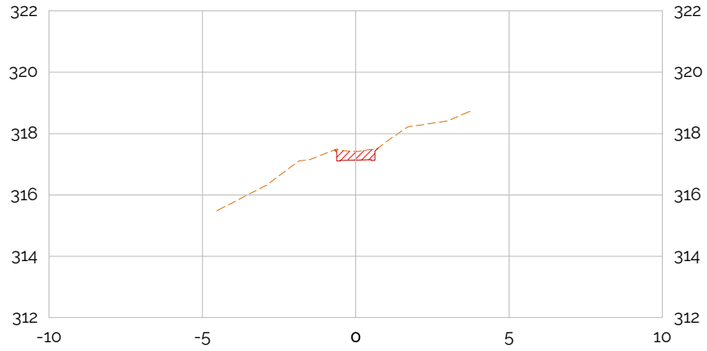
3+8.00



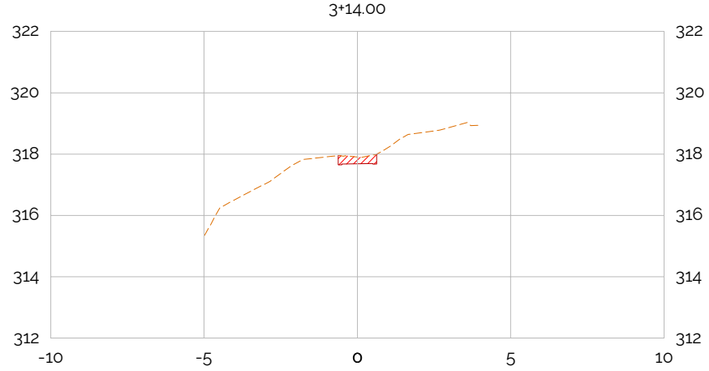
3+10.00



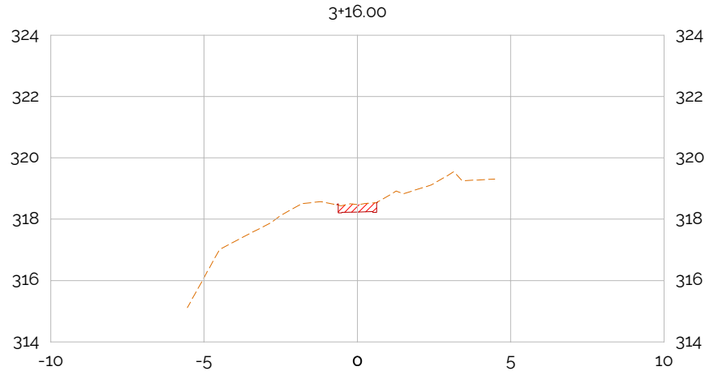
3+12.00



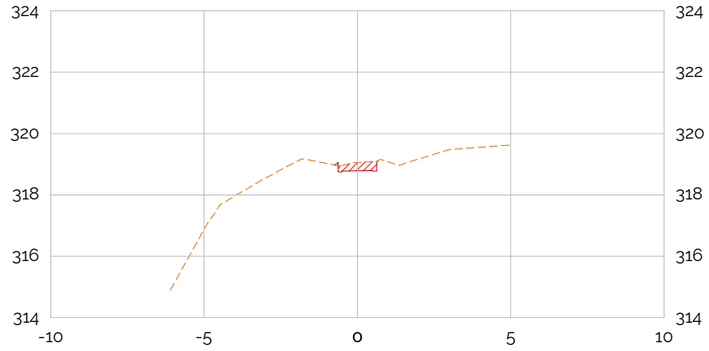
3+14.00



3+16.00



3+18.00



	GREIDE PROJETADO
	TERRENO NATURAL
	ÁREA EM ATERRO
	ÁREA EM CORTE
	ÁREA EM CORTE EM ROCHA
	CONTENÇÃO PROJETADA
	ESCORAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM

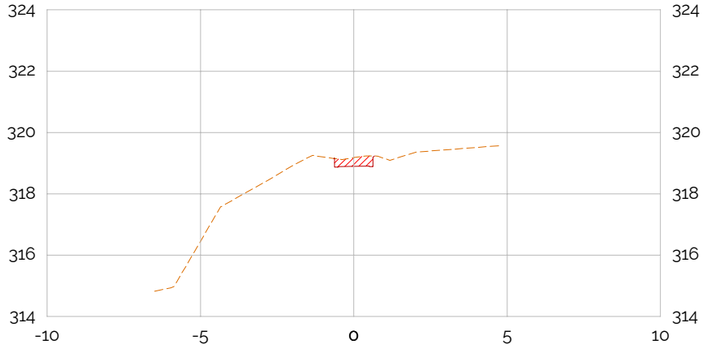
LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

COORDENADOR : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	ESCALA: 1/200	FORMATO: A3	PRANCHA: TER-04
AUTOR DO PROJETO : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

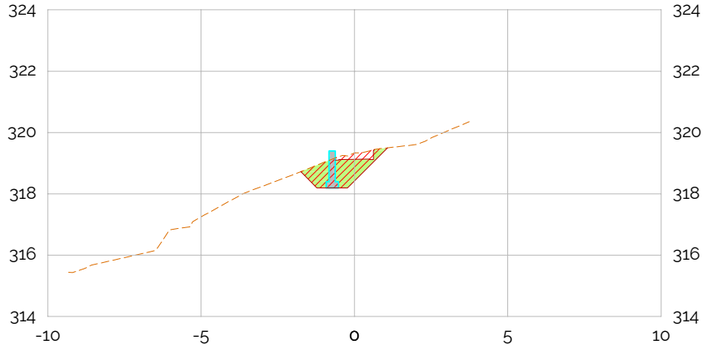
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 197 / 2285

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 18 / 55

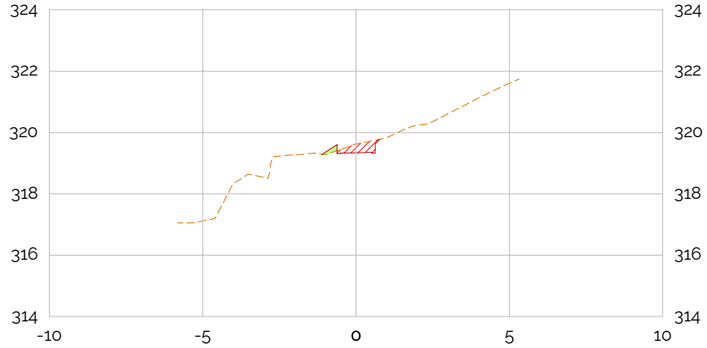
4+0.00



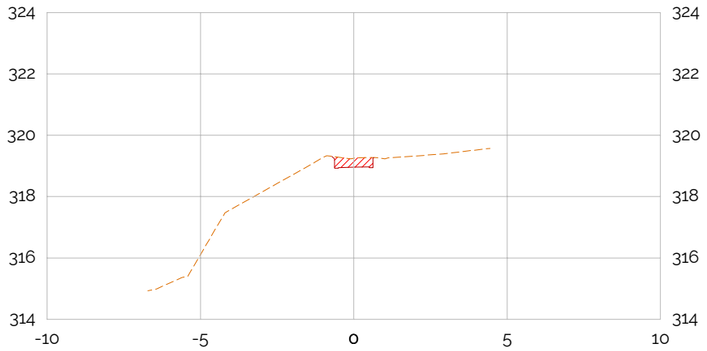
4+8.00



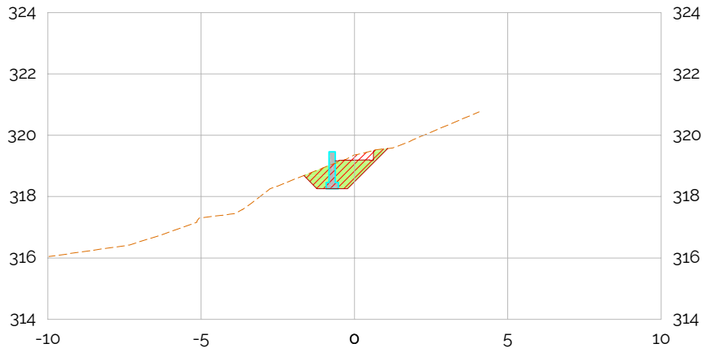
4+14.00



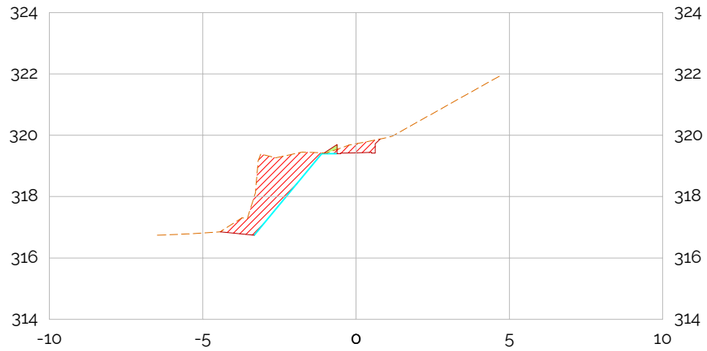
4+2.00



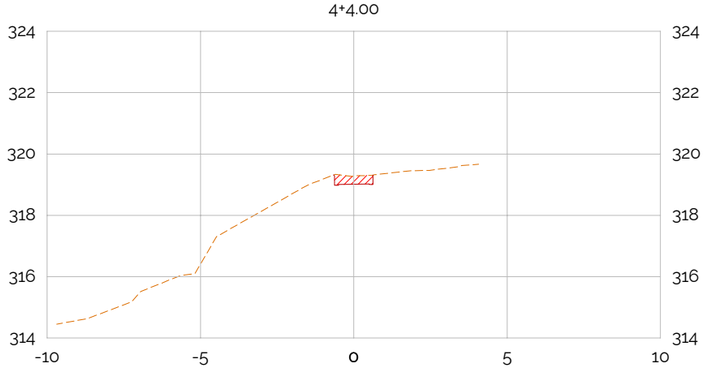
4+10.00



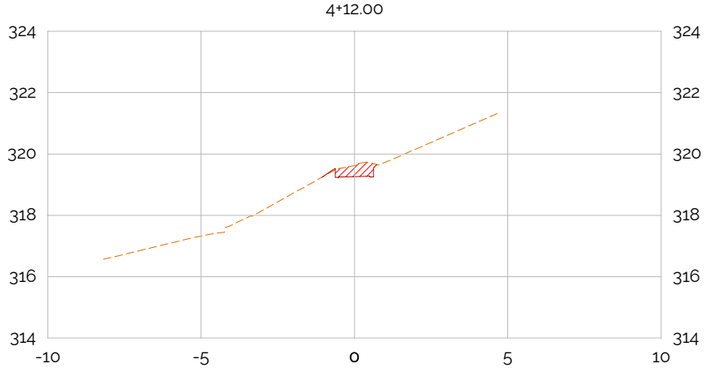
4+16.00



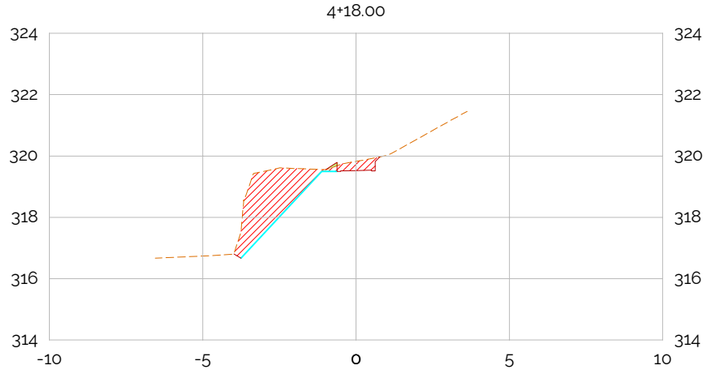
4+4.00



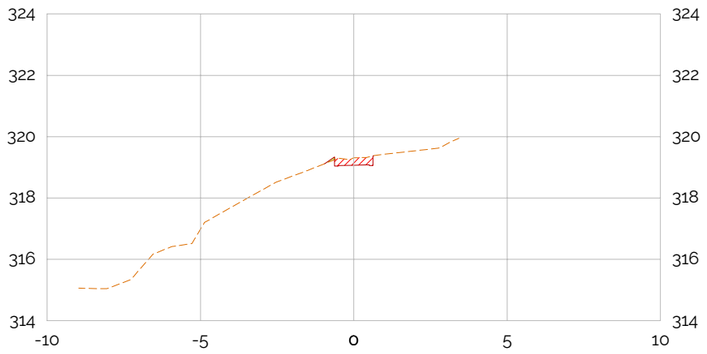
4+12.00



4+18.00



4+6.00



	GREIDE PROJETADO
	TERRENO NATURAL
	ÁREA EM ATERRO
	ÁREA EM CORTE
	ÁREA EM CORTE EM ROCHA
	CONTENÇÃO PROJETADA
	ESCORAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM

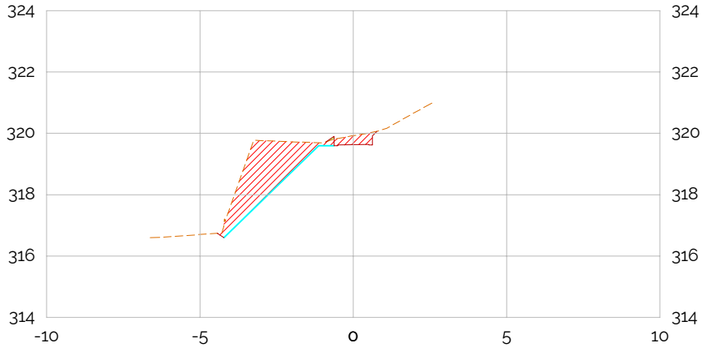
LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

COORDENADOR : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	ESCALA: 1/200	FORMATO: A3	PRANCHA: TER-05
AUTOR DO PROJETO : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

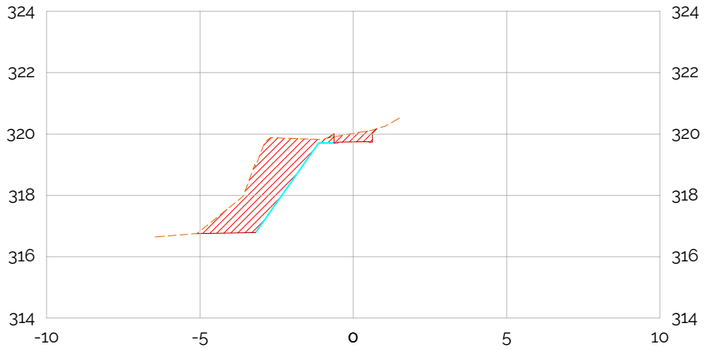
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 198 / 2285

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 19 / 55

5+0.00

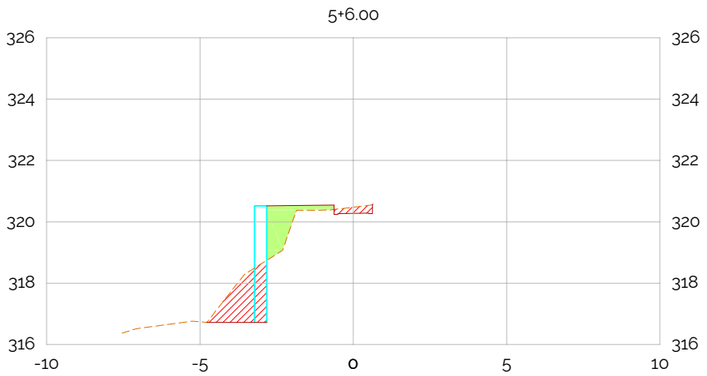


5+2.00

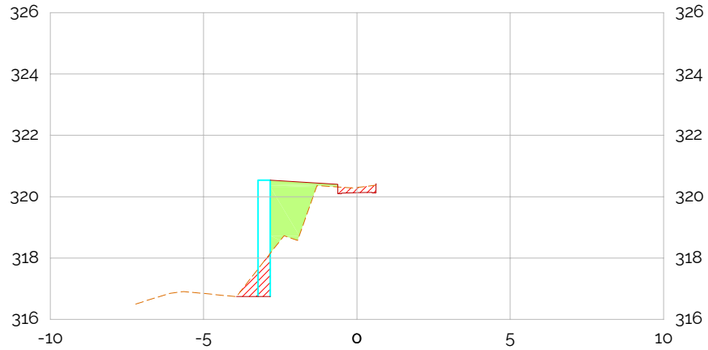


5+4.00

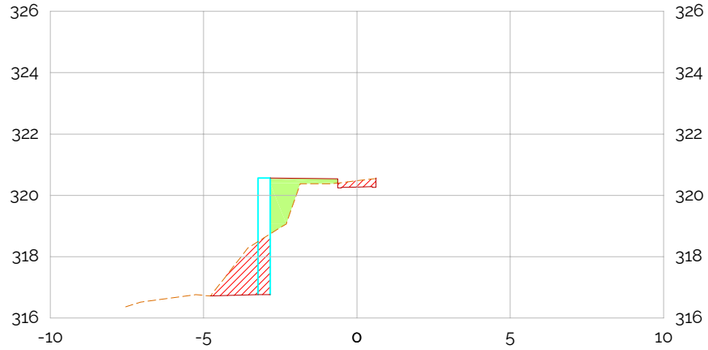
5+6.00



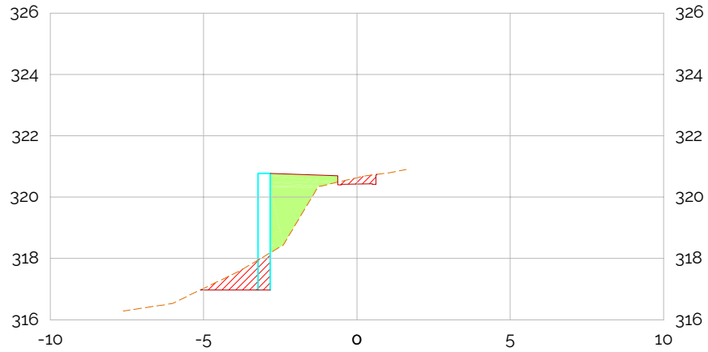
5+8.00



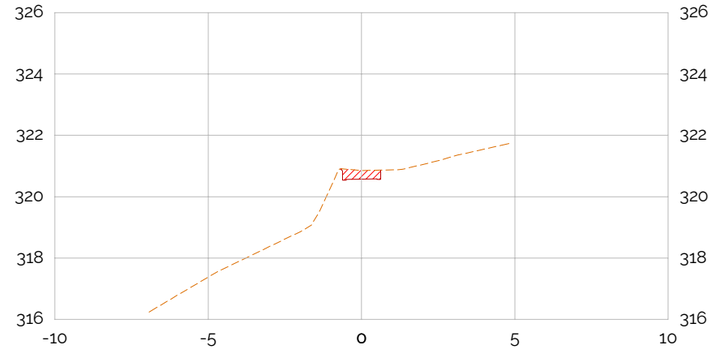
5+10.00



5+12.00



5+13.80



	GREIDE PROJETADO
	TERRENO NATURAL
	ÁREA EM ATERRO
	ÁREA EM CORTE
	ÁREA EM CORTE EM ROCHA
	CONTENÇÃO PROJETADA
	ESCORAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM

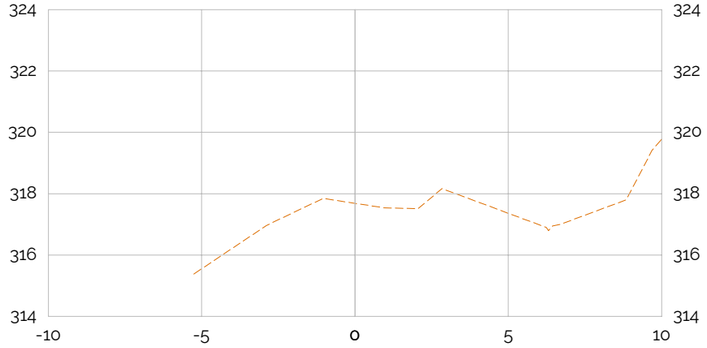
LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

COORDENADOR : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	ESCALA: 1/200	FORMATO: A3	PRANCHA: TER-06
AUTOR DO PROJETO : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

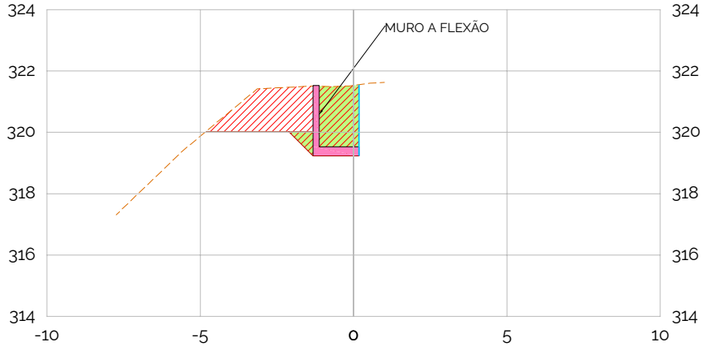
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 199 / 2285

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 20 / 55

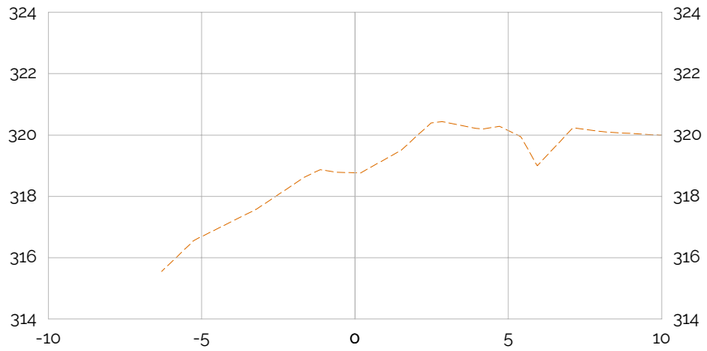
100+0.00



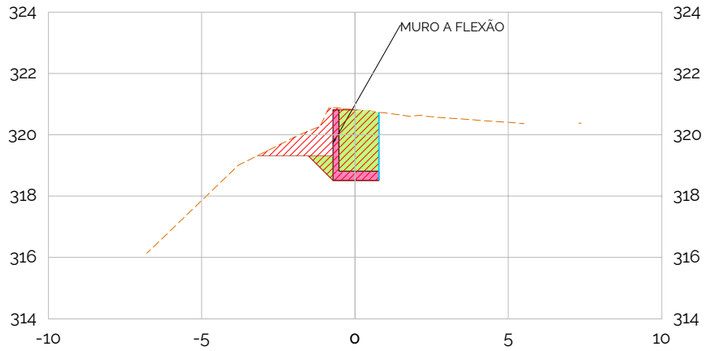
100+8.00



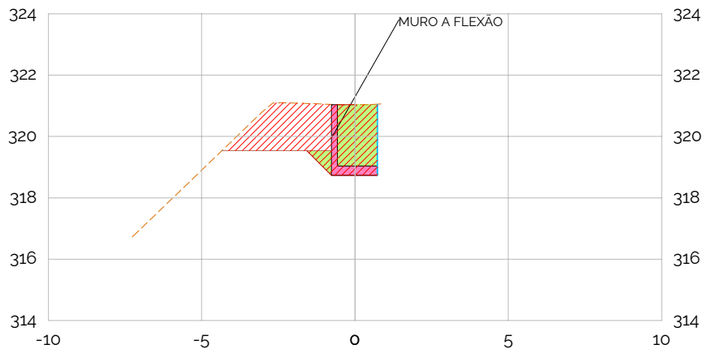
100+2.00



100+4.00



100+6.00



	GREIDE PROJETADO
	TERRENO NATURAL
	ÁREA EM ATERRO
	ÁREA EM CORTE
	ÁREA EM CORTE EM ROCHA
	CONTENÇÃO PROJETADA
	ESCORAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM

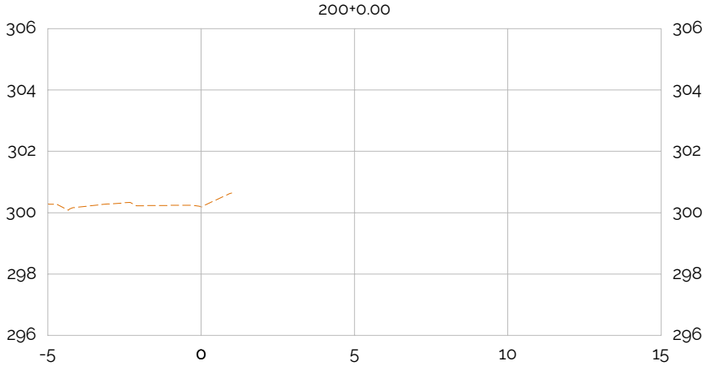
LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

COORDENADOR : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	ESCALA: 1/200	FORMATO: A3	PRANCHA: TER-07
AUTOR DO PROJETO : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

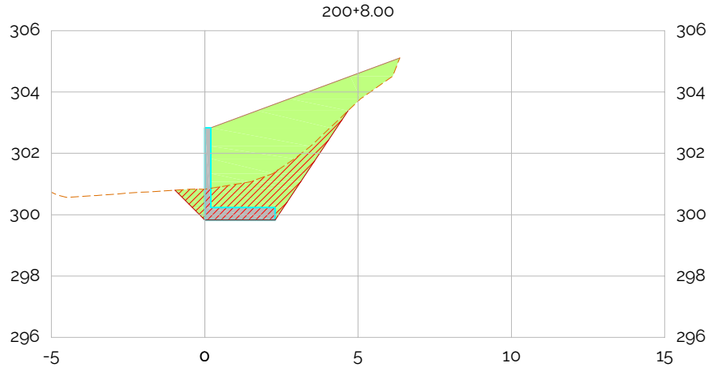
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 200 / 2285

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 21 / 55

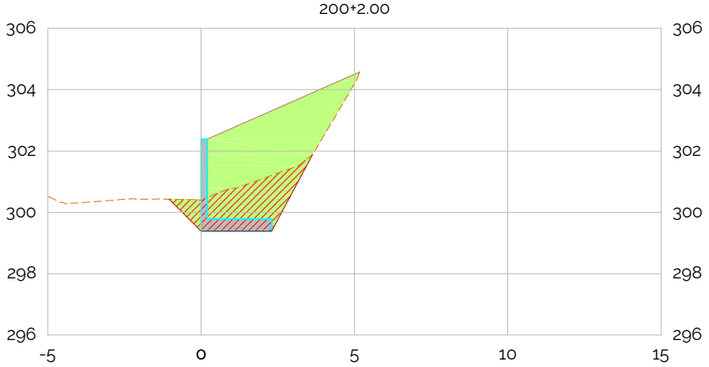
200+0.00



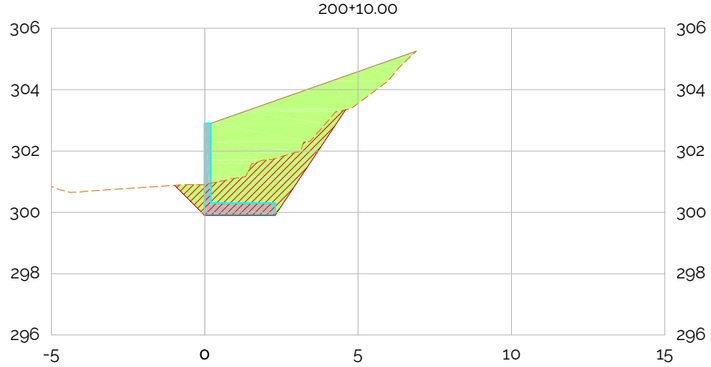
200+8.00



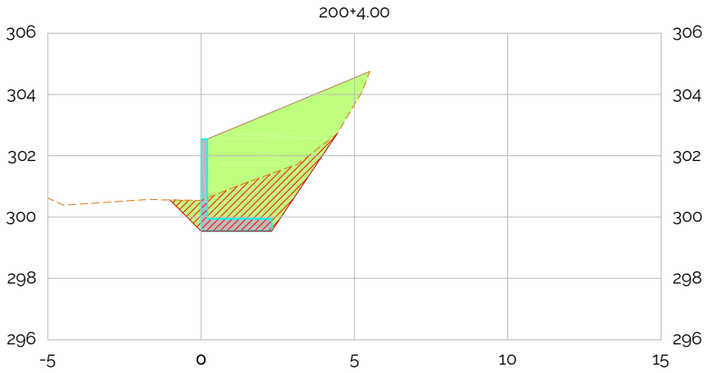
200+2.00



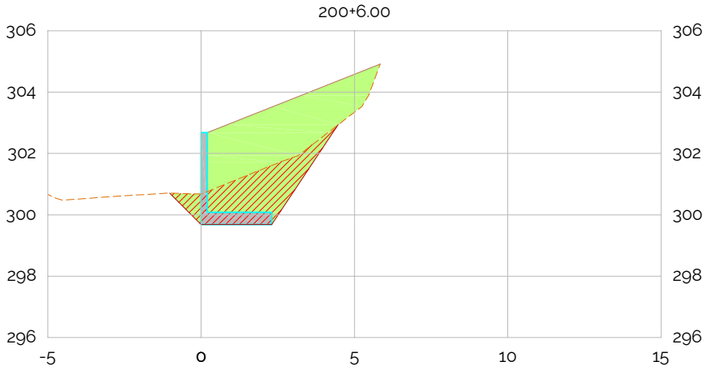
200+10.00



200+4.00



200+6.00



	GREIDE PROJETADO
	TERRENO NATURAL
	ÁREA EM ATERRO
	ÁREA EM CORTE
	ÁREA EM CORTE EM ROCHA
	CONTENÇÃO PROJETADA
	ESCORAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

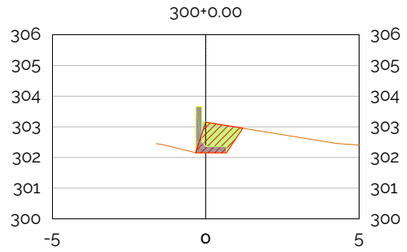
TÍTULO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM

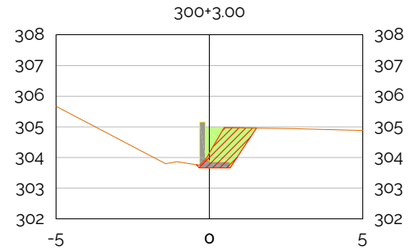
LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

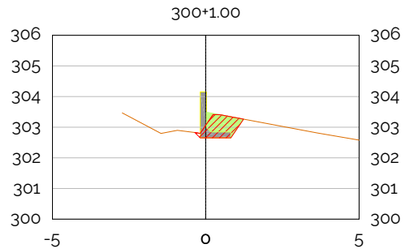
COORDENADOR : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	ESCALA: 1/200	FORMATO: A3	PRANCHA: TER-08
AUTOR DO PROJETO : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

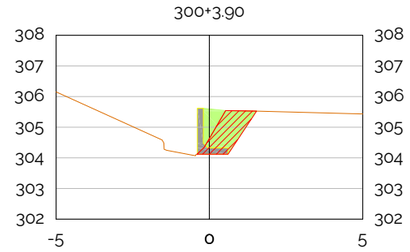
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 201 / 2285

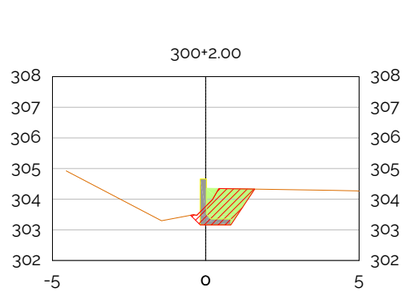
2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 22 / 55











	GREIDE PROJETADO
	TERRENO NATURAL
	ÁREA EM ATERRO
	ÁREA EM CORTE
	ÁREA EM CORTE EM ROCHA
	CONTENÇÃO PROJETADA
	ESCORAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM

LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

COORDENADOR : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	ESCALA: 1/200	FORMATO: A3	PRANCHA: TER-09
AUTOR DO PROJETO : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

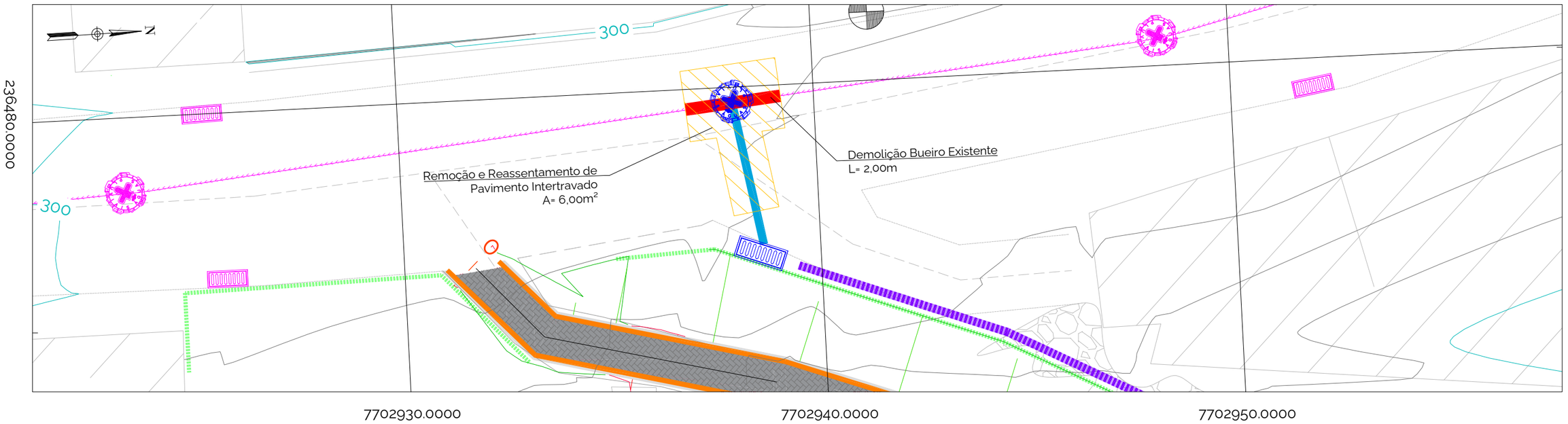
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 202 / 2285

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 23 / 55

RO ETO DE DRE AGEM

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 203 / 2285

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 24 / 55



CONVENÇÕES DE PROJETO					
	Curvas de nível		Rede de Drenagem Existente Ø Var.		Sentido do Fluxo
	Pavimento projetado		Caixa Ralo Projetada		Dissipador de Energia
5	Eixo de via projetada		Poço de Visita Projetado		Meio-fio
	Talude Corte/Aterro Projetado		Caixa Coletora de Sarjeta		Sarjeta (STC 80-15)
	Contenções projetadas		Descida D'água em Degraus		Canaleta com Grelha (DP-01)
	PV de drenagem Existente		Ramal de Ligação (PEAD Ø0,40m)		Transposição de Sarjeta
	Caixa Ralo Existente		Boca de Lançamento		
	Trincheira/Caixa Existente		Tubo PEAD Ø0,60m		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

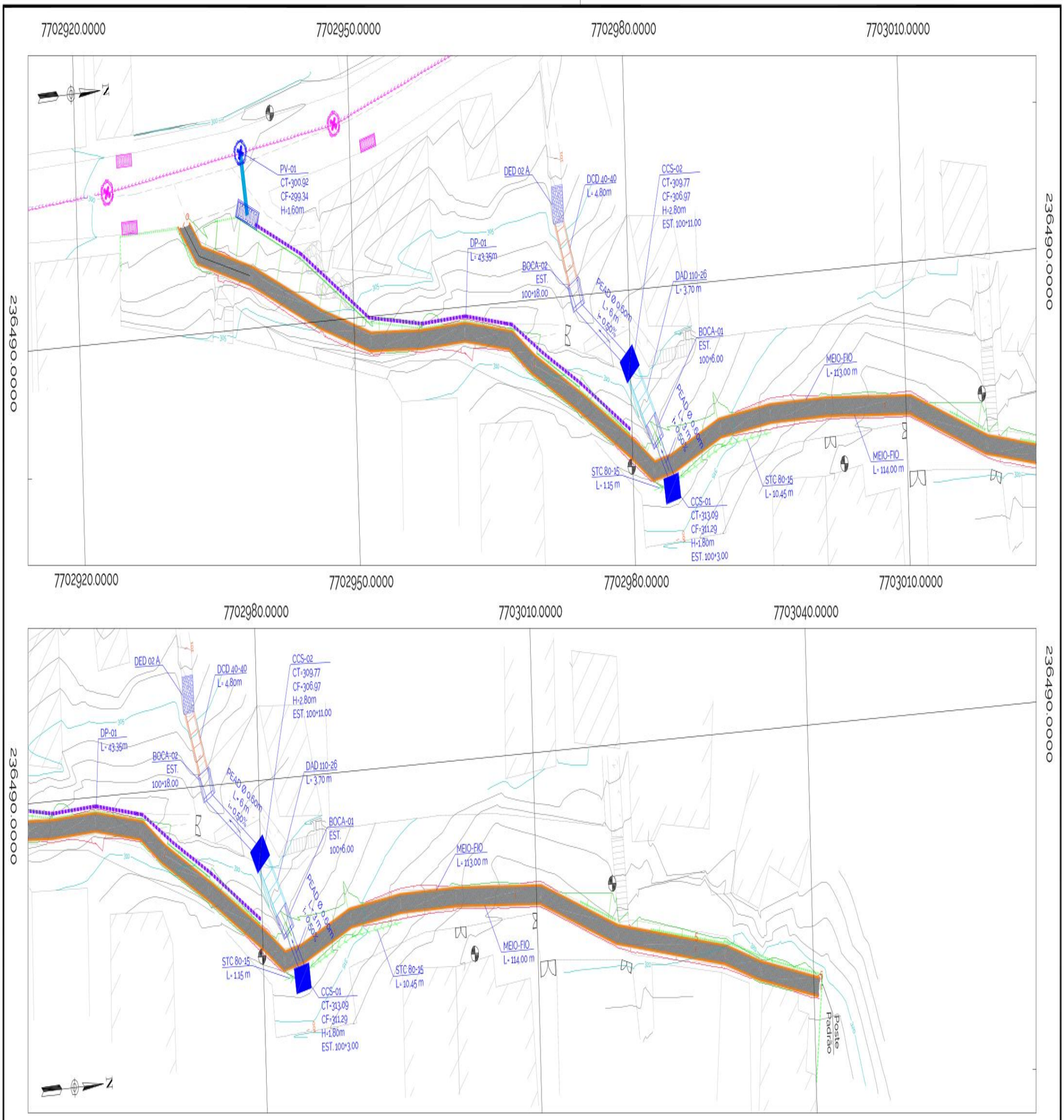
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO DE DRENAGEM - DEMOLIÇÃO

LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

COORDENADOR : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	ESCALA: 1/100	FORMATO: A3	PRANCHA: DRE-01
AUTOR DO PROJETO : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 204 / 2285



CONVENÇÕES DE PROJETO					
	Curvas de nível		Rede de Drenagem Existente Ø Var.		Tubo PEAD Ø0.60m
	Pavimento projetado		Caixa Ralo Projetada		Sentido do Fluxo
5	Eixo de via projetada		Poço de Visita Projetado		Dissipador de Energia
	Talude Corte/Aterro Projetado		Caixa Coletora de Sarjeta		Meio-fio
	Contenções projetadas		Descida D'água em Degraus (Aterro)		Sarjeta (STC 80-15)
	PV de drenagem Existente		Descida D'água em Degraus (Corte)		Canaleta com Grelha (DP-01)
	Caixa Ralo Existente		Ramal de Ligação (PEAD Ø0.40m)		
	Trincheira/Caixa Existente		Boca de Lançamento		

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

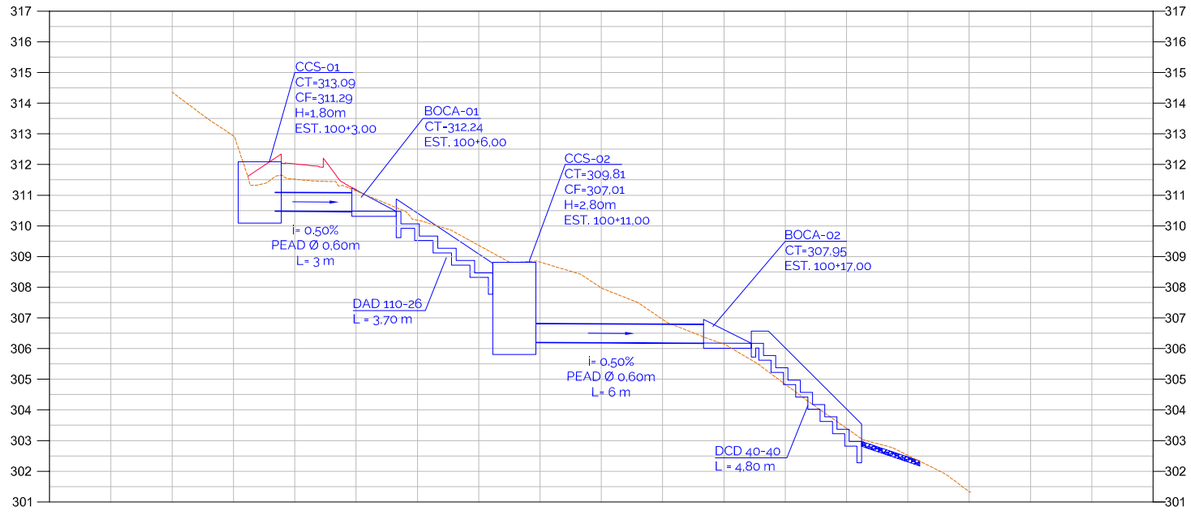
TÍTULO: PROJETO DE DRENAGEM

LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

COORDENADOR:	CREA:	ESCALA:	FORMATO:	PRANCHA:
Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	ES-018427/D	1/300	A3	DRE-02
AUTOR DO PROJETO:	CREA:	REVISÃO:	DATA:	
Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	ES-018427/D	R.0	2025	

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 25 / 55

PERFIL Ramo 100 - Grota



PERFIL Drenagem Existente

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

avantec Soluções em Engenharia

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO DE DRENAGEM

LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

COORDENADOR : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	ESCALA: 1/200	FORMATO: A3	PRANCHA: DRE-03
AUTOR DO PROJETO : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 205 / 2285
2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 26 / 55

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 206 / 2285

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 27 / 55

RESUMO QUANTIDADES DE DRENAGEM

EXTENSÃO TOTAL TUBULAÇÃO		
PEAD	0,40	3,50 m
PEAD	0,60	9,00 m

PESCOÇOS	
CPV01	1,00 und

POÇOS DE VISITA	
PVI01	1,00 und

BOCA		
BOCA SIMPLES	0,60	2,00 und

DISPOSITIVOS DE COLETA	
CXR	1,00 und

CAIXA COLETORA	
CCS 200-60	1,00 und
CCS 300-60	1,00 und

DESCIDA EM DEGRAUS CORTE	
DCD 40-40	4,80 m

DESCIDA EM DEGRAUS ATERRO	
DAD 110-26	3,70 m

DISSIPADOR DE ENERGIA	
DED 02 A	1,00 und

MEIO-FIO	
MEIO FIO DE CONCRETO	227,00 m

SARJETA	
STC 80-15	11,60 m

CANALETA COM GRELHA	
DP-01	43,35 m

QUANTIDADES DE DRENAGEM
CAIXA COLETORA DE SARJETA (CCS 200-60)

RAMO	DISPOSITIVO MONTANTE	DISPOSITIVO JUSANTE	Qnt. (und)
Ramo 100	-	BUEIRO Ø0,60m	1,00

CAIXA COLETORA DE SARJETA (CCS 300-60)

RAMO	DISPOSITIVO MONTANTE	DISPOSITIVO JUSANTE	Qnt. (und)
Ramo 100	DAD 110-26	BUEIRO Ø0,60m	1,00

QUANTIDADES DE DRENAGEM
DESCIDA EM DEGRAU PARA CORTE (DCD 40-40)

RAMO	DISPOSITIVO MONTANTE	DISPOSITIVO JUSANTE	EXT. (m)
Ramo 100	BOCA	DED 02 A	4,80

QUANTIDADES DE DRENAGEM
DESCIDA EM DEGRAU PARA ATERRO (DAD 110-26)

RAMO	DISPOSITIVO MONTANTE	DISPOSITIVO JUSANTE	EXT. (m)
Ramo 100	BOCA	CCS 300-60	3,70

QUANTIDADES DE DRENAGEM
SAÍDA D'ÁGUA PARA BUEIRO DE Ø0,60m

RAMO	ESTACA	LADO	QNT. (und)
Ramo 100	100+6,00	LE	1,00
Ramo 100	100+18,00	LE	1,00

QUANTIDADES DE DRENAGEM
DISSIPADOR DE ENERGIA (DED 02 A)

RAMO	ESTACA	LADO	QNT. (und)
Ramo 100	101+3,00	LE	1,00

QUANTIDADES DE DRENAGEM
BUEIRO PEAD Ø0,60m

RAMO	DISPOSITIVO MONTANTE	DISPOSITIVO JUSANTE	EXT. (m)
Ramo 100	CCS 200-60	BOCA	3,00
Ramo 100	CCS 300-60	BOCA	6,00

RAMAL DE LIGAÇÃO PEAD Ø0,40m

RAMO	DISPOSITIVO MONTANTE	DISPOSITIVO JUSANTE	EXT. (m)
-	CAIXA RALO	PV-01	3,50

QUANTIDADES DE DRENAGEM
CAIXA RALO

RAMO	ESTACA	LADO	QNT. (und)
Ramo 0	0+8,00	LE	1,00

QUANTIDADES DE DRENAGEM
POÇO DE VISITA (PVI01) + PESCOÇO (CPV01)

RAMO	ESTACA	LADO	QNT. (und)
Ramo 0	0+0,0	LE	1,00

QUANTIDADES DE DRENAGEM
MEIO-FIO

RAMO	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	LADO	QNT. (m)
Ramo 0	0+0,00	5+13,802	LE	113,00
Ramo 0	0+0,00	5+13,802	LD	114,00

QUANTIDADES DE DRENAGEM
SARJETA (STC 80-15)

RAMO	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	LADO	QNT. (m)
Ramo 0	2+14,00	2+15,15	LD	1,15
Ramo 0	2+17,00	3+7,45	LD	10,45

QUANTIDADES DE DRENAGEM
CANALETA COM GRELHA TIPO DP-01

RAMO	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	LADO	QNT. (m)
Ramo 0	0+8,00	2+10,00	LE	43,35

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO DE DRENAGEM

LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

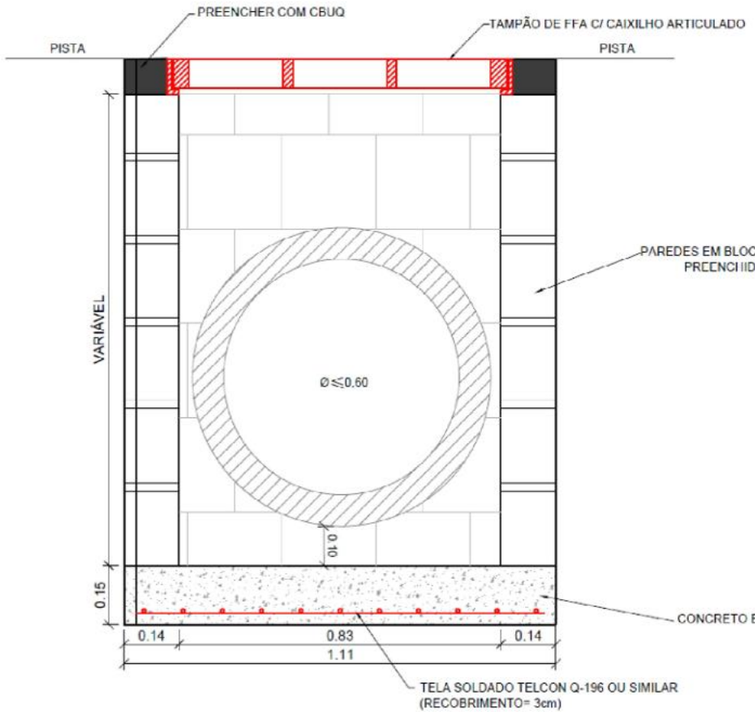
COORDENADOR :	CREA:	ESCALA:	FORMATO:	PRANCHA:
Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	ES-018427/D	-	A3	DRE-04
AUTOR DO PROJETO :	CREA:	REVISÃO:	DATA:	
Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	ES-018427/D	R.0	2025	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 207 / 2285

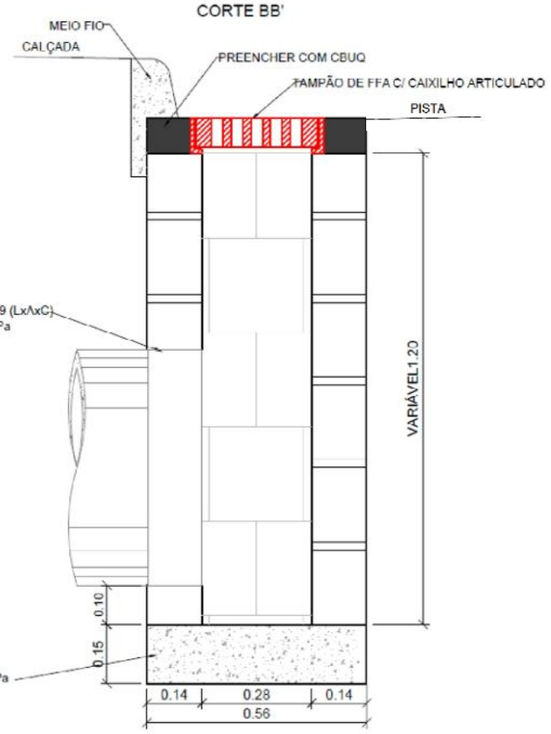
2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 28 / 55

CAIXA RALO TIPO 1 – CR1

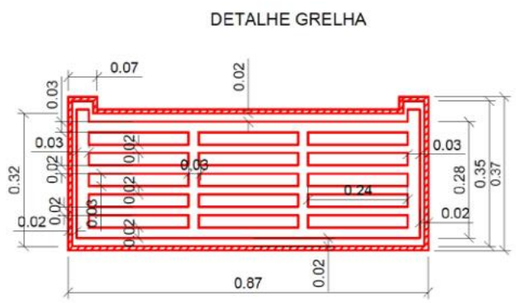
CORTE AA'



CORTE BB'

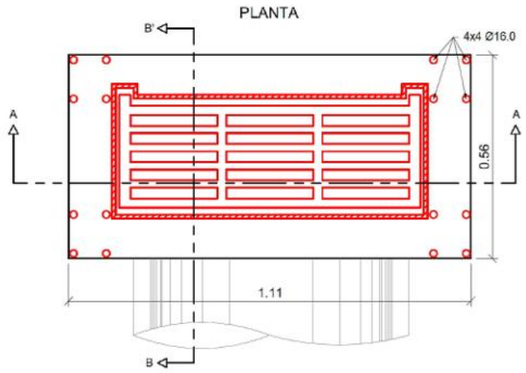


DETALHE GRELHA



PAREDE EM FFA ESP = 1,0 cm

PLANTA



NOTAS:

* DIMENSÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO AO CONTRÁRIO.
* APLICAR GRELHAS DE FERRO FUNDIDO CLASSE DE CARGA D-400 CONFORME ABNT 10160,
  A ACEITAÇÃO DA GRELHA SERÁ MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DO CERTIFICADO CONFORME SUA CLASSIFICAÇÃO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO DRENAGEM - DRENAGEM TIPO

LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

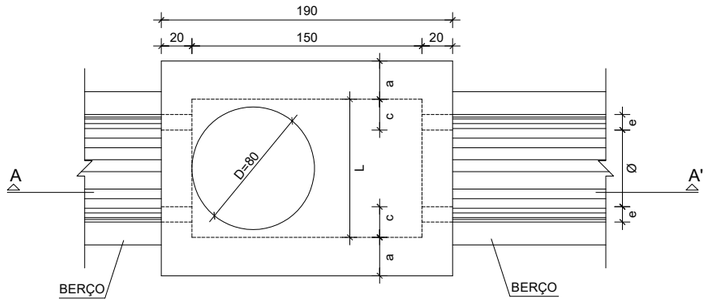
COORDENADOR : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	ESCALA: INDICADA	FORMATO: A3	PRANCHA: DRE.TIPO-01
AUTOR DO PROJETO : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 208 / 2285

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 29 / 55

POÇOS DE VISITA – PV

PLANTA
ESC 1:40



TAMPA DOS POÇOS DE VISITA
ESC 1:40

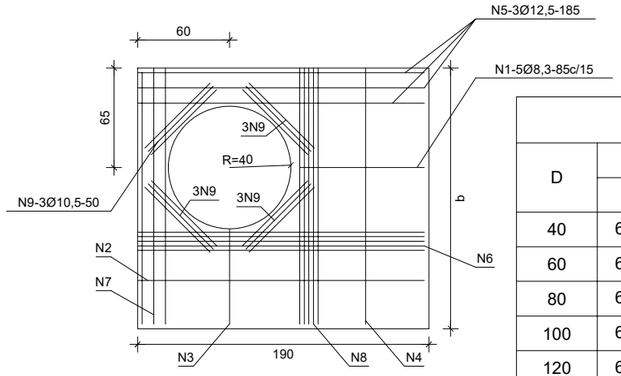
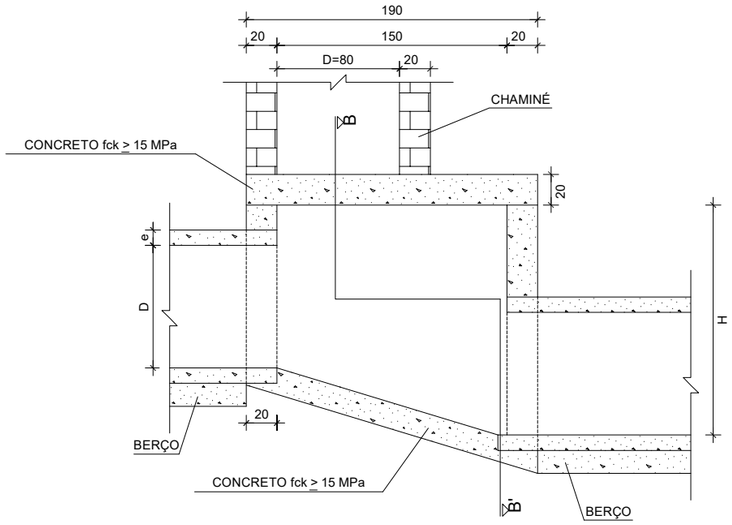


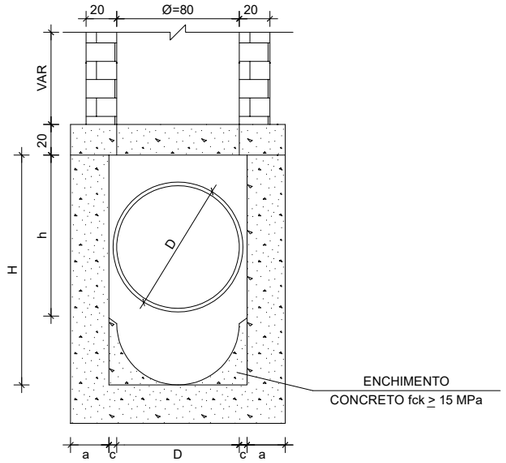
TABELA DE ARMADURAS DA TAMPA

D	POSIÇÃO								
	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9
40	6,3c/15	-	-	6,3c/15	3 Ø 12,5	-	3 Ø 12,5	4 Ø 6,3	12 Ø 10
60	6,3c/15	-	-	6,3c/15	3 Ø 12,5	-	3 Ø 12,5	4 Ø 6,3	12 Ø 10
80	6,3c/15	-	-	6,3c/15	3 Ø 12,5	-	3 Ø 12,5	4 Ø 6,3	12 Ø 10
100	6,3c/15	-	-	6,3c/15	3 Ø 12,5	-	3 Ø 12,5	4 Ø 6,3	12 Ø 10
120	6,3c/15	**4,0c/12,5**	6,3c/20	6,3c/15	3 Ø 12,5	4 Ø 10	3 Ø 12,5	5 Ø 6,3	12 Ø 10
150	6,3c/15	6,3c/15	6,3c/15	4,0c/15	3 Ø 12,5	5 Ø 10	3 Ø 12,5	6 Ø 8,0	12 Ø 10

CORTE AA'



CORTE BB'



DIMENSÕES E QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA UNIDADE

CÓDIGO	DIMENSÕES							QUANTIDADES		
	D	a	b	c	h	H	L	FORMAS (m^2)	AÇO (kg)	CONCRETO (m^3)
POÇOS DE VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA										
PVI01	40	20	130	25	80	80	90	15,05	17,0	1,740
PVI02	60	20	130	15	80	80	90	15,05	17,0	1,670
PVI03	80	25	140	5	100	100	90	16,63	17,5	2,080
PVI04	100	25	150	-	130	130	100	19,63	22,9	2,480
PVI05	120	25	170	-	150	150	120	23,62	25,7	2,890
PVI06	150	25	200	-	180	180	150	30,19	31,6	3,500
POÇOS DE VISITA COM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA DE 50cm										
PVI07	40	20	130	25	80	130	90	17,85	17,0	2,030
PVI08	60	20	130	15	80	130	90	17,85	17,0	1,970
PVI09	80	25	140	5	100	150	90	19,48	17,5	2,420
PVI10	100	25	150	-	130	180	100	20,57	22,9	2,840
PVI11	120	25	170	-	150	200	120	26,77	25,7	3,270
PVI12	150	25	200	-	180	230	150	33,64	31,6	3,920
POÇOS DE VISITA COM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA DE 100cm										
PVI13	40	20	130	25	80	180	90	20,65	17,0	2,360
PVI14	60	20	130	15	80	180	90	20,65	17,0	2,300
PVI15	80	25	140	5	100	200	90	22,33	17,5	2,800
PVI16	100	25	150	-	130	230	100	25,54	22,9	3,240
PVI17	120	25	170	-	150	250	120	29,92	25,7	3,690
PVI18	150	25	200	-	180	280	150	37,09	31,6	4,380

NOTAS:
1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS;
2 - BITOLA EM AÇO-60;
3 - RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS 2,5cm;
4 - AS QUANTIDADES APRESENTADAS NÃO INCLUEM A CHAMINÉ.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

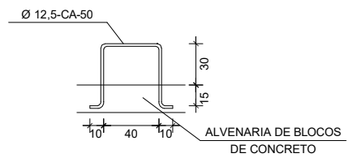
TÍTULO: PROJETO DRENAGEM - DRENAGEM TIPO

LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

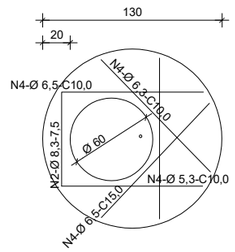
COORDENADOR : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	ESCALA: INDICADA	FORMATO: A3	PRANCHA: DRE.TIPO-02
AUTOR DO PROJETO : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA

DEGRAUS DA ESCADA DE ACESSO

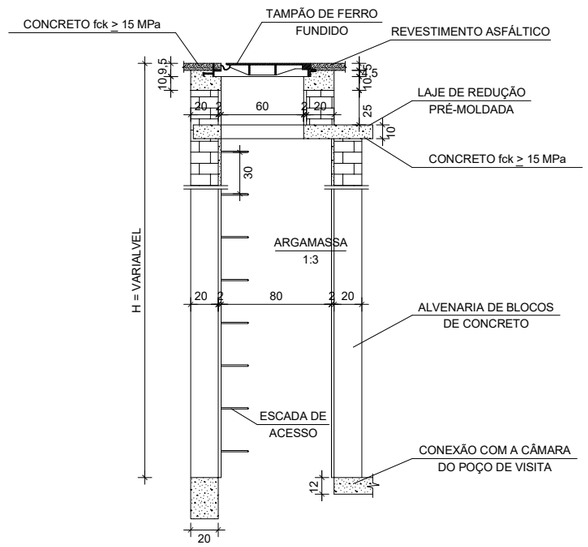


LAJE DE REDUÇÃO



CPV
ESC 1:40

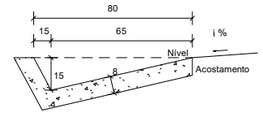
CORTE TRANSVERSAL



QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA BOCA DE LOBO E ACESSÓRIOS							
CÓDIGO	H	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	ARGAMASSA 1:3 (m^3)	FORMAS (m^2)	AÇO CA-50 (kg)	CONCRETO fck ≥ 15MPa (m^3)	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO (kg)
CPV01	100	3,93	0,06	2,59	5,4	0,190	104
CPV02	150	5,57	0,09	2,59	5,4	0,190	104
CPV03	200	7,20	0,11	2,59	5,4	0,190	104
CPV04	250	8,84	0,14	2,59	5,4	0,190	104
CPV05	300	10,47	0,16	2,59	5,4	0,190	104
CPV06	350	12,11	0,19	2,59	5,4	0,190	104
CPV07	400	13,74	0,21	2,59	5,4	0,190	104

NOTAS:
1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS;
2 - ARMADURAS DA LAJE DE REDUÇÃO EM AÇO CA-50;
3 - A FIXAÇÃO DO DEGRAU DEVERÁ SER EM GROUT.

STC 80-15



Seção transversal
Escala 1 : 20

Consumos médios		
Escavação	m³/m	0,1364
Apiloamento manual	m2/m	1,0294
Guia de madeira	m/m	0,5147
Concreto fck ≥ 20 MPa	m3/m	0,0763
Argamassa cimento e areia	kg/m	0,0001

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO DRENAGEM - DRENAGEM TIPO

LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

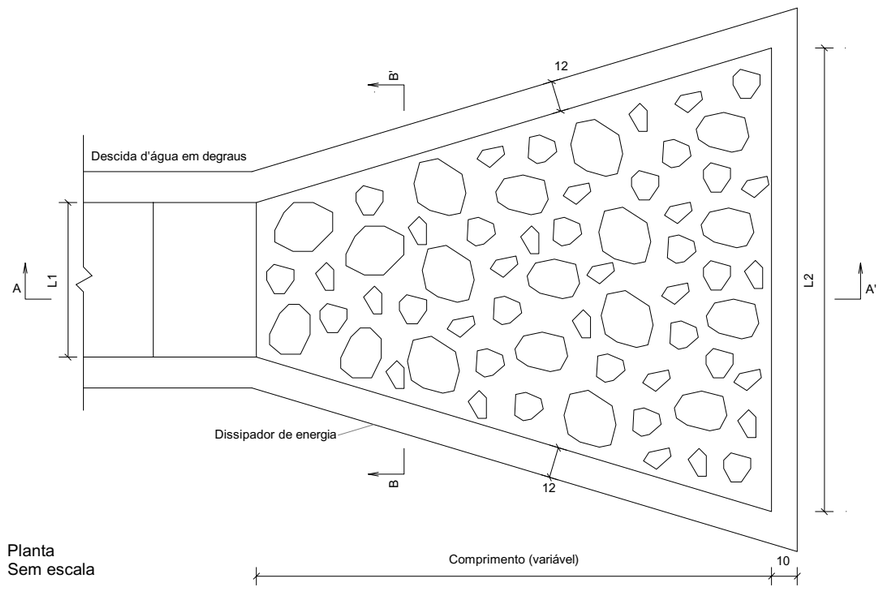
COORDENADOR : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	ESCALA: INDICADA	FORMATO: A3	PRANCHA: DRE.TIPO-03
AUTOR DO PROJETO : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 209 / 2285
2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 30 / 55

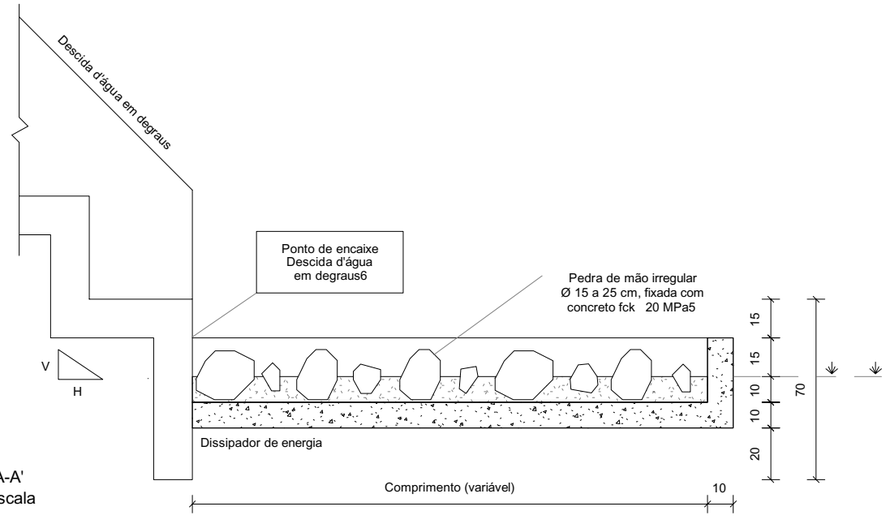
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 210 / 2285

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 31 / 55

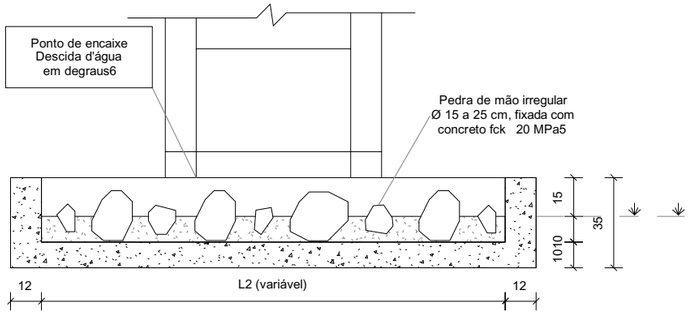
DISSIPADORES DE ENERGIA ADAPTÁVEIS ÀS DESCIDAS D'ÁGUA - DED



Planta
Sem escala



Corte A-A'
Sem escala



Corte B-B'
Sem escala

Consumos médios [3]										
Dispositivo	Adaptável em	Comprimento (cm)	L1 (cm)	L2 (cm)	Escavação (m3/un)	Apiloamento (m2/un)	Fôrma (m2/un)	Pedra de mão (m3/un)	Concreto fck 20 MPa (m3/un)	
									Fixação das pedras de mão	Laje e paredes
DED 02 A	DAR 40-20	150	40	120	0,3350	1,6748	2,7794	0,0992	0,0777	0,2637

Notas:

1 - Dimensões em centímetros (cm);
2 - Os dissipadores de energia devem atender aos requisitos da norma DNIT 022-ES;
3 - Os consumos médios indicados correspondem aos quantitativos efetivos segundo a geometria do dispositivo;
4 - A velocidade máxima admissível a montante do dissipador de energia é de 5,50 m/s. Para velocidades superiores, utilizar dispositivo em blocos de concreto;
5 - Concreto fck 20 MPa, para fixação das pedras de mão, espessura 10 cm;
6 - O ponto de encaixe indica a amarração do dissipador de energia aos detalhes apresentados para as descidas d'água em degraus;
7 - A área do dissipador de energia deve ser preenchida com 60% de pedras de mão.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

avantec Soluções em Engenharia

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO DRENAGEM - DRENAGEM TIPO

LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

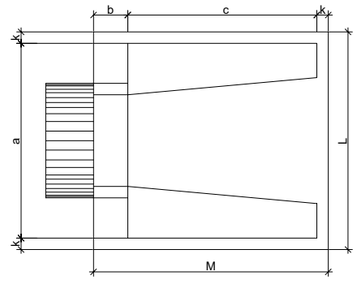
COORDENADOR :	CREA:	ESCALA:	FORMATO:	PRANCHA:
Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	ES-018427/D	INDICADA	A3	DRE.TIPO-04
AUTOR DO PROJETO :	CREA:	REVISÃO:	DATA:	
Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	ES-018427/D	R.0	2025	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 211 / 2285

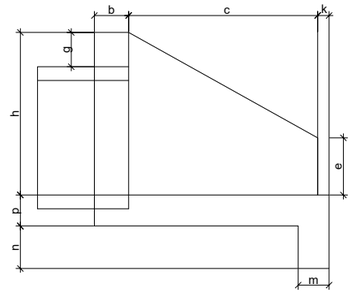
2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 32 / 55

BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO – BOCAS NORMAIS E ESCONSAS (II)

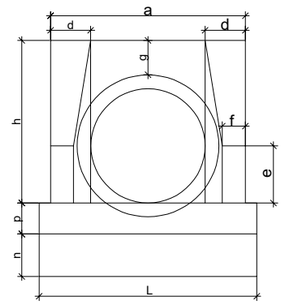
PLANTA NORMAL
ESC 1:50



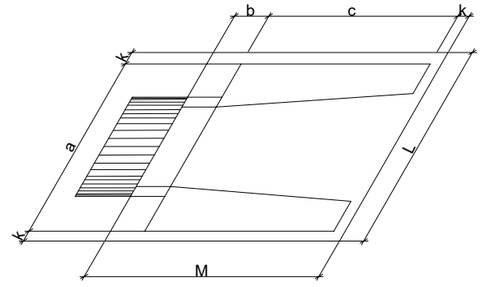
VISTA LATERAL
ESC 1:50



VISTA FRONTAL
ESC 1:50



PLANTA ESCONSO
ESC 1:50



DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE
ESC 1:50

BUEIRO SIMPLES TUBULAR ø=40

ESC.	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M	FORMAS (m²)	CONCRETO (m³)	CIMENTO SACO 50kg	AREIA (m³)	BRITA 1 BRITA 2 (m³)	ÁGUA (m³)	MADEIRA (m³)
0°	80	20	90	20	15	10	20	66	5	20	20	20	90	115	2,29	0,423	2,072	0,288	0,313	0,068	0,057
5°	80			20									90		2,30	0,423	2,072	0,288	0,313	0,068	0,057
10°	81			20									91		2,31	0,423	2,073	0,288	0,313	0,068	0,058
15°	83			21									93		2,33	0,423	2,074	0,288	0,313	0,068	0,058
20°	85			21									96		2,36	0,424	2,076	0,288	0,314	0,068	0,059
25°	88			22									99		2,41	0,424	2,078	0,288	0,314	0,068	0,060
30°	92			23									104		2,47	0,425	2,081	0,289	0,314	0,068	0,062
35°	98			24									110		2,56	0,425	2,084	0,289	0,315	0,068	0,064
40°	104			26									117		2,67	0,426	2,088	0,290	0,315	0,068	0,067
45°	113			28									127		2,84	0,427	2,092	0,290	0,316	0,068	0,071

BUEIRO SIMPLES TUBULAR ø=100

ESC.	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M	FORMAS (m²)	CONCRETO (m³)	CIMENTO SACO 50kg	AREIA (m³)	BRITA 1 BRITA 2 (m³)	ÁGUA (m³)	MADEIRA (m³)
0°	170	30	165	35	50	20	30	142	10	27	37	27	190	205	9,68	2,514	12,318	1,709	1,860	0,402	0,242
5°	171			35									191		9,69	2,514	12,320	1,710	1,861	0,402	0,242
10°	173			36									193		9,75	2,515	12,325	1,710	1,861	0,402	0,244
15°	176			36									197		9,85	2,517	12,334	1,712	1,863	0,403	0,246
20°	181			37									202		9,99	2,520	12,346	1,713	1,865	0,403	0,250
25°	188			39									210		10,19	2,523	12,362	1,716	1,867	0,404	0,255
30°	196			40									219		10,47	2,527	12,381	1,718	1,870	0,404	0,262
35°	208			43									232		10,84	2,531	12,403	1,721	1,873	0,405	0,271
40°	222			46									248		10,36	2,536	12,427	1,725	1,877	0,406	0,284
45°	240			49									269		12,07	2,542	12,455	1,728	1,881	0,407	0,302

BUEIRO SIMPLES TUBULAR ø=60

ESC.	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M	FORMAS (m²)	CONCRETO (m³)	CIMENTO SACO 50kg	AREIA (m³)	BRITA 1 BRITA 2 (m³)	ÁGUA (m³)	MADEIRA (m³)
0°	110	20	125	25	25	10	30	88	10	23	33	23	130	155	4,17	0,932	4,567	0,634	0,690	0,149	0,104
5°	110			25									130		4,18	0,932	4,568	0,634	0,690	0,149	0,104
10°	112			25									132		4,20	0,933	4,570	0,634	0,690	0,149	0,105
15°	114			26									135		4,24	0,933	4,573	0,635	0,691	0,149	0,106
20°	117			27									138		4,30	0,934	4,577	0,635	0,691	0,149	0,107
25°	121			28									143		4,38	0,935	4,583	0,636	0,692	0,150	0,110
30°	127			29									150		4,49	0,937	4,589	0,637	0,693	0,150	0,112
35°	134			31									159		4,65	0,938	4,597	0,638	0,694	0,150	0,116
40°	144			33									170		4,85	0,940	4,605	0,639	0,695	0,150	0,121
45°	156			35									184		5,14	0,942	4,615	0,640	0,697	0,151	0,129

BUEIRO SIMPLES TUBULAR ø=120

ESC.	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M	FORMAS (m²)	CONCRETO (m³)	CIMENTO SACO 50kg	AREIA (m³)	BRITA 1 BRITA 2 (m³)	ÁGUA (m³)	MADEIRA (m³)
0°	200	40	180	40	60	25	30	163	10	28	38	28	220	230	12,61	3,638	17,825	2,474	2,692	0,582	0,315
5°	201			40									221		12,64	3,639	17,830	2,474	2,693	0,582	0,316
10°	203			41									223		12,71	3,642	17,844	2,476	2,695	0,583	0,318
15°	207			41									228		12,84	3,646	17,866	2,479	2,698	0,583	0,321
20°	213			43									234		13,03	3,653	17,898	2,484	2,703	0,584	0,326
25°	221			44									243		13,30	3,661	17,937	2,489	2,709	0,586	0,332
30°	231			46									254		13,67	3,671	17,986	2,496	2,716	0,587	0,342
35°	244			49									269		14,16	3,682	18,042	2,504	2,725	0,589	0,354
40°	261			52									287		14,85	3,695	18,105	2,513	2,734	0,591	0,371
45°	283			57									311		14,79	3,709	18,176	2,522	2,745	0,593	0,395

BUEIRO SIMPLES TUBULAR ø=80

ESC.	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M	FORMAS (m²)	CONCRETO (m³)	CIMENTO SACO 50kg	AREIA (m³)	BRITA 1 BRITA 2 (m³)	ÁGUA (m³)	MADEIRA (m³)
0°	140	25	145	30	35	15	30	120	10	25	35	25	160	180	6,83	1,619	7,932	1,101	1,198	0,259	0,171
5°	141			30									161		6,85	1,619	7,934	1,101	1,198	0,259	0,171
10°	142			30									162		6,88	1,620	7,937	1,101	1,199	0,259	0,172
15°	145			31									166		6,95	1,621	7,942	1,102	1,199	0,259	0,174
20°	149			32									170		7,06	1,622	7,950	1,103	1,201	0,260	0,176
25°	154			33									177		7,20	1,624	7,960	1,105	1,202	0,260	0,180
30°	162			35									185		7,39	1,627	7,971	1,106	1,204	0,260	0,185
35°	171			37									195		7,66	1,630	7,985	1,108	1,206	0,261	0,191
40°	183			39									209		8,02	1,633	8,000	1,110	1,208	0,261	0,201
45°	198			42									226		8,52	1,636	8,017	1,113	1,211	0,262	0,213

BUEIRO SIMPLES TUBULAR ø=150

ESC.	a	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	L	M	FORMAS (m²)	CONCRETO (m³)	CIMENTO SACO 50kg	AREIA (m³)	BRITA 1 BRITA 2 (m³)	ÁGUA (m³)	MADEIRA (m³)
0°	240	50	260	45	75	30	30	194	10	29	39	29	260	320	20,39	6,487	31,784	4,411	4,800	1,038	0,510
5°	241			45									261		20,43	6,488	31,791	4,412	4,801	1,038	0,511
10°	244			46									264		20,53	6,492	31,810	4,414	4,804	1,039	0,513
15°	248			47									269		20,71	6,499	31,843	4,419	4,809	1,040	0,518
20°	255			48									277		20,98	6,508	31,888	4,425	4,816	1,041	0,524
25°	265			50									287		21,35	6,520	31,946	4,433	4,824	1,043	0,534
30°	277			52									300		21,86	6,534	32,015	4,443	4,835	1,045	0,547
35°	293			55									317		22,56	6,550	32,096	4,454	4,847	1,048	0,564
40°	313			59									339		23,51	6,569	32,188	4,467	4,861	1,051	0,588
45°	339			64									368		24,84	6,590	32,290	4,481	4,876	1,054	0,621

NOTAS:
1 - BUEIROS COM DIÂMETRO DE 40cm E DE 60cm APRESENTAM LIMITAÇÕES À LIMPEZA.
NO ENTANTO, POR SEREM LARGAMENTE UTILIZADOS, SÃO APRESENTADOS NESTE ÁLBUM.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

avantec Soluções em Engenharia

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

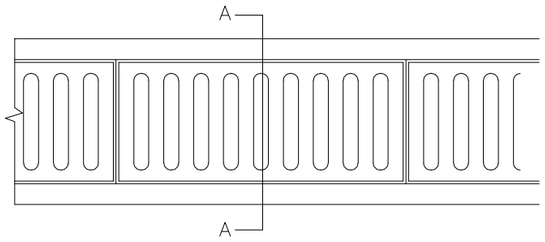
TÍTULO: PROJETO DRENAGEM - DRENAGEM TIPO

LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

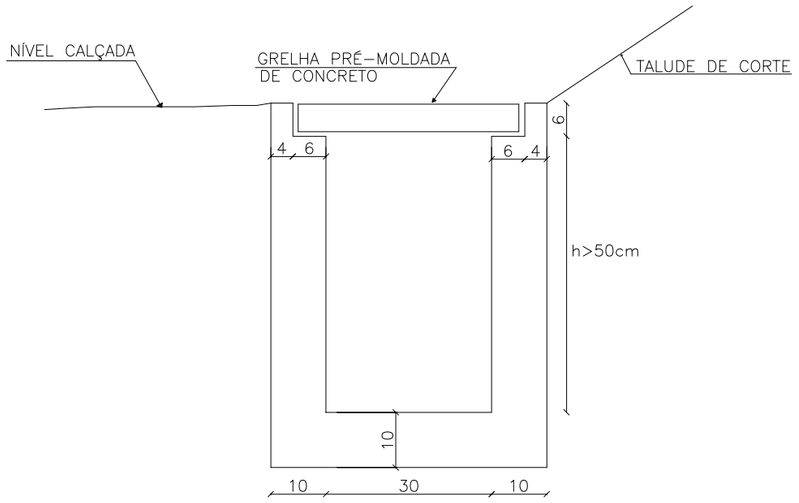
COORDENADOR : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	ESCALA: INDICADA	FORMATO: A3	PRANCHA: DRE.TIPO-05
AUTOR DO PROJETO : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

CANALETA COM GRELHA TIPO DP-1

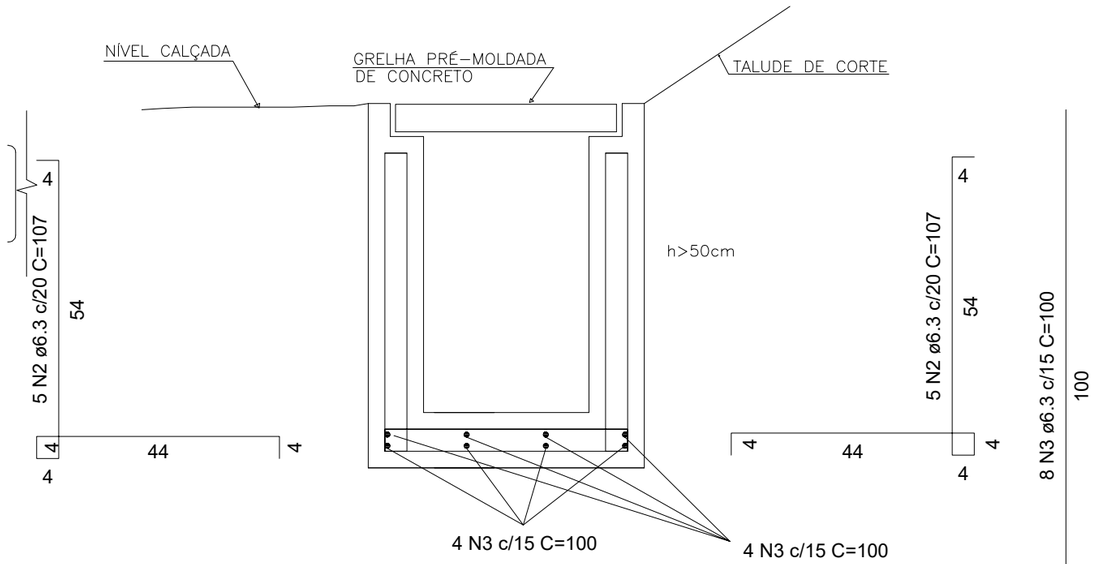
PLANTA

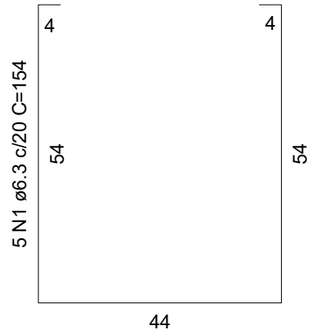


CORTE AA



CONSUMOS /M	
ESCAVAÇÃO	1,00m³/m
REATERRO	0,50m³/m
CONCRETO 15 Mpa	0,19m³/m
FORMAS	2,60m²/m
GRELHA PRÉ-MOLDADA	01 Unid./m





Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	5	154	770
	2	6.3	10	107	1070
	3	6.3	8	100	800

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	26.4	6.5

PESO TOTAL (kg)	
CA50	6.5

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO DRENAGEM - DRENAGEM TIPO

LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

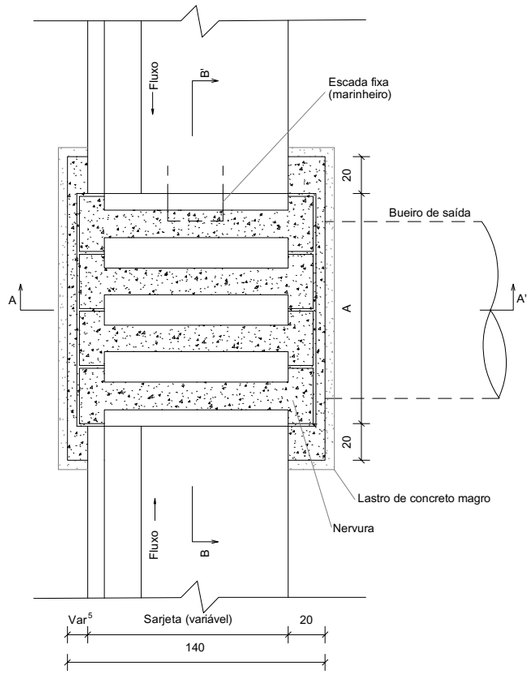
COORDENADOR :	CREA:	ESCALA:	FORMATO:	PRANCHA:
Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	ES-018427/D	INDICADA	A3	DRE.TIPO-06
AUTOR DO PROJETO :	CREA:	REVISÃO:	DATA:	
Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	ES-018427/D	R.0	2025	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 212 / 2285
2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 33 / 55

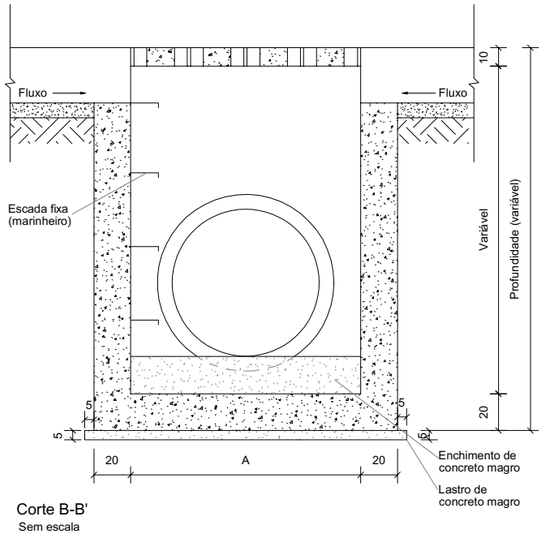
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 213 / 2285

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 34 / 55

CAIXAS COLETORAS DE SARJETA COM GRELHA DE CONCRETO - CCS

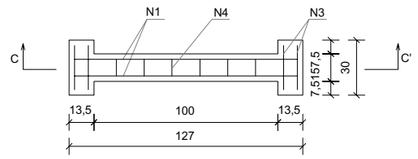


Planta
Sem escala

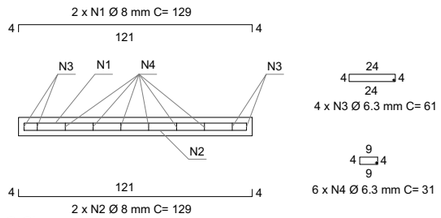


Corte B-B'
Sem escala

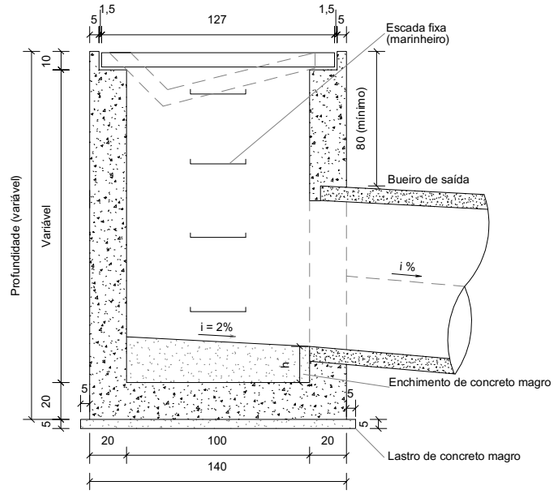
Armaduras da nervura



Planta
Sem escala



Corte C-C'
Sem escala



Corte A-A'
Sem escala

Consumos médios da caixa coletora									
Dispositivo	Profundidade (cm)	A (cm)	Diâmetro do bueiro de saída (cm)	h (cm)	Escavação (m /und)	Concreto magro (m /und)	Fôrma (m /und)	Aço CA-50 (kg/und)	Concreto fck 20 MPa (m /und)
CCS 200-60 A	200	125	60	10	14,8200	0,2688	19,9304	112,1610	2,2760
CCS 200-80 A		125	80		14,8200	0,2688	19,7984	112,1610	2,2320
CCS 300-60 A	300	125	60	20	22,2300	0,3938	30,5304	162,2978	3,3360
CCS 300-80 A		125	80		22,2300	0,3938	30,3984	162,2978	3,2920
CCS 300-100 A		125	100		22,2300	0,3938	30,2288	162,2978	3,2354
CCS 300-120 A		160	120		24,9600	0,4935	34,0814	182,5544	3,6458

Consumos médios da grelha (A = 125 cm)		
Fôrma	m /und	2,3000
Aço CA-50	kg/und	12,3668
Concreto fck 25 MPa	m /und	0,0924

Consumos médios da grelha (A = 160 cm)		
Fôrma	m /und	2,8750
Aço CA-50	kg/und	15,4585
Concreto fck 25 MPa	m /und	0,1155

Notas:

1 - Dimensões em centímetros (cm), exceto diâmetro das barras de aço, indicadas em milímetros (mm);
2 - As caixas coletoras de sarjeta devem atender aos requisitos da norma DNIT 026-ES;
3 - Os consumos médios indicados correspondem aos quantitativos efetivos segundo a geometria dos dispositivos;
4 - O dispositivo poderá, opcionalmente, receber a descarga de drenos rasos ou profundos;
5 - As caixas coletoras aplicam-se às sarjetas triangulares ou trapezoidais, inclusive de canteiro central, devendo o ponto de encaixe dos dispositivos ser ajustado in loco;
6 - As caixas coletoras devem ser providas de escada fixa (escada marinheiro), conforme as disposições complementares das Normas Regulamentadoras (NR) relativas ao Capítulo V (Da Segurança e da Medicina do Trabalho), Título II da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT).

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

avantec Soluções em Engenharia

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO DRENAGEM - DRENAGEM TIPO

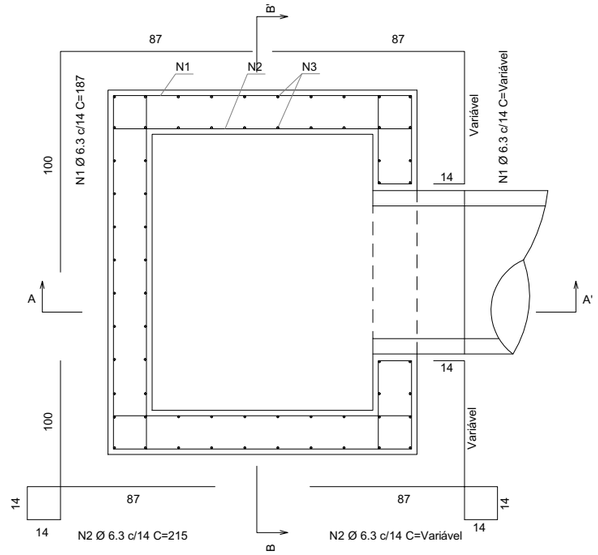
LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

COORDENADOR : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	ESCALA: INDICADA	FORMATO: A3	PRANCHA: DRE.TIPO-07
AUTOR DO PROJETO : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

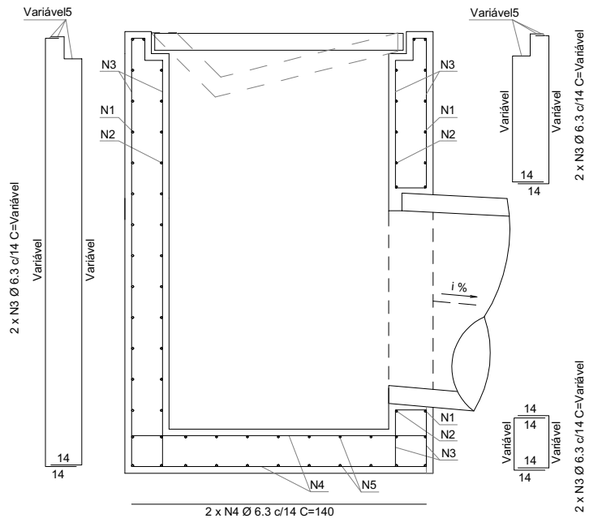
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 214 / 2285

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 35 / 55

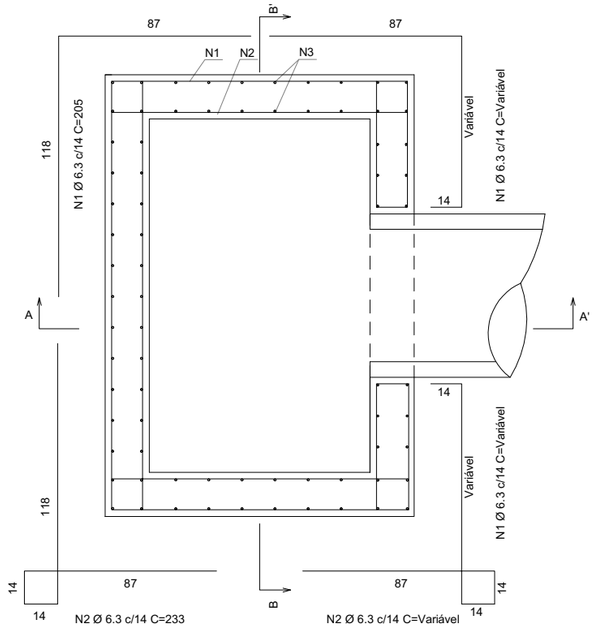
CAIXAS COLETORAS DE SARJETAS - CCS



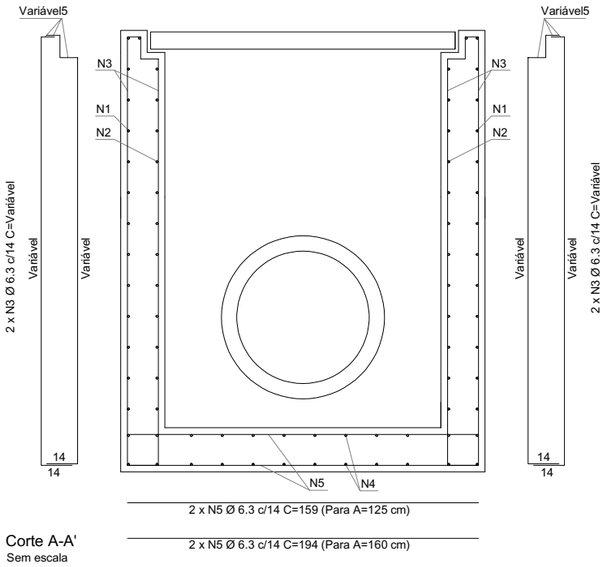
Planta (Caixa coletora, A = 125 cm)
Sem escala



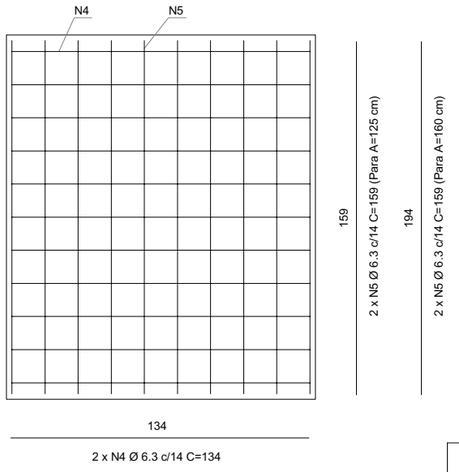
Corte B-B'
Sem escala



Planta (Caixa coletora, A = 160 cm)
Sem escala



Corte A-A'
Sem escala



Planta (Laje de fundo)
Sem escala

Notas:

1 - Dimensões em centímetros (cm), exceto diâmetro das barras de aço, indicadas em milímetros (mm);
2 - As caixas coletoras de sarjeta devem atender aos requisitos da norma DNIT 026-ES;
3 - Os consumos médios indicados correspondem aos quantitativos efetivos segundo a geometria do dispositivo;
4 - Os detalhes das armaduras aplicam-se às caixas coletoras de sarjeta com grelha de concreto ou grelha de aço, representadas por meio dos desenhos 1.22 e 1.23 (a);
5-Adequar os comprimentos das barras N1, N2 e N3 nas regiões das sarjetas, encaixe com a grelha e furo do bueiro de saída.

Quadro de armaduras4

Dispositivo	Altura (cm)	Largura A (cm)	Tubo (cm)	Posição	(mm)	Quantidade (un)	Comp. unitário (cm)	Espaçamento (cm)	Comp. total (cm/un)	Peso total (kg/und)
CCS 200 x 60 A CCS 200 x 60 B	200	125	60	N15	6,3	56	187	14	10.472	25,6564
				N25		56	215		12.040	29,4980
				N35		76	222		16.872	41,3364
				N4		24	134		3.216	7,8792
				N5		20	159		3.180	7,7910
CCS 300 x 60 A CCS 300 x 60 B	300	125	60	N15	6,3	88	187	14	16.456	40,3172
				N25		88	215		18.920	46,3540
				N35		76	322		24.472	59,9564
				N4		24	134		3.216	7,8792
				N5		20	159		3.180	7,7910

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO DRENAGEM - DRENAGEM TIPO

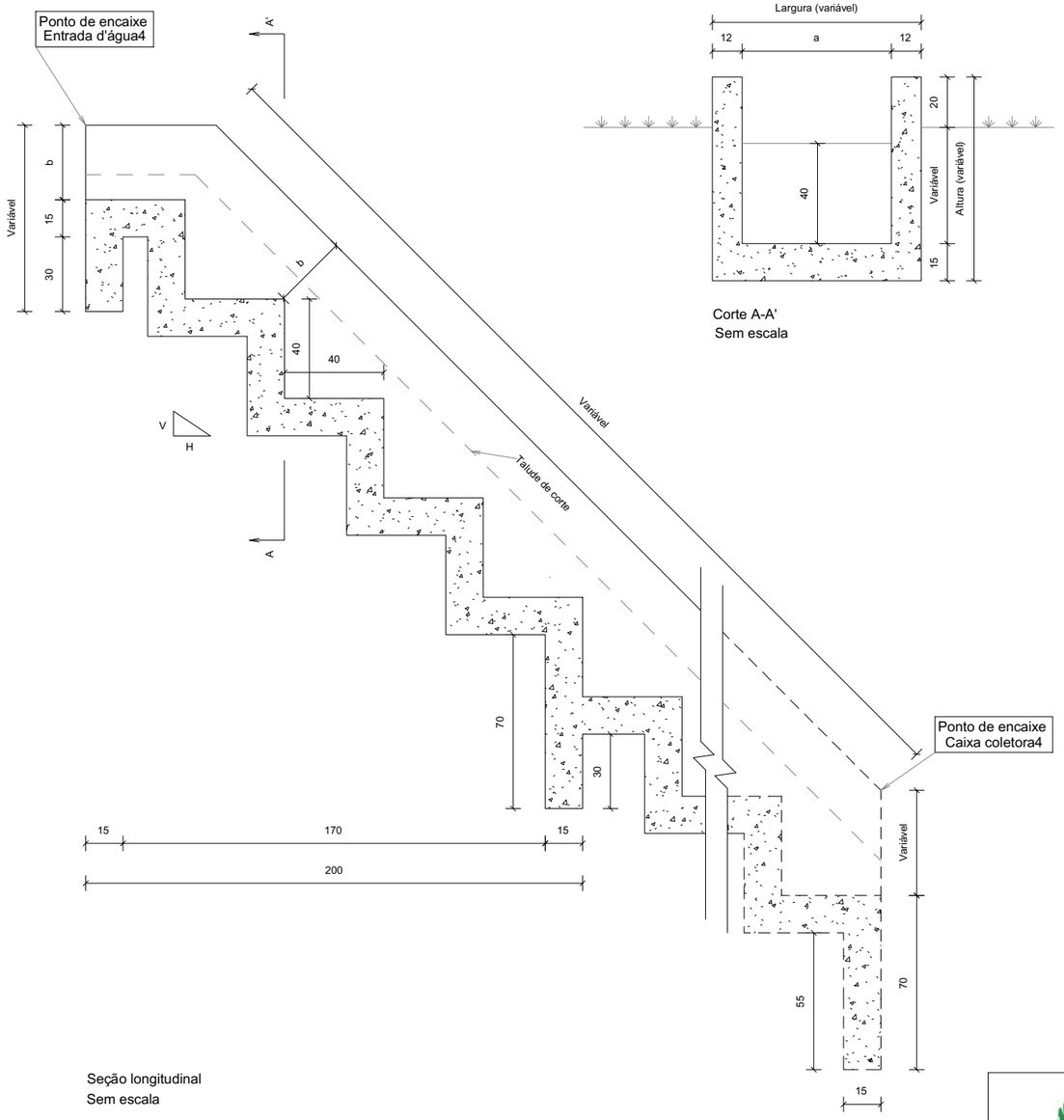
LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

COORDENADOR : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	ESCALA: INDICADA	FORMATO: A3	PRANCHA: DRE.TIPO-08
AUTOR DO PROJETO : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 215 / 2285

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 36 / 55

DESCIDAS D'ÁGUA DE CORTE EM DEGRAUS - DCD



Seção longitudinal
Sem escala

Corte A-A'
Sem escala

Consumos médios [3]								
Descida d'água	a (cm)	b (cm)	Capacidade de vazão (m3/s)	Escavação (m3/m)	Apiloamento (m2/m)	Fôrma (m2/m)	Aço CA-50 (kg/m)	Concreto fck 20MPa (m3/m)
DCD 40-40	40	40	0,2909	0,3538	0,4525	2,7929	18,7451	0,2716

Notas:

1 - Dimensões em centímetros (cm);
2 - As descidas d'água de corte em degraus devem atender aos requisitos da norma DNIT 021-ES;
3 - Os consumos médios indicados correspondem aos quantitativos efetivos segundo a geometria dos dispositivos, considerando a seção linear e 4 m de altura;
4 - Os pontos de encaixe indicam a amarração aos detalhes apresentados para as entradas d'água e caixas coletoras;
5 - Os blocos de ancoragem devem ser intercalados a cada 2 m em toda a extensão da seção transversal;
6 - Para descidas d'água superiores a 10 m, executar juntas de dilatação com espessura de 1 cm. Em sistemas revestidos com juntas rígidas, utilizar argamassa de cimento e areia, traço 1:3, em massa. Para sistemas com juntas flexíveis, deverá ser elaborado projeto específico.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

avantec Soluções em Engenharia

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

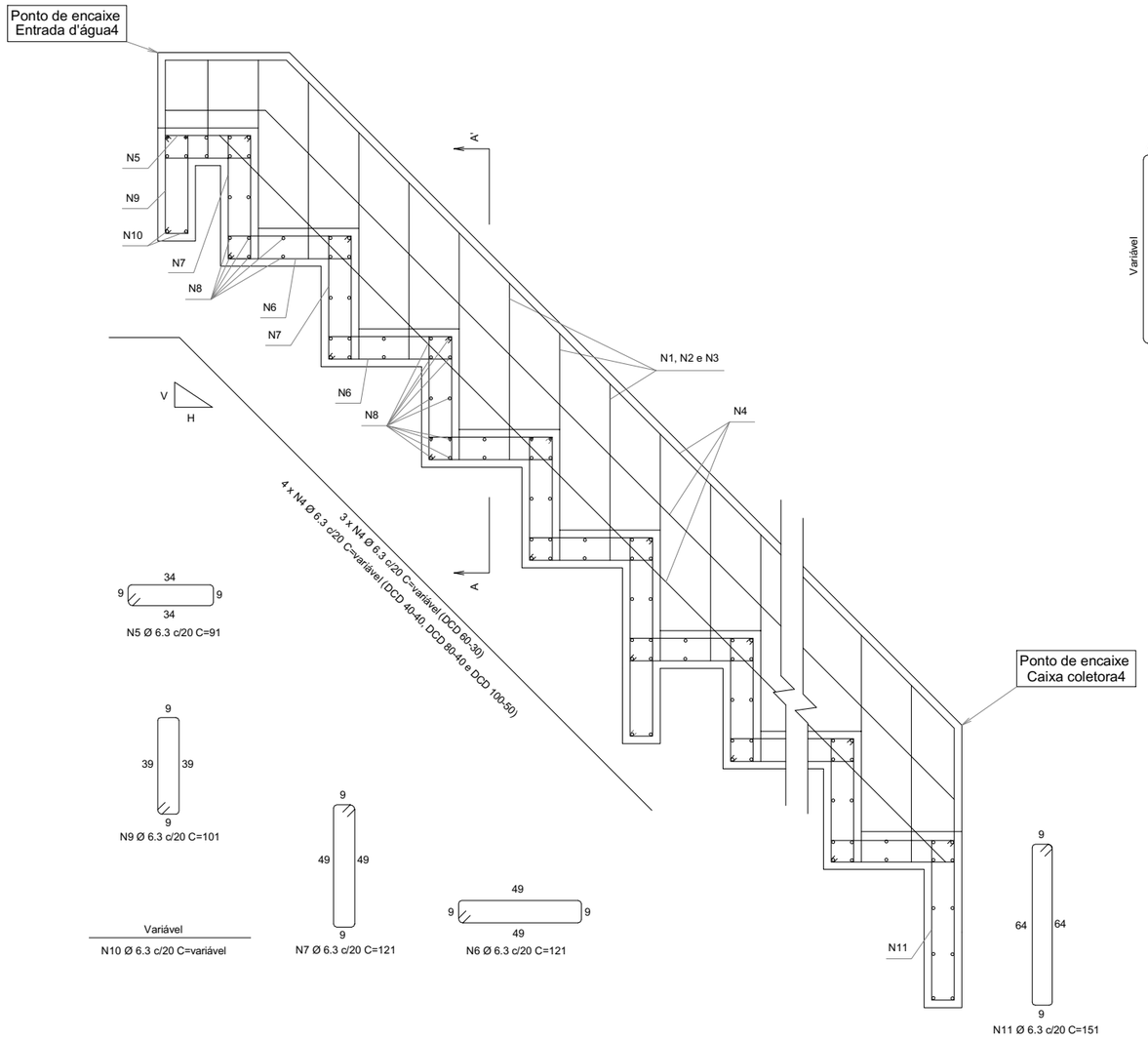
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

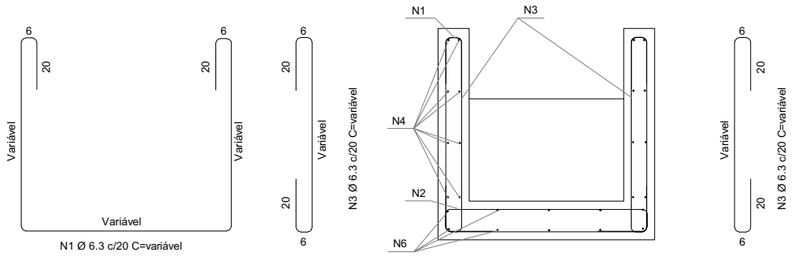
TÍTULO: PROJETO DRENAGEM - DRENAGEM TIPO

LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

COORDENADOR : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	ESCALA: INDICADA	FORMATO: A3	PRANCHA: DRE.TIPO-09
AUTOR DO PROJETO : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

DESCIDAS D'ÁGUA DE CORTE EM DEGRAUS - DCD





Corte A-A'
Sem escala

Quadro de armaduras											
Descida d'água	N1 (kg/m)	N2 (kg/m)	N3 (kg/m)	N4 (kg/m)	N5 (kg/m)	N6 (kg/m)	N7 (kg/m)	N8 (kg/m)	N9 (kg/m)	N10 (kg/m)	N11 (kg/m)
DCD 40-40	2,6437	1,0550	2,5891	3,7485	0,1576	1,8866	1,8866	4,0157	0,3499	0,1507	0,2616

Detalhe da armadura
Sem escala

Notas:
1 - Dimensões em centímetros (cm), exceto diâmetro das barras de aço, indicadas em milímetros (mm);
2 - As descidas d'água de corte em degraus devem atender aos requisitos da norma DNIT 021-ES;
3 - Os consumos médios indicados correspondem aos quantitativos efetivos segundo a geometria dos dispositivos, considerando a seção linear e 4 m de altura;
4 - Os pontos de encaixe indicam a amarração aos detalhes apresentados para as entradas d'água e caixas coletoras;
5 - Os blocos de ancoragem devem ser intercalados a cada 2 metros em toda a extensão da seção transversal;
6 - Para descidas d'água superiores a 10 m, executar juntas de dilatação com espessura de 1 cm. Em sistemas revestidos com juntas rígidas, utilizar argamassa de cimento e areia, traço 1:3, em massa. Para sistemas com juntas flexíveis, deverá ser elaborado projeto específico;
7 - Concreto fck 20 MPa, classe de agressividade ambiental II e cobrimento mínimo da armadura de 3 cm.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

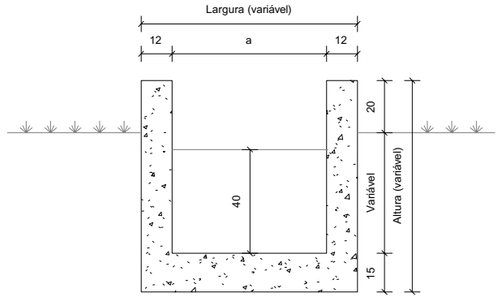
TÍTULO: PROJETO DRENAGEM - DRENAGEM TIPO

LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

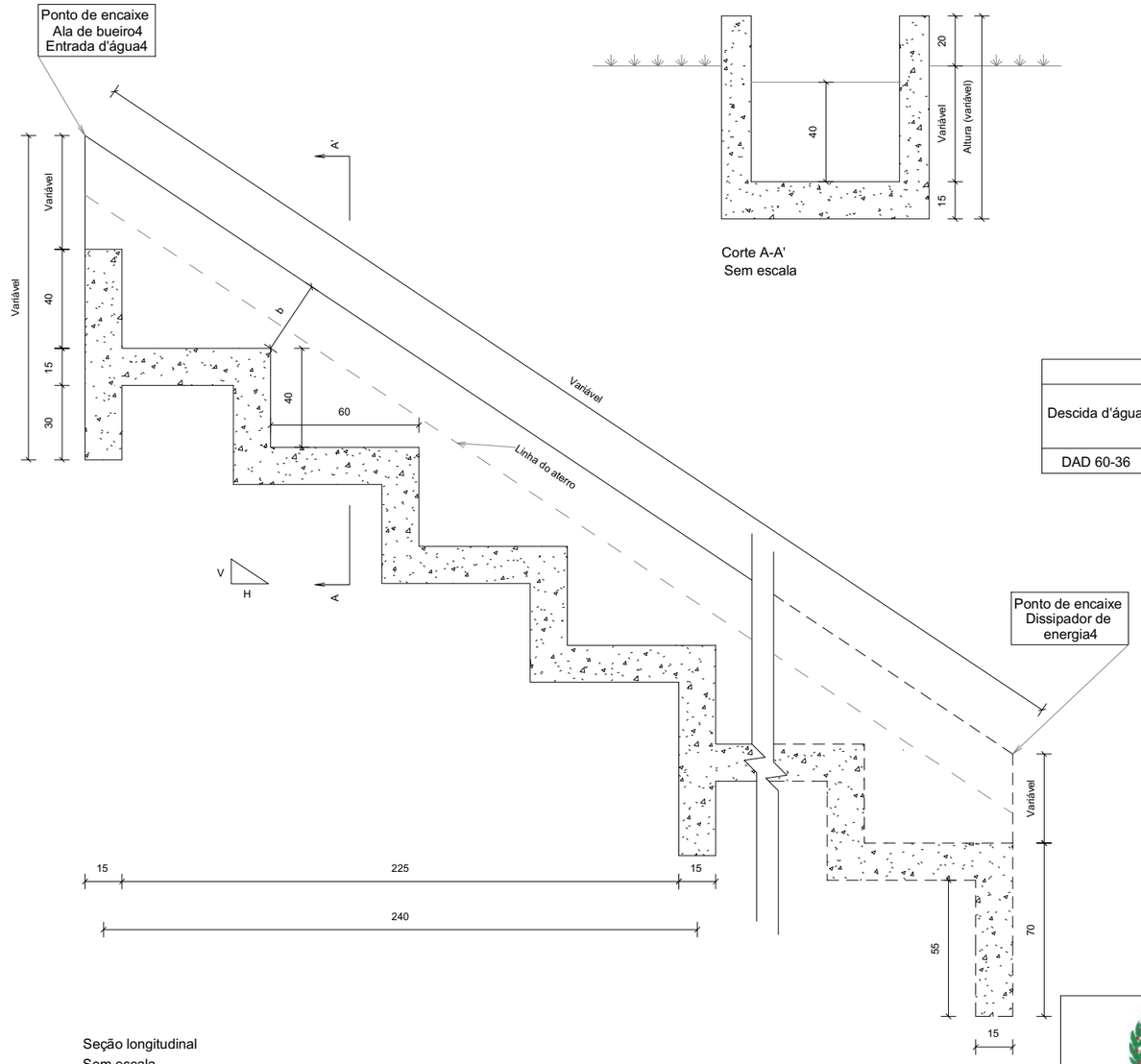
COORDENADOR :	CREA:	ESCALA:	FORMATO:	PRANCHA:
Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	ES-018427/D	INDICADA	A3	DRE.TIPO-10
AUTOR DO PROJETO :	CREA:	REVISÃO:	DATA:	
Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	ES-018427/D	R.0	2025	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 216 / 2285
2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 37 / 55

DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS - DAD



Corte A-A'
Sem escala



Seção longitudinal
Sem escala

Consumos médios[3]									
Descida d'água	Adaptável em	a (cm)	b (cm)	Capacidade de vazão (m3/s)	Escavação (m3/m)	Apiloamento (m2/m)	Fôrma (m2/m)	Aço CA-50 (kg/m)	Concreto fck 20 MPa (m3/m)
DAD 60-36	EDA	60	36	0,5361	0,4716	0,6801	2,8748	20,9752	0,3258

Notas:

1 - Dimensões em centímetros (cm);
2 - As descidas d'água de aterro em degraus devem atender aos requisitos da norma DNIT 021-ES;
3 - Os consumos médios indicados correspondem aos quantitativos efetivos segundo a geometria dos dispositivos, considerando a seção linear e 4 m de altura;
4 - Os pontos de encaixe indicam a amarração aos detalhes apresentados para as entradas d'água, alas de bueiros e dissipadores de energia;
5 - Os blocos de ancoragem devem ser intercalados a cada 2,40 m em toda a extensão da seção transversal;
6 - Para descidas d'água superiores a 10 m, executar juntas de dilatação com espessura de 1 cm. Em sistemas revestidos com juntas rígidas, utilizar argamassa de cimento e areia, traço 1:3, em massa. Para sistemas com juntas flexíveis, deverá ser elaborado projeto específico.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

avantec Soluções em Engenharia

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO DRENAGEM - DRENAGEM TIPO

LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

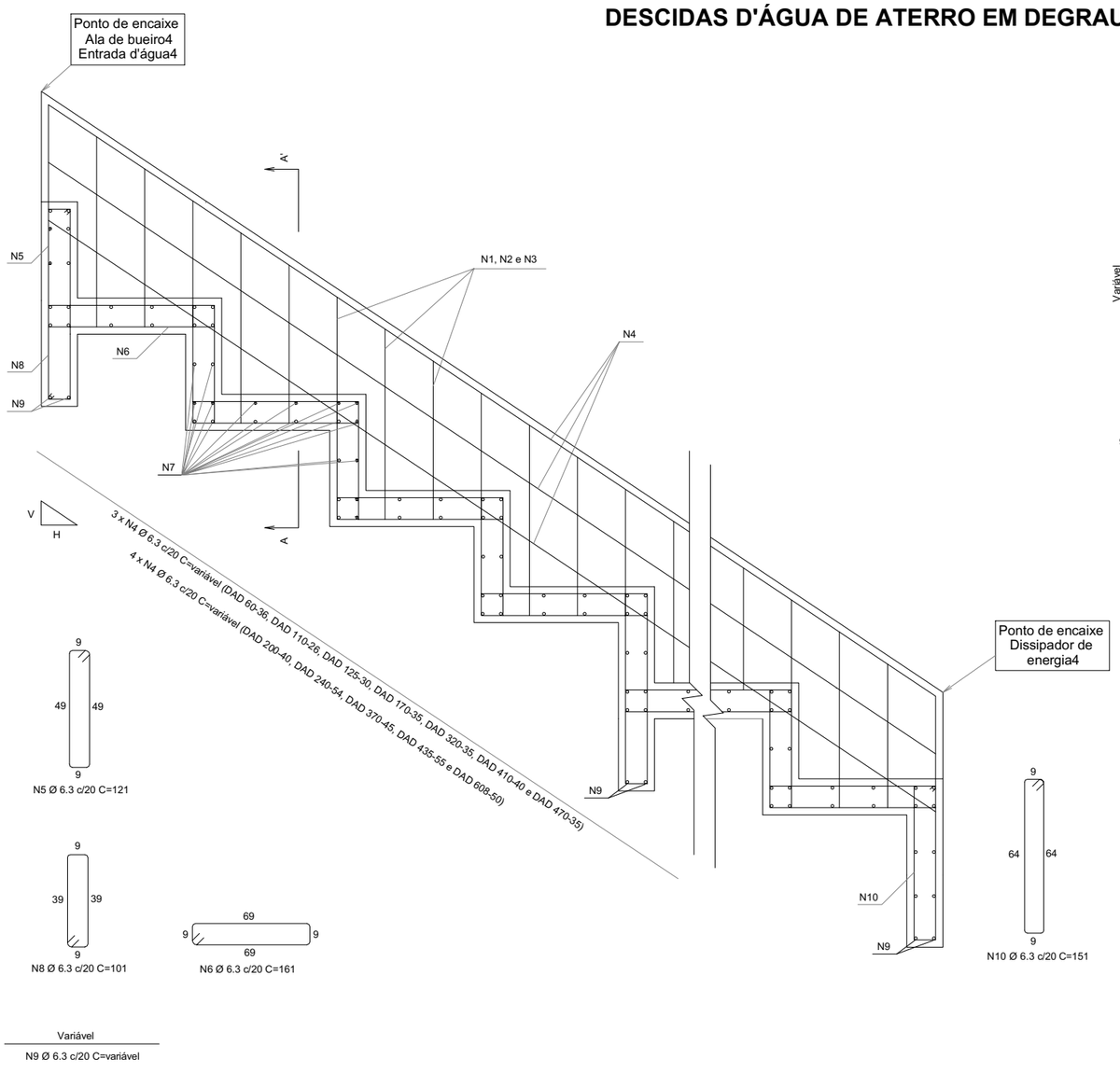
COORDENADOR : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	ESCALA: INDICADA	FORMATO: A3	PRANCHA: DRE.TIPO-11
AUTOR DO PROJETO : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 217 / 2285
2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 38 / 55

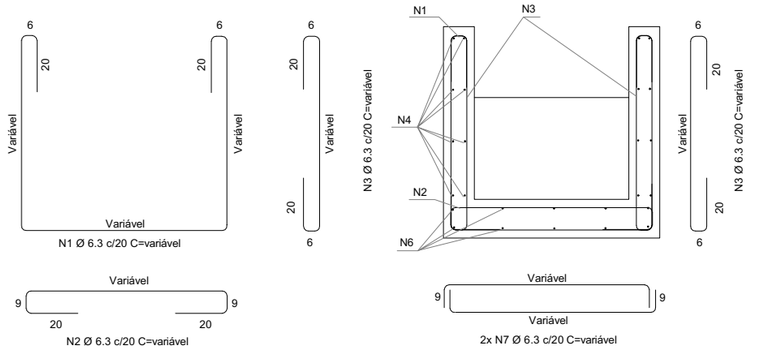
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 218 / 2285

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 39 / 55

DESCIDAS D'ÁGUA DE ATERRO EM DEGRAUS - DAD



Detalhe da armadura
Sem escala



Corte A-A'
Sem escala

Quadro de armaduras (Aço CA-50)										
Descida d'água	N1 (kg/m)	N2 (kg/m)	N3 (kg/m)	N4 (kg/m)	N5 (kg/m)	N6 (kg/m)	N7 (kg/m)	N8 (kg/m)	N9 (kg/m)	N10 (kg/m)
DAD 60-36	3,2228	1,4487	2,9459	2,9083	2,0000	2,6612	4,7252	0,5565	0,2292	0,2773

Notas:
1 - Dimensões em centímetros (cm), exceto diâmetro das barras de aço, indicadas em milímetros (mm);
2 - As descidas d'água de aterro em degraus devem atender aos requisitos da norma DNIT 021-ES;
3 - Os consumos médios indicados correspondem aos quantitativos efetivos segundo a geometria dos dispositivos, considerando a seção linear e 4 m de altura;
4 - Os pontos de encaixe indicam a amarração aos detalhes apresentados para as entradas d'água, alas de bueiros e dissipadores de energia;
5 - Os blocos de ancoragem devem ser intercalados a cada 2,40 m em toda a extensão da seção transversal;
6 - Para descidas d'água superiores a 10 m, executar juntas de dilatação com espessura de 1 cm. Em sistemas revestidos com juntas rígidas, utilizar argamassa de cimento e areia, traço 1:3, em massa. Para sistemas com juntas flexíveis, deverá ser elaborado projeto específico;
7 - Concreto fck 20 MPa, classe de agressividade ambiental II e cobrimento mínimo da armadura de 3 cm.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO DRENAGEM - DRENAGEM TIPO

LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

COORDENADOR :	CREA:	ESCALA:	FORMATO:	PRANCHA:
Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	ES-018427/D	INDICADA	A3	DRE.TIPO-12
AUTOR DO PROJETO :	CREA:	REVISÃO:	DATA:	
Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	ES-018427/D	R.0	2025	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 219 / 2285

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 40 / 55

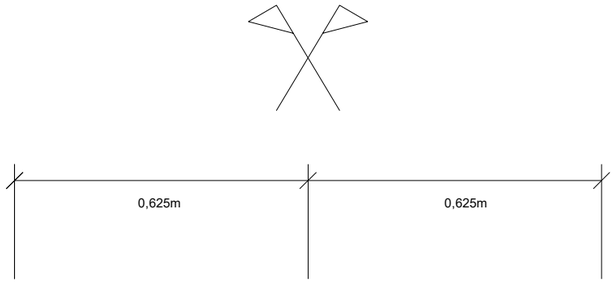
RO ETO DE A IME TA O

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 220 / 2285

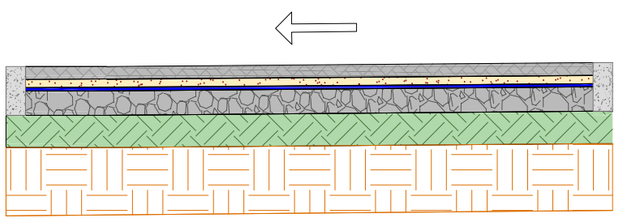
2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 41 / 55

RAMO 0

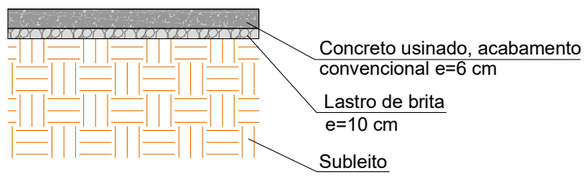
EST.: 0 + 0,000 a 5 + 13,802



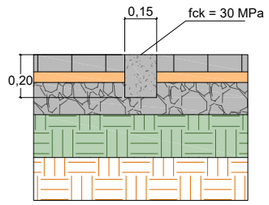
INCLINAÇÃO 2,0%



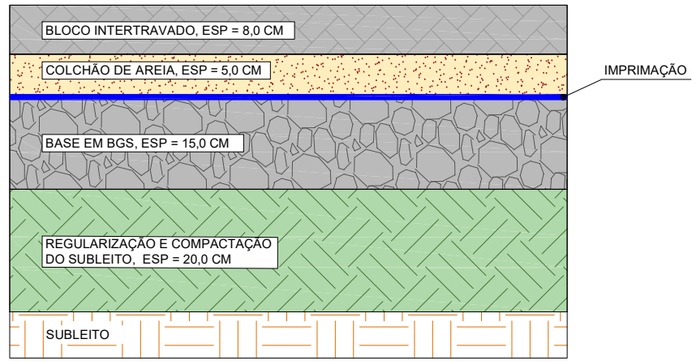
DETALHE CALÇADA



DETALHE GUIA DE TRAVAMENTO



ESTRUTURA DA PAVIMENTAÇÃO



CONVENÇÕES:

- REVESTIMENTO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS, COM DIMENSÕES 20x10 CM (35 MPA), ESPESSURA DE 8,0 CM
- COLCHÃO DE AREIA COM ESPESSURA DE 5,0 CM PARA ASSENTAMENTO DOS BLOCOS
- BASE EM BRITA GRADUADA SIMPLES (BGS), COMPACTAÇÃO EM 100% DO PROCTOR MODIFICADO (e = 15,00cm)
- IMPRIMAÇÃO COM A UTILIZAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA DO TIPO EAI Á TAXA DE APLICAÇÃO DE 1,2 L/M²
- REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO
- SUBLEITO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

COORDENADOR : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	ESCALA: S/ESCALA	FORMATO: A3	PRANCHA: **SEC.PAV-01**
AUTOR DO PROJETO : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

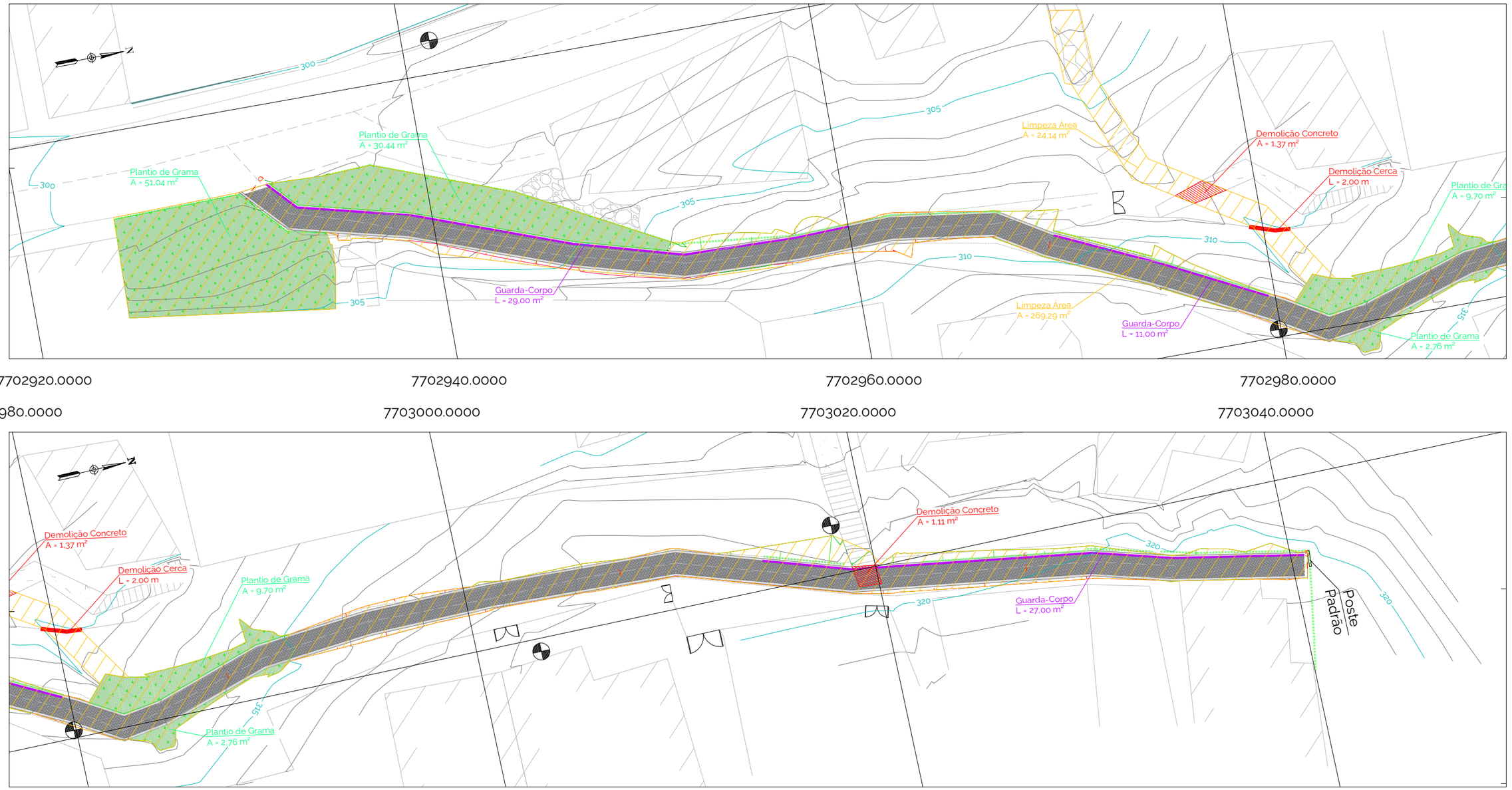
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 221 / 2285

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPL ES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 42 / 55

RO ETO DE OBRAS OM LEME TARES

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 222 / 2285

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 43 / 55



CONVENÇÕES DE PROJETO	
	Execução Limpeza Camada Vegetal
	Plantio de Grama
	Demolição Concreto
	Demolição Cerca
	Guarda-Corpo

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES

LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

COORDENADOR :	CREA:	ESCALA:	FORMATO:	PRANCHA:
Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	ES-018427/D	1/200	A3	OC-01
AUTOR DO PROJETO :	CREA:	REVISÃO:	DATA:	
Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	ES-018427/D	R.0	2025	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 223 / 2285

QUADRO DE QUANTIDADES - OBRAS COMPLEMENTARES			
LIMPEZA DE CAMADA VEGETAL			
RAMO	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	ÁREA (m²)
Ramo 0	0+0,00	5+13,802	269,29
Ramo 100	100+0,00	101+6,15	24,14
TOTAL			293,43

QUADRO DE QUANTIDADES - OBRAS COMPLEMENTARES			
DEMOLIÇÃO CONCRETO			
RAMO	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	ÁREA (m²)
Ramo 0	4+11,50	4+13,00	1,11
Ramo 100	100+13,75	100+15,00	1,37
TOTAL			2,48

QUADRO DE QUANTIDADES - OBRAS COMPLEMENTARES			
DEMOLIÇÃO CERCA			
RAMO	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	COMP. (m)
Ramo 100	100+10,00	100+10,00	2,00

QUADRO DE QUANTIDADES - OBRAS COMPLEMENTARES				
PLANTIO DE GRAMA				
RAMO	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	LADO	ÁREA (m²)
Ramo 0	0+0,00	0+4,00	LD	51,04
Ramo 0	0+0,00	1+1,00	LE	30,44
Ramo 0	2+12,00	3+3,50	LE	9,70
Ramo 0	2+14,00	3+3,50	LD	2,76
TOTAL				93,94

QUADRO DE QUANTIDADES - OBRAS COMPLEMENTARES				
GUARDA-CORPO				
RAMO	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	LADO	COMP. (m)
Ramo 0	0+0,00	1+9,00	LE	29,00
Ramo 0	2+0,00	2+11,00	LE	11,00
Ramo 0	4+7,00	5+13,00	LE	27,00
TOTAL				67,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO DE OBRAS COMPLEMENTARES

LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

COORDENADOR : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	ESCALA: -	FORMATO: A3	PRANCHA: OC-02
AUTOR DO PROJETO : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 44 / 55

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 224 / 2285

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 45 / 55

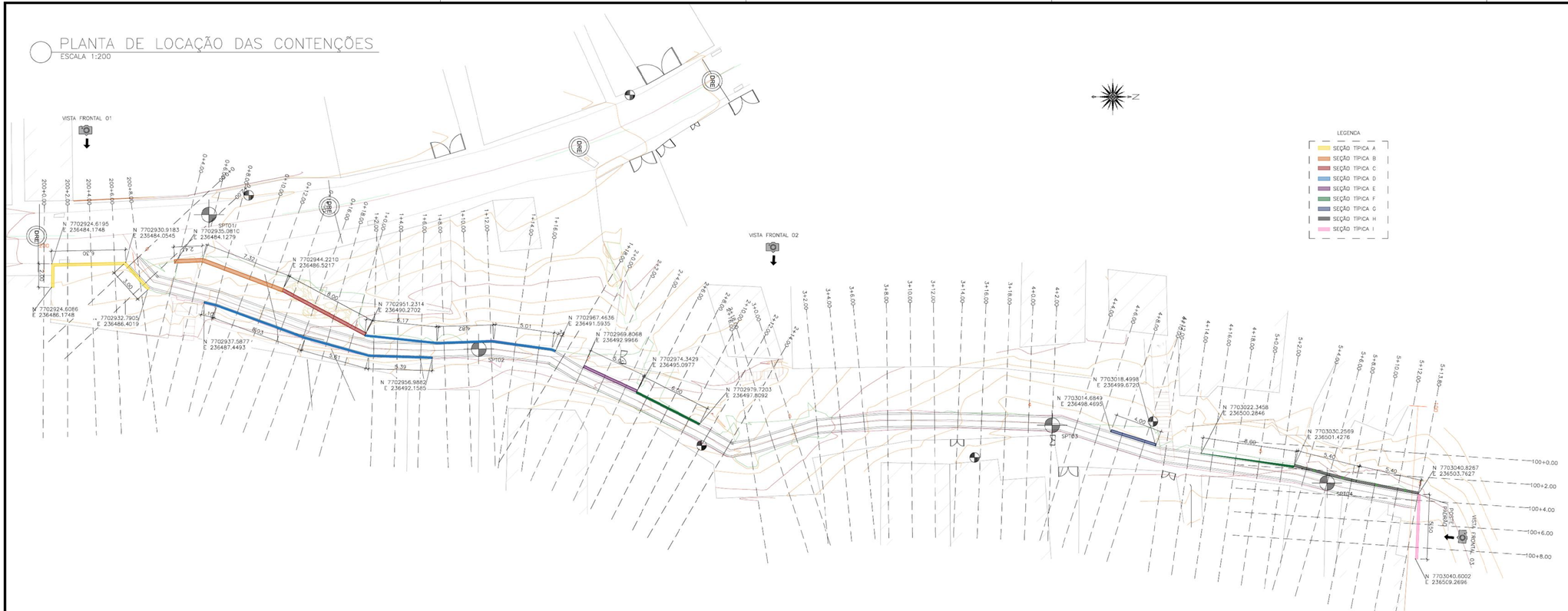
RO ETO DE O TE O

avantec
Soluções em Engenharia

E-DOCS - COPIA DO PROCESSO 2025-PG473 GERADO POR LUDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 225 / 2295

2025-8KF1DP - E-DOCS - COPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 46 / 55

PLANTA DE LOCAÇÃO DAS CONTENÇÕES
ESCALA 1:200



NOTAS ESPECIFICAS DE PROJETO

1. TODOS OS MATERIAIS ESPECIFICADOS PODEM SER SUBSTITUÍDOS DESDE QUE SEJAM ATENDIDOS OS CRITÉRIOS DE SIMILARIDADE E DESEMPENHO;
2. DEVIDO A POSSÍVEIS DIVERGÊNCIAS ENTRE O LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E A SITUAÇÃO REAL EM CAMPO, A LOCAÇÃO FINAL DAS CONTENÇÕES PODE SER AJUSTADA, DESDE QUE SEJAM MANTIDAS AS CONDIÇÕES DE DIMENSIONAMENTO;
2. A CONSTRUÇÃO DA CONTENÇÃO DEVE SER FEITAS EM NICHOS, A FIM DE EVITAR INSTABILIDADES AO LONGO DA EXECUÇÃO;
3. RETIRAR AS ARVOES DA CRISTA E FACE DOA TALUDES A MONTANTE E JUSANTE DA PASSARELA;
4. NOS TALUDES NATURAIS SEM TRATAMENTO, DEVE-SE MANTER COBERTURA VEGETAL RASTEIRA PARA EVITAR O DESENVOLCIEMNTO DE PROCESSO EROSIVO;
5. OS PROJETOS DE CONTENÇÃO SÃO FEITOS COM BASE NA TOPOGRAFIA E SONDAGEM FORNECIDOS, DIVERGÊNCIAS ENTRE A REALIDADE DE CAMPO E AS INFORMAÇÕES RECEBIDAS SÃO DE RESPONSABILIDADE EXCLUSIVA DOS RESPONSAVEIS PELO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E CAMPANHA DE SONDAGEM, RESPECTIVAMENTE;
6. OS MUROS DE CONTENÇÃO INDICADOS NO PROJETO FORAM DIMENSIONADOS PARA UMA SOBRECARGA DE 10kPa.

TIRANTES:

1. TIRANTES INCOTEP INCO 22D:
   - COMPRIMENTO TOTAL=12.00m E COMPRIMENTO DO TRECHO ANCORADO (BULBO)=4.0m;
   - Ø30MM - CARGA DE TRABALHO DE 200KN;
   - DIÂMETRO DA PERFURAÇÃO Ø100MM;
   - INCLINAÇÃO IGUAL A 20°;
2. O COMPRIMENTO DE 10CM ALÉM DA PORCA NA CABEÇA DE ANCORAGEM É O VALOR MÍNIMO A SER MANTIDO PARA EXECUÇÃO DA PROTENSÃO. APÓS A PROTENSÃO, ESSE COMPRIMENTO SERÁ MAIOR QUE 10CM (DEVIDO AO ALONGAMENTO DA BARRA), O EXCEDENTE (ALÉM DOS 10CM) DEVERÁ SER CORTADA;
3. TODOS OS COMPONENTES (PORCA, CONTRA-PORCA, LUVA, ANEL DE COMPENSAÇÃO ANGULAR, PLACA DE ANCORAGEM E MONOBARRA) DO SISTEMA DE ANCORAGEM DEVEM SER OBRIGATORIAMENTE GALVANIZADOS;
4. CARGA DE INCORPORAÇÃO:
   - Ø30MM: 160 KN;

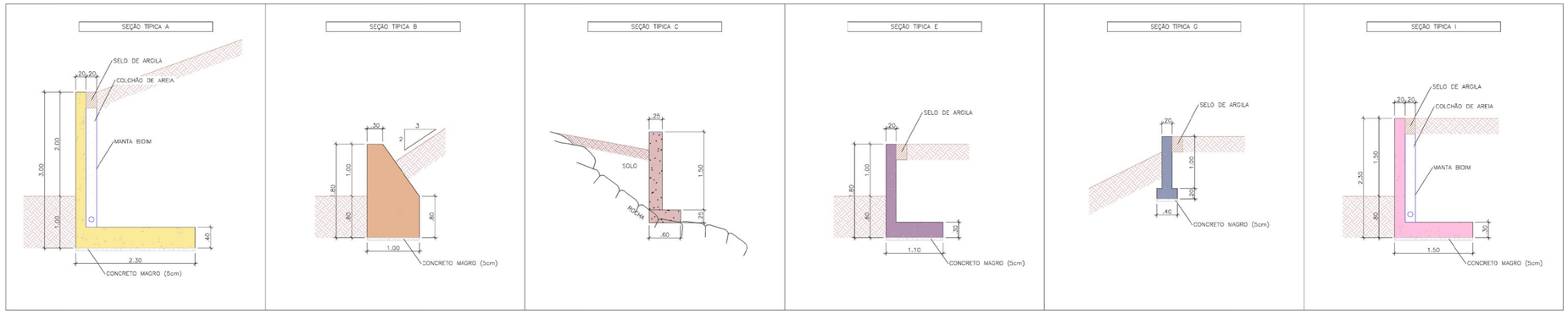
GRAMPOS:

- BARRA THREADBOLT INCOTEP THB 19 Ø19mm, COMP=12.20m;
- BARRA THREADBOLT INCOTEP THB 19 Ø19mm, COMP=6.20m;
- BARRA CA-50 Ø12.5mm, COMP=1.70m;
- A PERFURAÇÃO DOS GRAMPOS DEVE TER DIÂMETRO IGUAL A 75 MM;
- INCLINAÇÃO IGUAL A 20°.

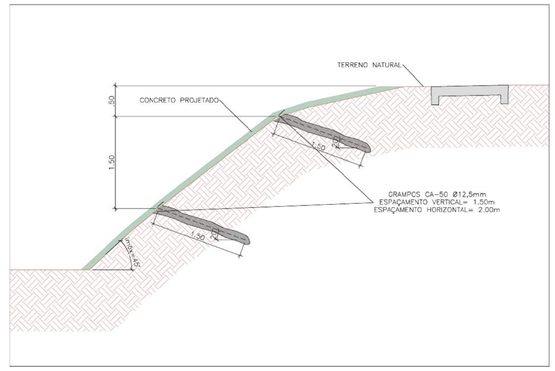
CONCRETO:

- fck ≥ 30 MPa
- COBRIMENTO = 40mm
- a/c ≤ 0.55

SEÇÕES TÍPICAS – MUROS DE ARRIMO
ESCALA 1:50

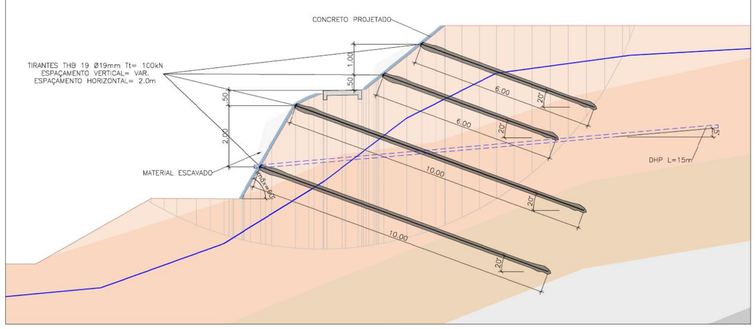


SEÇÃO TÍPICA F
CONCRETO PROJETADO
ESCALA 1:100



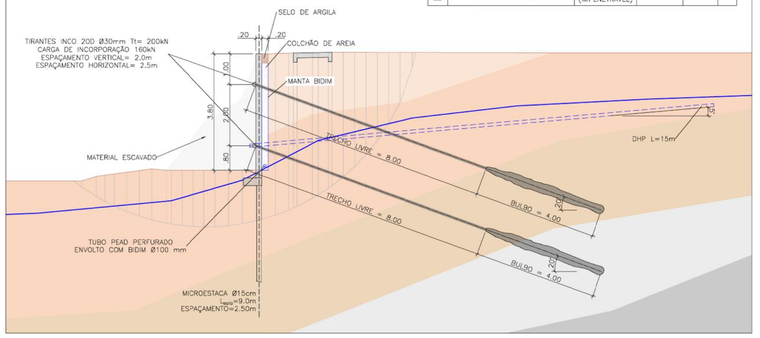
SEÇÃO TÍPICA D
SOLO GRAMPEADO
ESCALA 1:100

COR	NOME	MODELO	PESO ESPECIFICO (kN/m³)	COESÃO' (kPa)	PHI' (°)
	ARGILA SILTOARENOSA, MOLE	MOHR-COULOMB	16	4	23
	ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA	MOHR-COULOMB	17	7	26
	ARGILA SILTOARENOSA, RIJA	MOHR-COULOMB	19	9	28
	ALTERAÇÃO	MOHR-COULOMB	21	9	35
	IMPENETRÁVEL	BASE ROCHOSA (IMPENETRÁVEL)			



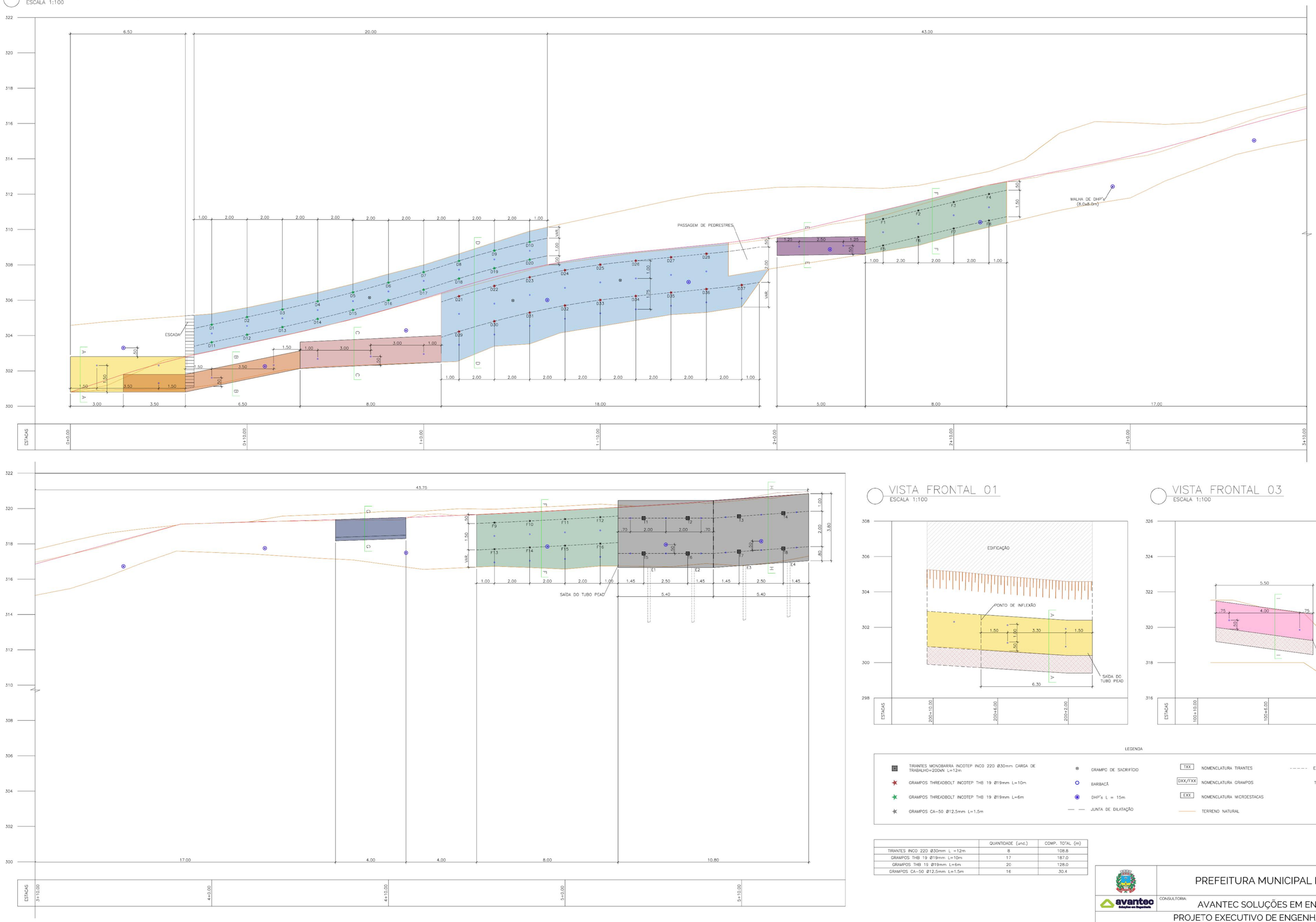
SEÇÃO TÍPICA H
CORTINA ATIRANTADA
ESCALA 1:100

COR	NOME	MODELO	PESO ESPECIFICO (kN/m³)	COESÃO' (kPa)	PHI' (°)
	ARGILA SILTOARENOSA, MOLE	MOHR-COULOMB	16	4	23
	ARGILA SILTOARENOSA, MÉDIA	MOHR-COULOMB	17	7	26
	ARGILA SILTOARENOSA, RIJA	MOHR-COULOMB	19	9	28
	ALTERAÇÃO	MOHR-COULOMB	21	9	35
	IMPENETRÁVEL	BASE ROCHOSA (IMPENETRÁVEL)			



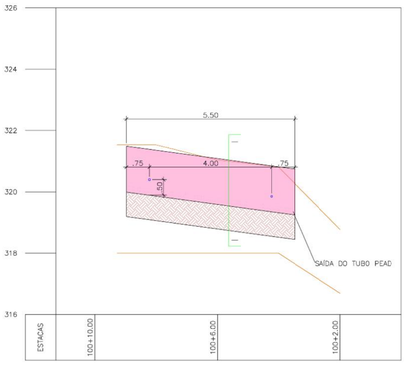
	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE	
avantec Soluções em Engenharia	CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA	
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA		
TITULO: PROJETO DE CONTENÇÃO		
LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES		
COORDENADOR: Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	ESCALA: Indicada / FORMATO: A1 / PRANCHA: CON-01
AUTOR DO PROJETO: Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0 / DATA: 2025

VISTA FRONTAL 02
ESCALA 1:100



VISTA FRONTAL 01
ESCALA 1:100

VISTA FRONTAL 03
ESCALA 1:100



LEGENDA

- TIRANTES MONOBARRA INCOTEP INCO 220 Ø30mm CARGA DE TRABALHO=200kN L=12m
- GRAMPOS THREADBOLT INCOTEP THB 19 Ø19mm L=10m
- GRAMPOS THREADBOLT INCOTEP THB 19 Ø19mm L=6m
- GRAMPOS CA-50 Ø12.5mm L=1.5m
- GRAMPO DE SACRIFÍCIO
- BARBACÃ
- DHP's L = 15m
- JUNTA DE DILATAÇÃO
- TXX NOMENCLATURA TIRANTES
- DXX/FXX NOMENCLATURA GRAMPOS
- EXX NOMENCLATURA MICROESTACAS
- TERRENO NATURAL
- EIXO DE LOCAÇÃO
- TUBO PEAD PERFURADO ø100mm

	QUANTIDADE (und.)	COMP. TOTAL (m)
TIRANTES INCO 220 Ø30mm L =12m	8	108.8
GRAMPOS THB 19 Ø19mm L=10m	17	187.0
GRAMPOS THB 19 Ø19mm L=6m	20	128.0
GRAMPOS CA-50 Ø12.5mm L=1.5m	16	30.4

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TITULO: PROJETO DE CONTENÇÃO

LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

COORDENADOR:	CREA:	ESCALA:	FORMATO:	PRANCHA:
Engº Civil THIAGO GOMES BONOMO	ES-058427/D	Indicada	A1	CON-02
AUTOR DO PROJETO: Engº Civil THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-058427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

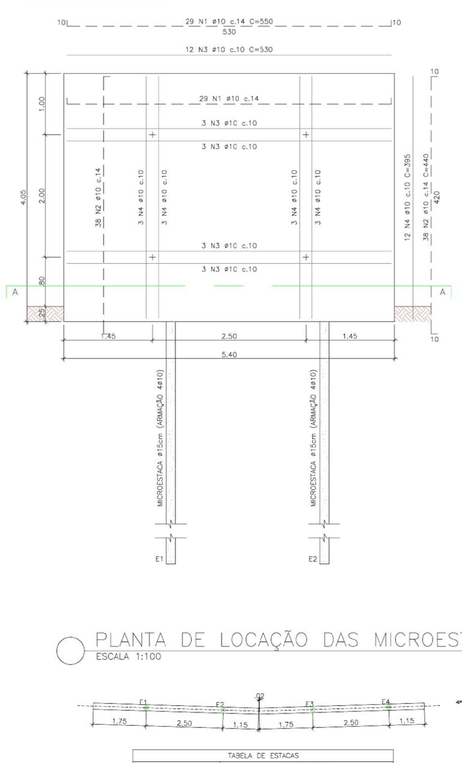
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG413 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 226 / 2285
2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES - 09/09/2025 14:35 PÁGINA 47 / 55

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG473 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 227 / 2285

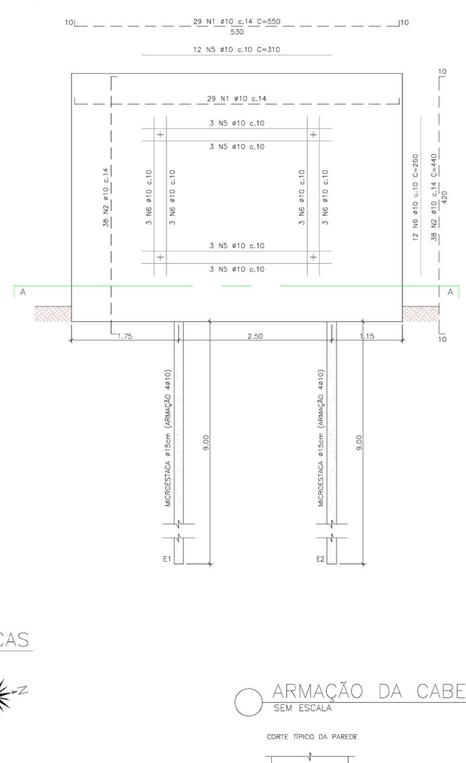
2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 48 / 55

ARMAÇÃO – CORTINA
ESCALA 1:50

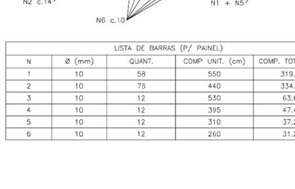
FACE INTERNA – ARMADURA NEGATIVA



FACE EXTERNA – ARMADURA POSITIVA



SEÇÃO TRANSVERSAL A
ESCALA 1:25



LISTA DE BARRAS (P/ PAINEL)				
N	Ø (mm)	QUANT.	COMP. UNIT. (cm)	COMP. TOTAL (m)
1	10	58	550	319.00
2	10	75	440	334.40
3	10	12	530	63.60
4	10	12	395	47.40
5	10	12	310	37.20
6	10	12	260	31.20

PLANTA DE LOCAÇÃO DAS MICROESTACAS
ESCALA 1:100

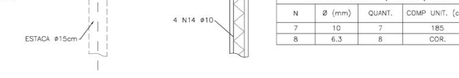
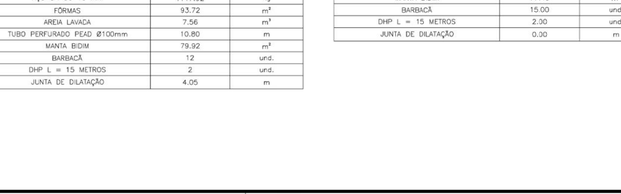


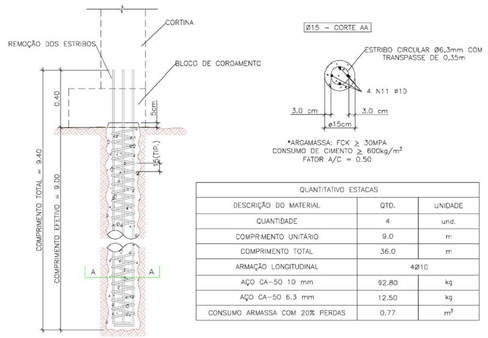
TABELA DE ESTACAS		
ESTACA	COORDENADAS	
	ESTE (m)	NORTE (m)
E1	236501.7632	7703031.9846
E2	236502.3795	7703034.4106
E3	236502.9926	7703037.2577
E4	236503.4606	7703039.7135

ARMAÇÃO DA CABEÇA DOS TIRANTES
SEM ESCALA



LISTA DE BARRAS – P/TIRANTE (PUNÇÃO)				
N	Ø (mm)	QUANT.	COMP. UNIT. (cm)	COMP. TOTAL (m)
9	10	4	20	0.80
10	6.3	12	63.5	7.62

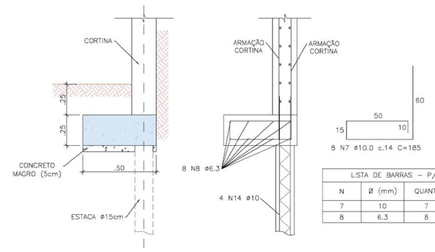
DETALHE MICROESTACAS Ø15CM
SEM ESCALA



*ARGAMASSA: FCK ≥ 30MPA
CONSUMO DE CIMENTO ≥ 600kg/m³
FATOR A/C = 0.50

QUANTITATIVO ESTACAS		
DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QTD.	UNIDADE
QUANTIDADE	4	und.
COMPRIMENTO UNITÁRIO	9.0	m
COMPRIMENTO TOTAL	36.0	m
ARMAÇÃO LONGITUDINAL	4ø10	
AÇO CA-50 10 mm	92.80	kg
AÇO CA-50 6.3 mm	12.50	kg
CONSUMO ARMASSA COM 20% PERDAS	0.77	m³

ARMAÇÃO BLOCO DE COROAMENTO
ESCALA 1:25



LISTA DE BARRAS – P/ METRO (BLOCO DE COROAMENTO)				
N	Ø (mm)	QUANT.	COMP UNIT. (cm)	COMP. TOTAL (m)
7	10	7	185	12.95
8	6.3	8	COR.	8.00

QUANTITATIVOS

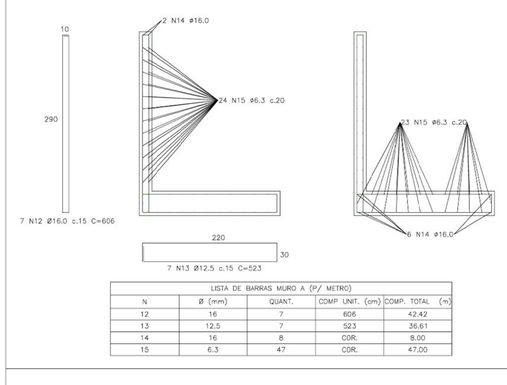
QUANTITATIVO TOTAL (SOLO GRAMPEADO)		
DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE
CONCRETO PROJETADO	17.9	m³
TELA DE AÇO SOLDADA, MALHA 10X10cm, ARAME Ø=4,2mm	211.7	m²
BARBACÃ	39.0	und.
DHP L = 15 METROS	11	und.

QUANTITATIVO TOTAL (CORTINA)		
DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE
CONCRETO	10.37	m³
AÇO CA-50 6.3 mm	36.10	kg
AÇO CA-50 10 mm	1117.92	kg
FÔRMAS	93.72	m²
AREIA LAVADA	7.56	m³
TUBO PERFURADO PEAD Ø100mm	10.80	m
MANTA BIDIM	79.92	m²
BARBACÃ	12	und.
DHP L = 15 METROS	2	und.
JUNTA DE DILATAÇÃO	4.05	m

QUANTITATIVO TOTAL (MUROS)		
DESCRIÇÃO DO MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE
CONCRETO	43.96	m³
AÇO CA-50 6.3 mm	207.29	kg
AÇO CA-50 8 mm	88.48	kg
AÇO CA-50 10 mm	380.83	kg
AÇO CA-50 12.5 mm	494.69	kg
AÇO CA-50 16 mm	1015.83	kg
AÇO CA-50 20 mm	533.64	kg
FÔRMAS	195.06	m²
AREIA LAVADA	7.07	m³
TUBO PERFURADO PEAD Ø100mm	16.80	m
MANTA BIDIM	77.40	m²
BARBACÃ	15.00	und.
DHP L = 15 METROS	2.00	und.
JUNTA DE DILATAÇÃO	0.00	m

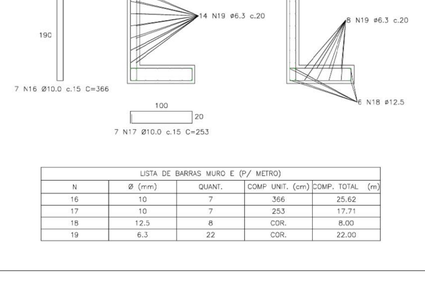
ARMAÇÃO – MUROS DE ARRIMO
ESCALA 1:50

SEÇÃO TÍPICA A



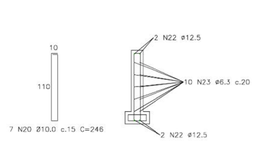
LISTA DE BARRAS MURO A (P/ METRO)				
N	Ø (mm)	QUANT.	COMP. UNIT. (cm)	COMP. TOTAL (m)
12	16	7	606	42.42
13	12.5	7	523	36.61
14	16	8	COR.	8.00
15	6.3	47	COR.	47.00

SEÇÃO TÍPICA E



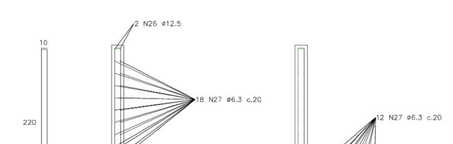
LISTA DE BARRAS MURO E (P/ METRO)				
N	Ø (mm)	QUANT.	COMP. UNIT. (cm)	COMP. TOTAL (m)
16	10	7	366	25.62
17	10	7	253	17.71
18	12.5	8	COR.	8.00
19	6.3	22	COR.	22.00

SEÇÃO TÍPICA G



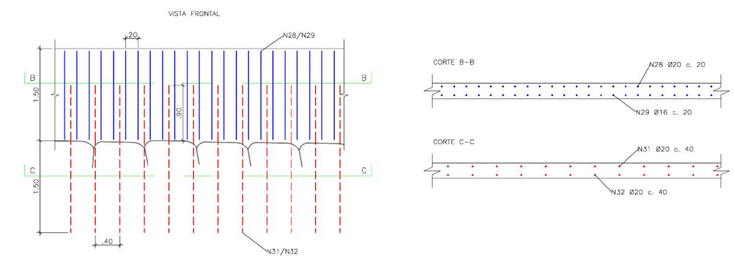
LISTA DE BARRAS MURO G (P/ METRO)				
N	Ø (mm)	QUANT.	COMP. UNIT. (cm)	COMP. TOTAL (m)
20	10	7	246	17.22
21	10	7	86	6.02
22	12.5	4	COR.	4.00
23	6.3	10	COR.	10.00

SEÇÃO TÍPICA I

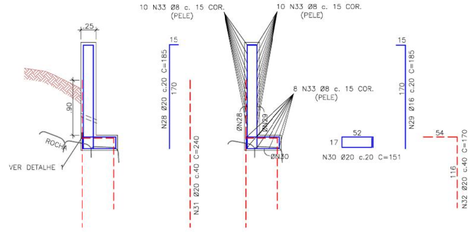


LISTA DE BARRAS MURO I (P/ METRO)				
N	Ø (mm)	QUANT.	COMP. UNIT. (cm)	COMP. TOTAL (m)
24	10	7	466	32.62
25	10	7	333	23.31
26	12.5	8	COR.	8.00
27	6.3	30	COR.	30.00

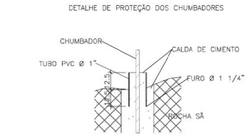
SEÇÃO TÍPICA C



ARMADURA



DETALHE DE PROTEÇÃO DOS CHUMBADORES



LISTA DE BARRAS MURO C (P/ METRO)				
N	Ø (mm)	QUANT.	COMP. UNIT. (cm)	COMP. TOTAL (m)
28	20	5	185	9.25
29	16	5	185	9.25
30	20	5	151	7.55
31	20	3	240	7.20
32	20	3	170	5.10
33	8	28	COR.	28.00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

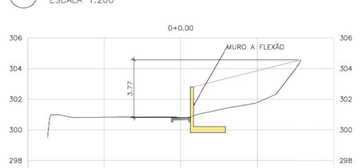
TITULO: PROJETO DE CONTENÇÃO

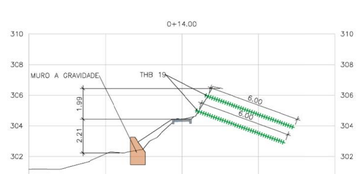
LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

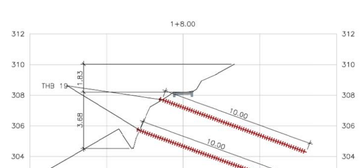
COORDENADOR: Engº Civil THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-058427/D	ESCALA: Indicada	FORMATO: A1	PRANCHA: CON-03
AUTOR DO PROJETO: Engº Civil THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-058427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

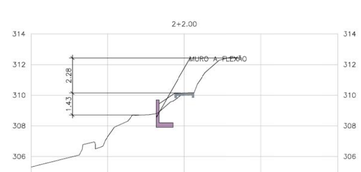
SEÇÕES TRANSVERSAIS

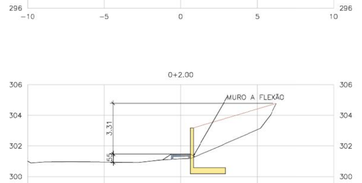
ESCALA 1:200

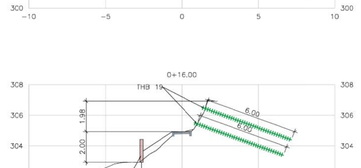


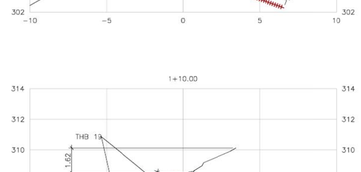


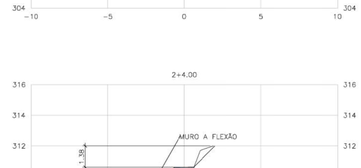


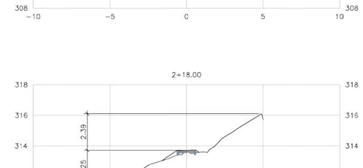


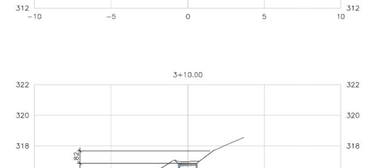


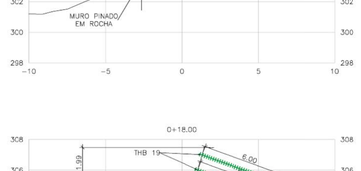


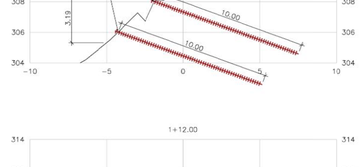


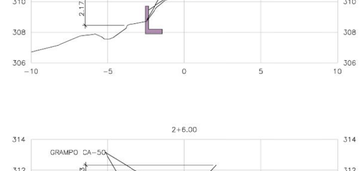


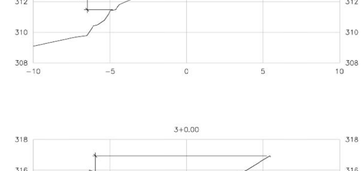


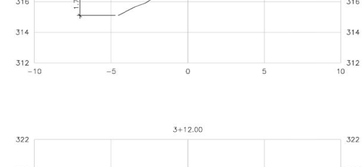


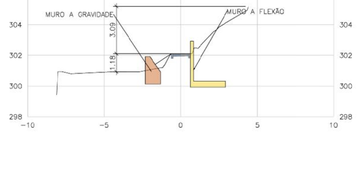


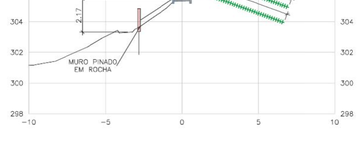


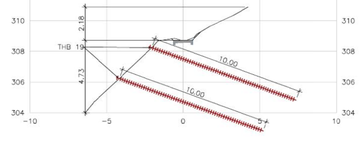


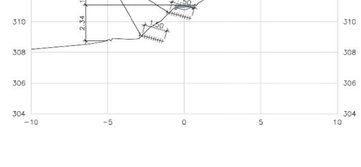


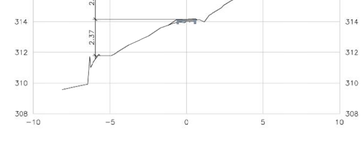


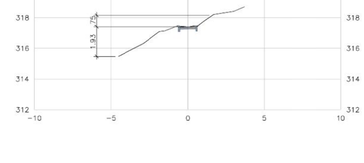


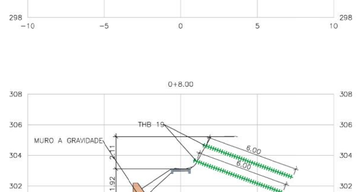


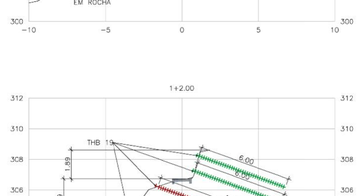


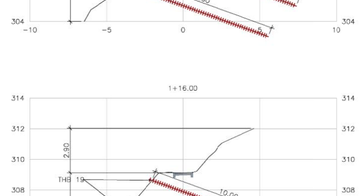


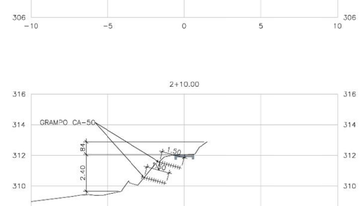


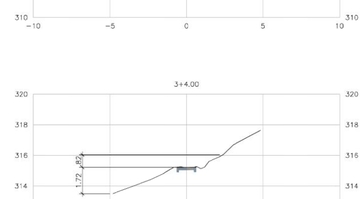


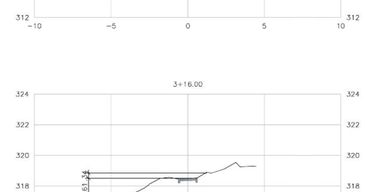


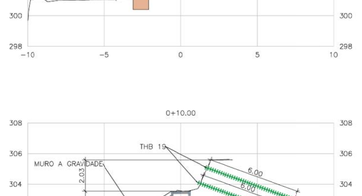


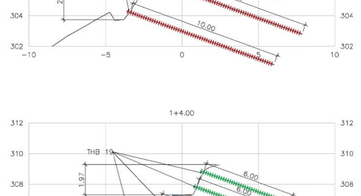


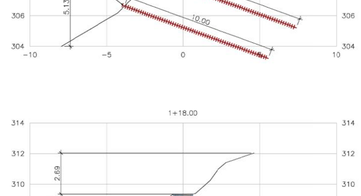


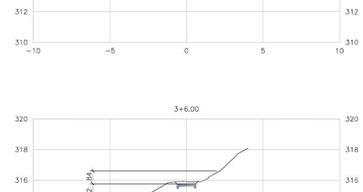


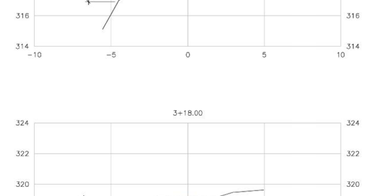


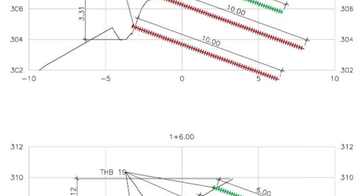


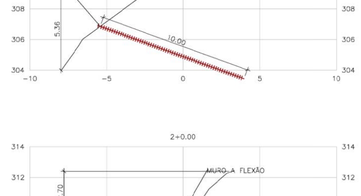


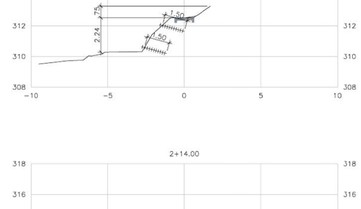












PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: **PROJETO DE CONTENÇÃO**

LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

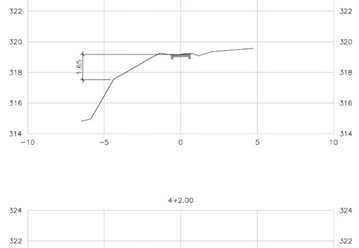
COORDENADOR:	CREA:	ESCALA:	FORMATO:	PRANCHA:
Engº Civil. THIAGO GOMES BONOMO	ES-018427/D	Indicada	A1	CON-04
AUTOR DO PROJETO: Engº Civil. THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

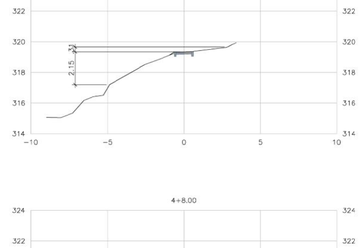
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG413 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 228 / 2285

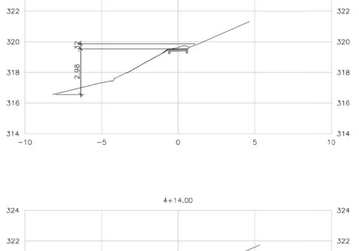
2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 49 / 55

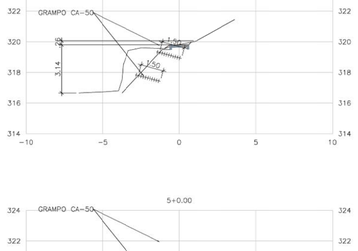
SEÇÕES TRANSVERSAIS

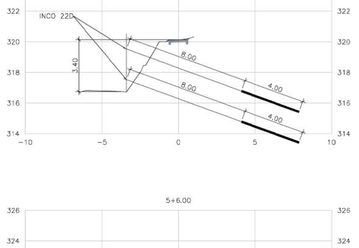
ESCALA 1:200

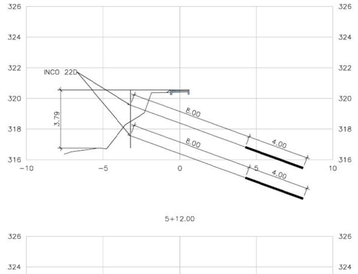


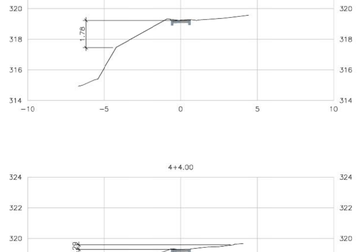


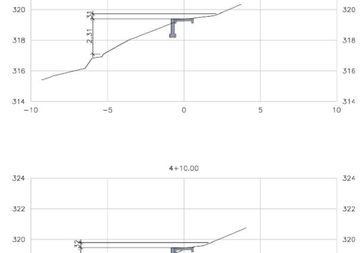


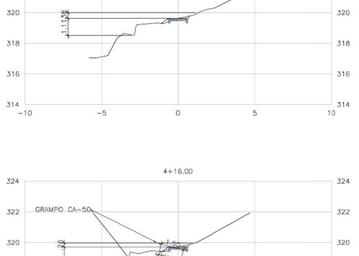


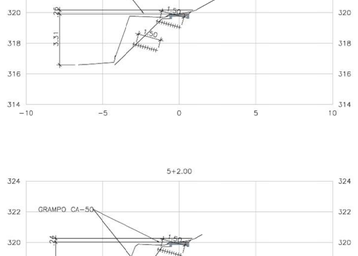


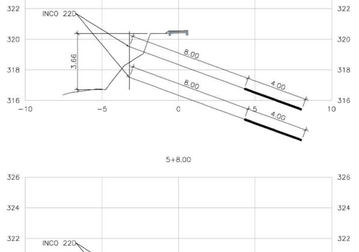


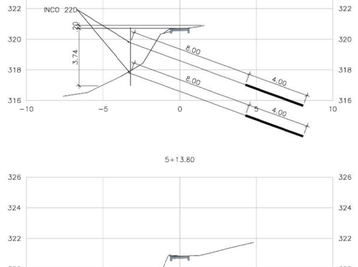


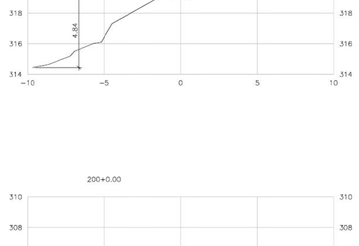


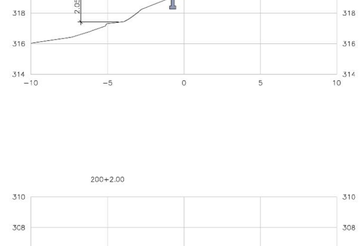


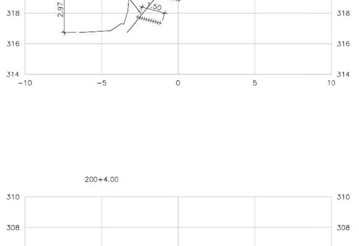


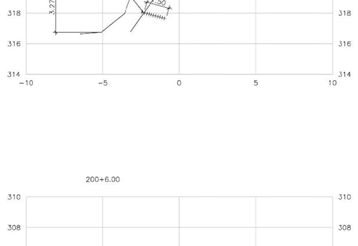


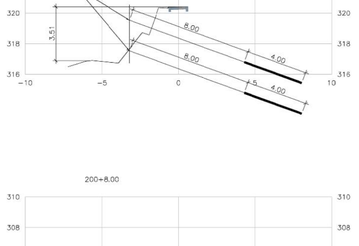


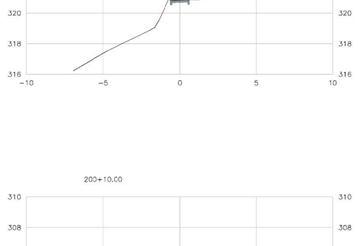


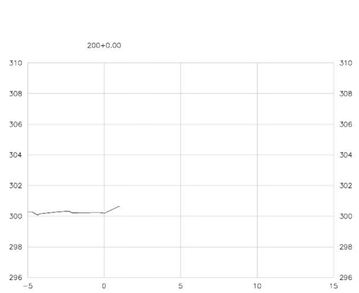


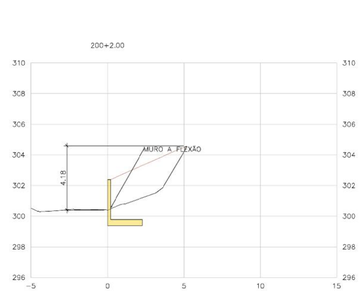


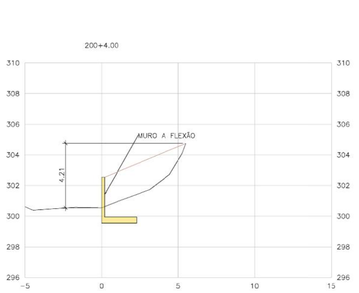


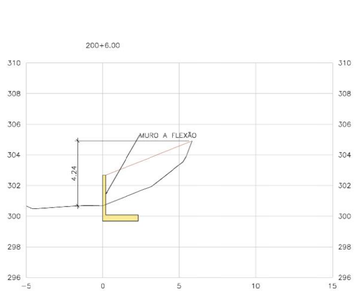


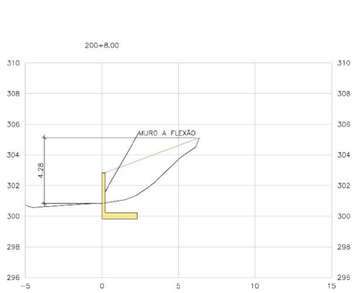


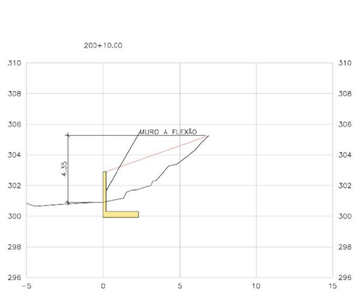


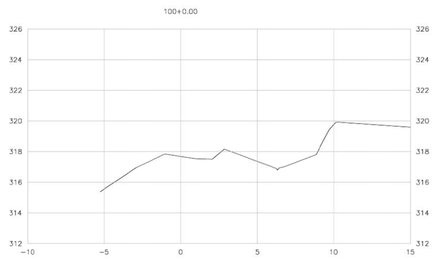


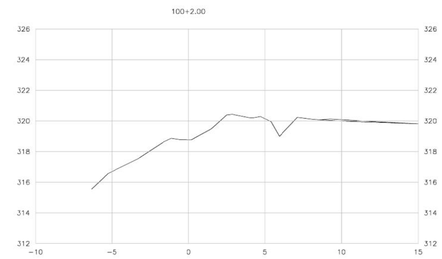


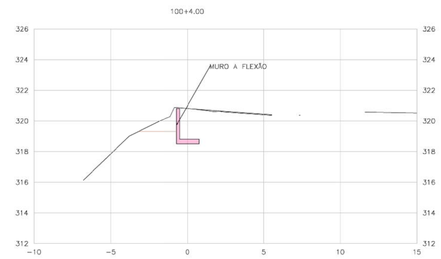


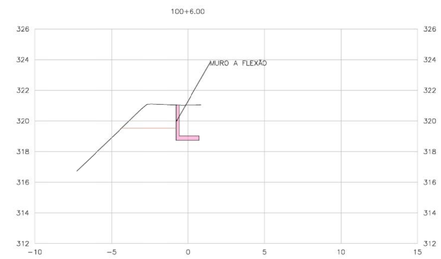


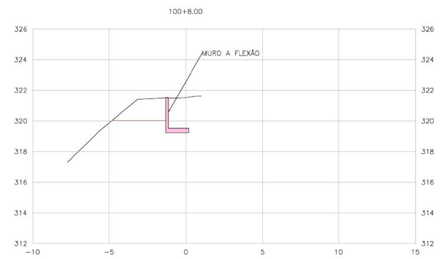






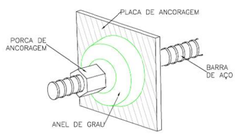






ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

SEM ESCALA



	TIRANTES	GRAMPOS
BARRA DE AÇO	INCO 220 Ø30mm (OU SIMILAR)	THB 19 Ø19mm (OU SIMILAR)
LUVA DE EMENDA	DIÂMETRO D (mm)= 48.3 COMPRIMENTO (mm)= 120.0	DIÂMETRO D (mm)= 38.1 COMPRIMENTO (mm)= 100.0
PORCA DE ANCORAGEM	DIÂMETRO (mm)= 48.3 COMPRIMENTO (mm)= 65.0 DIÂMETRO DA CHAVE (mm)= 46.0	DIÂMETRO (mm)= 38.1 COMPRIMENTO (mm)= 55.0 DIÂMETRO DA CHAVE (mm)= 36.0
ANEL DE GRAU	DIÂMETRO (mm)= 63.5	DIÂMETRO (mm)= 48.3
PLACA DE ANCORAGEM	DIMENSÕES (mm)= 200 X 200 ESPESSURA (mm)= 15.87	DIMENSÕES (mm)= 150 X 150 ESPESSURA (mm)= 9.5
CONTRA PORCA MONOBARRA	DIÂMETRO (mm)= 48.3 COMPRIMENTO (mm)= 30.0 DIÂMETRO DA CHAVE (mm)= 46.0	–

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TITULO: **PROJETO DE CONTENÇÃO**

LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

COORDENADOR: Engº Civil THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	ESCALA: Indicada	FORMATO: A1	PRANCHA: CON-05
AUTOR DO PROJETO: Engº Civil THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG413 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 229 / 2285

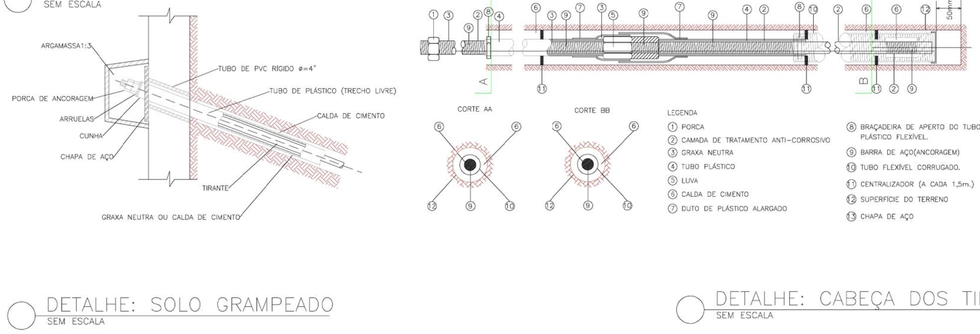
2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES - 09/09/2025 14:35 PÁGINA 50 / 55

E:DOCS - COPIA DO PROCESSO 2025-PG413 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 230 / 2285

2025-8KF1DP - E:DOCS - COPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 51 / 55

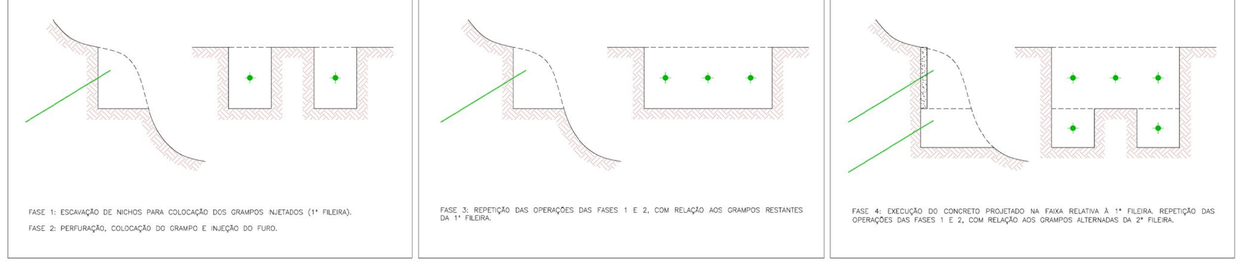
DETALHE: TIRANTE MONOBARRA

SEM ESCALA



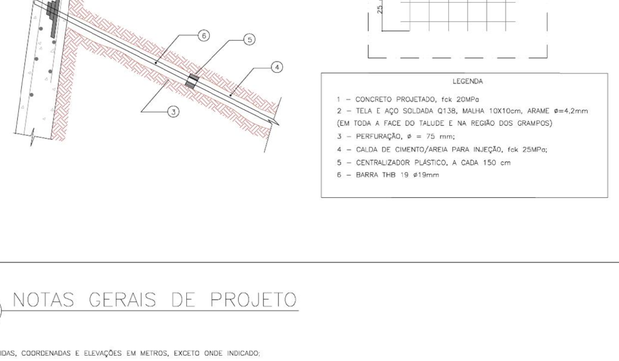
DETALHE: ESCAVAÇÃO EM NICHOS

SEM ESCALA



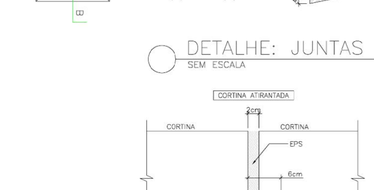
DETALHE: SOLO GRAMPEADO

SEM ESCALA



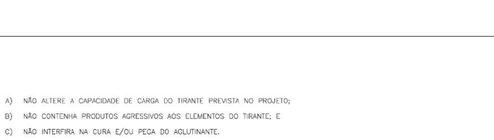
DETALHE: CABEÇA DOS TIRANTES

SEM ESCALA



DETALHE: JUNTAS DE DILATAÇÃO

SEM ESCALA

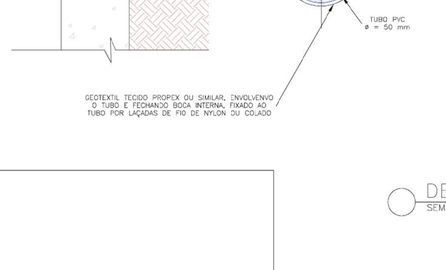


FAZER JUNTAS ONDE ESTA INDICADO NO PROJETO

JUNTAS DE DILATAÇÃO A CADA 15 METROS

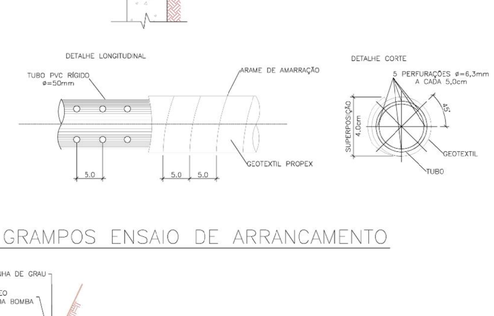
DETALHE: DRENO BARBACÃ

SEM ESCALA



DETALHE: DHP

SEM ESCALA



NOTAS GERAIS DE PROJETO

– MEDIDAS, COORDENADAS E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;

– A EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ ATENDER AS NORMAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS: ABNT NBR 16920:2021 E ABNT NBR 5629:2018, ADICIONALMENTE, EM SITUAÇÕES EM QUE A NORMA FOR OMISSA, SUGERE-SE A UTILIZAÇÃO DO MANUAL DA GEORIO E DO MANUAL DA ABEF;

– A ÁREA ONDE SERÃO IMPLANTADAS AS ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO DEVERÁ ESTAR PROTEGIDA DO FLUXO DE ÁGUAS SUPERFICIAIS DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA;

– CASO NECESSÁRIO, O MÉTODO EXECUTIVO INDICADO EM PROJETO DEVERÁ SER ADEQUADO AOS CONDICIONANTES E CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS DO LOCAL DAS OBRAS, VISANDO A SEGURANÇA DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA;

– INICIALMENTE AOS SERVIÇOS DEVERÁ SER REALIZADA A LIMPEZA DAS FACES E CRISTAS DOS TALUDES A SER APLICADA A SOLUÇÃO CASO HAJA PRESENÇA DE VEGETAÇÃO OU SOLO;

– RETIRADA DE MATERIAL SOLTO PROVENIENTE DE ESCORREGAMENTOS ANTECEDENTES;

– A FACE DO TALUDE DEVE SER REGULARIZADA DE MODO QUE NÃO RESTE TRECHO COM INCLINAÇÃO NEGATIVA;

DEVERÁ SER PREENCHIDO BOLETIM DE EXECUÇÃO PARA TODOS OS TIRANTES E GRAMPOS, ONDE CONSTAM NO MÍNIMO OS SEGUINTES DADOS:

- IDENTIFICAÇÃO DA OBRA E DA DATA;
- IDENTIFICAÇÃO DO TIRANTE E GRAMPO;
- TIPO DE EQUIPAMENTO E SISTEMA DE PERFURAÇÃO;
- COMPRIMENTO TOTAL DE PERFURAÇÃO, COM A INDICAÇÃO DE FISSURAS OU PASSAGENS E SEU POSICIONAMENTO, CASO OBSERVADO;
- DIÂMETRO E INCLINAÇÃO DO FURO;
- DIÂMETRO E COMPRIMENTO DO REVESTIMENTO (QUANDO USADO);
- MEDIDA DA ESPESSURA DA PINTURA ANTICORROSIVA;
- DATAS DE INÍCIO E TÉRMINO DA EXECUÇÃO;
- VOLUME DE CALDA EM CADA ESTÁGIO DE INJEÇÃO;
- TIPO DE INJEÇÃO, PRESSÕES DE ABERTURA E PRESSÃO ESTABILIZADA, BEM COMO VOLUMES INJETADOS POR MANCHETE (POR FASE E POR MANCHETE NO CASO DE INJEÇÕES MÚLTIPLAS);
- OBSERVAÇÕES ADICIONAIS REFERENTES ÀS OCORRÊNCIAS RELEVANTES DURANTE A EXECUÇÃO DO SERVIÇO;
- NOME E ASSINATURA DO EXECUTOR.

MATERIAIS:

QUALQUER COMPONENTE UTILIZADO DEVE SER TOTALMENTE ESPECIFICADO PELO SEU FABRICANTE. EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS ÀS OPERAÇÕES DE INJEÇÃO E PROTENSÃO:

INJEÇÃO:

- BOMBA INJETORA COM CAPACIDADE DE VAZÃO E PRESSÃO DE TRABALHO COMPATÍVEIS COM A NECESSIDADE DA OBRA. NO CASO DE TIRANTES QUE UTILIZAM VÁLVULAS-MANCHETE, A CAPACIDADE DA BOMBA DE INJEÇÃO DEVE SER MAIOR OU IGUAL A 5 MPA (50 KG/CM²).

PROTENSÃO:

- MACACO, BOMBA E MANÔMETRO (HIDRÁULICO, ELÉTRICO OU MANUAL) COM CAPACIDADE DE TRABALHO DE, NO MÍNIMO, 1,25 VEZ A CARGA MÁXIMA DE ENSAIO, E PRECISÃO MÍNIMA DE 10 KN, DEVIDAMENTE AFERIDOS.
- RÉGUA OU EXTENSÔMETROS: INSTRUMENTOS PARA MEDIR DEFORMAÇÕES, COM RESOLUÇÃO MILIMÉTRICA.

SEQUÊNCIA EXECUTIVA

A EXECUÇÃO DOS TIRANTES E GRAMPOS DEVERÁ SEGUIR A SEQUÊNCIA BÁSICA APRESENTADA A SEGUIR:

ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DEVEM SER VERIFICADAS SE OS REQUISITOS PARA PROJETO CORRESPONDEM À SITUAÇÃO ATUAL DE CAMPO, EM RELAÇÃO À TOPOGRAFIA, CONSTRUÇÕES, INTERFERÊNCIAS, VIZINHANÇAS, NÍVEL D'ÁGUA E SOBRECARGAS. QUALQUER ALTERAÇÃO DEVE SER COMUNICADA AO PROJETISTA PARA OS DEVIDOS AJUSTES.

1. RECEBIMENTO E MONTAGEM

– ARMAZENAR AS BARRAS RECEBIDAS EM LOCAL ISOLADO DO SOLO E COBERTO;

– CORTAR OS ELEMENTOS DE TRAÇÃO CONFORME PROJETO: O COMPRIMENTO DOS TIRANTES DEVEM ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO, ALÉM DE TER, NO CASO DOS TIRANTES, O COMPRIMENTO ADICIONAL NECESSÁRIO PARA A OPERAÇÃO DE PROTENSÃO E SEUS ENSAIOS;

– QUALQUER SISTEMA ADICIONAL DE PROTEÇÃO DEVE ATENDER AOS SEGUINTES REQUISITOS:

- TER VIDA ÚTIL MAIOR OU IGUAL QUE A REQUERIDA PARA O TIRANTE;
- NÃO REAGIR QUIMICAMENTE COM O MEIO;
- NÃO RESTRINGIR O MOVIMENTO DO TRECHO LIVRE
- SER COMPOSTO DE MATERIAIS COM DEFORMAÇÕES COMPATÍVEIS ÀS DO TIRANTE;
- NÃO SOFRER ENVELHECIMENTO OU TRINCAR SOB TENSÃO; SER RESISTENTE ÀS OPERAÇÕES DE MONTAGEM, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO DO TIRANTE.

– MONTAR AS VÁLVULAS MANCHETE OU DE INJEÇÃO NO TRECHO ANCORADO;

– MONTAR TIRANTE DEIXANDO-O APTO PARA SER INSTALADO NA PERFURAÇÃO: ESPAÇADORES A CADA 1,5M;

– ARMAZENAR EM LOCAL COBERTO E ISOLADO DO SOLO PROTEGIDOS CONTRA DANOS.

2. PERFURAÇÃO

– A PERFURAÇÃO DEVE SER REALIZADA ATENDENDO OS REQUISITOS DE PROJETO COMO DIMENSÕES, INCLINAÇÃO E NÃO DEIXAR OBSTRUÇÕES AO LONGO DO FURO;

– LOCALIZAR INTERFERÊNCIAS (TUBULAÇÕES, GALERIAS, ESTACAS E OUTRAS) E DEFINIR A DISTÂNCIA MÍNIMA PARA PERFURAÇÃO SEGURA.

O SISTEMA DE PERFURAÇÃO, A SER VERIFICADO NA EXECUÇÃO, DEVE ASSEGURAR QUE O FURO PERMANEÇA ABERTO ATÉ QUE OCORRA A INJEÇÃO DO AGLUTINANTE. PODE SER UTILIZADO FLUIDO ESTABILIZANTE DESDE QUE:

A) NÃO ALTERE A CAPACIDADE DE CARGA DO TIRANTE PREVISTA NO PROJETO;
B) NÃO CONTENHA PRODUTOS AGRESSIVOS AOS ELEMENTOS DO TIRANTE; E
C) NÃO INTERFIRA NA CURA E/OU PEGA DO AGLUTINANTE.

3. LIMPEZA DO FURO E REVESTIMENTO:

– A LIMPEZA DO FURO PODERÁ SER FEITA COM AR OU ÁGUA. A LIBERAÇÃO FICARÁ A CARGO DA FISCALIZAÇÃO.

– USO DE REVESTIMENTO: AS PAREDES DAS PERFURAÇÕES DEVEM SE APRESENTAR ESTÁVEIS, CASO CONTRÁRIO, OS FUROS DEVEM SER PROTEGIDOS COM REVESTIMENTO AO LONGO DO TRECHO INSTÁVEL OU PELO USO DE FLUIDO ESTABILIZANTE. NO CASO DE TIRANTES PERMANENTES A PERFURAÇÃO DEVE SER TOTALMENTE REVESTIDA, SALVO DISPOSIÇÃO EM CONTRÁRIO, DE COMUM ACORDO ENTRE EXECUTOR E CONTRATANTE.

4. INTRODUÇÃO DO TIRANTE

ANTES DA INTRODUÇÃO DO TIRANTE NA PERFURAÇÃO, DEVERÁ SER VERIFICADO O ESTADO DE LIMPEZA DA PERFURAÇÃO, A INTEGRIDADE DE TODOS OS COMPONENTES DO TIRANTE E O ESTADO DE OXIDAÇÃO DO AÇO. A HASTE DEVERÁ SER INTRODUZIDA NA PERFURAÇÃO, EVITANDO CURVATURAS EXCESSIVAS PARA POSICIONÁ-LA CORRETAMENTE.

DEVE-SE GARANTIR O CORRETO POSICIONAMENTO DA HASTE NO INTERIOR DO FURO, COM USO DOS CENTRALIZADORES, DE FORMA A GARANTIR COBRIMENTO MÍNIMO AO LONGO DE TODA A BARRA.

5. PREENCHIMENTO DO FURO / INJEÇÃO

IMPORTANTE QUE OS EQUIPAMENTOS QUE POSSUAM DISPOSITIVOS DE MEDIÇÃO DE VOLUME E PRESSÃO, DADOS ESTES QUE DEVEM SER REGISTRADOS EM BOLETINS DE CAMPO;

A ESCOLHA DO TIPO DE INJEÇÃO FICA A CRITÉRIO DO EXECUTOR, DESDE QUE SEJA GARANTIDO O PREENCHIMENTO TOTAL DO FURO ABERTO NO SOLO E A CAPACIDADE DE CARGA DO TIRANTE.

- INJEÇÃO EM FASE ÚNICA:

O FURO DEVE SER PREENCHIDO COM CALDA DE CIMENTO DO FUNDO PARA A BOCA, ATÉ QUE SEJAM REMOVIDOS TODOS OS EVENTUAIS DETRITOS QUE POSSAM TER PERMANECIDO NO FUNDO DA PERFURAÇÃO OU QUALQUER EXCESSO DE ÁGUA DA EVENTUAL LAVAGEM. O CONTROLE DESSAS CONDIÇÕES SERÁ FEITO PELA OBSERVAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DA CALDA QUE RETORNA À BOCA DO FURO, GARANTINDO-SE, TAMBÉM, O COMPLETO PREENCHIMENTO DO MESMO.

OBS.: DURANTE O PREENCHIMENTO DO FURO DEVE-SE ATENTAR À POSSÍVEL PERDA DE CALDA DE CIMENTO. O NÍVEL DEVERÁ SER MONITORADO POR UM PERÍODO MÍNIMO DE 10MIN, E CASO OBSERVADA ALTERAÇÃO NO NÍVEL DA CALDA, O FURO DEVERÁ SER NOVAMENTE PREENCHIDO. ESTE PROCEDIMENTO DEVE SER REALIZADO POR UM PERÍODO MÍNIMO DE 30 MIN, E CASO SEJAM OBSERVADAS NOVAS REDUÇÕES NO VOLUME DE NATA, O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO.

- INJEÇÃO EM FASES MÚLTIPLAS:

EXECUTADA ATRAVÉS DE VÁLVULAS QUE PERMITEM REINJEÇÃO ATRAVÉS DE UM TUBO AUXILIAR QUE CONTENHA VÁLVULAS ESPECIAIS, PERMITINDO O FLUXO, EM SENTIDO ÚNICO, DE CALDA OU DE OUTRO AGLUTINANTE EM UMA OU MAIS FASES. PODE SER EXECUTADA EM TANTAS FASES DE INJEÇÃO QUANTAS FOREM NECESSÁRIAS.

NOTA: SOMENTE É CONSIDERADA FASE DE INJEÇÃO AQUELA EXECUTADA APÓS A PEGA DO CIMENTO INJETADO NA FASE ANTERIOR.

NOTA: O INTERVALO DE TEMPO ENTRE A INJEÇÃO DE PRENENCHIMENTO DA BAINHA E A INJEÇÃO DO TRECHO ANCORADO, ASSIM COMO A PRESSÃO MÁXIMA ADMISSÍVEL EM CADA UMA DELAS, SERÃO DEFINIDOS PELA FISCALIZAÇÃO E NUNCA DEVERÁ SER INFERIOR A 24 HORAS.

- CALDA DE INJEÇÃO

A CALDA DE INJEÇÃO DEVERÁ SER DE CIMENTO E OBEDECER ÀS CONDIÇÕES PRESCRITAS NA ABNT NBR 7681.

A) FATOR ÁGUA/CIMENTO EM MASSA = 0,5, PARA A EXECUÇÃO DA BAINHA (INJEÇÃO INICIAL DE CHUMBAMENTO PARA A FIXAÇÃO DO TIRANTE), SENDO ACEITA OUTRA DOSAGEM, DESDE QUE COMPROVADA POR ENSAIOS ESPECÍFICOS DE QUE SUA RESISTÊNCIA AOS 28 DIAS SUPERA 25 MPA;

B) 0,5 A 0,7, PARA EXECUÇÃO DE REINJEÇÃO.

NOTA: ADITIVOS PARA CIMENTO DEVEM SER EVITADOS E SOMENTE PODEM SER UTILIZADOS QUANDO COMPROVADO QUE NÃO ATAQUEM QUIMICAMENTE NENHUM DOS ELEMENTOS CONSTITUINTES DO TIRANTE, DURANTE SUA VIDA ÚTIL. COM A UTILIZAÇÃO DE ADITIVOS, DEVEM SER RESPEITADOS OS NOVOS TEMPOS DE CURA INDICADOS PELOS FABRICANTES, ANTES DA EXECUÇÃO DOS ENSAIOS RECOMENDADOS NESTA NORMA.

6. ENSAIOS:

– PROTENSÃO (TIRANTES)

DEPOIS DE REALIZADA A INJEÇÃO DO TIRANTE E PASSADO O PERÍODO MÍNIMO DE CURA, COERENTE COM AS CARACTERÍSTICAS DO CIMENTO INJETADO NO BULBO, (7 DIAS PARA CIMENTO PORTLAND COMUM, 3 DIAS PARA CIMENTO ARI) DEVERÁ SER REALIZADA A PROTENSÃO DOS TIRANTES. ANTES DA APLICAÇÃO DA CARGA DEFINITIVA DE INCORPORAÇÃO, SÃO REALIZADOS OS TESTES NECESSÁRIOS PARA GARANTIR A QUALIDADE DA EXECUÇÃO DAS FASES ANTERIORES E VERIFICAR O DIMENSIONAMENTO FEITO NA FASE DE PROJETO.

A APLICAÇÃO DE CARGAS NOS ENSAIOS DEVE SER FEITA NA DIREÇÃO DO EIXO DO TIRANTE E UTILIZANDO CONJUNTO MANÔMETRO–MACACO–BOMBA HIDRÁULICO COM AFERIÇÃO EM INTERVALOS MÁXIMOS DE UM ANO.

PARA VERIFICAR O DESEMPENHO DO TIRANTE DEVEM SER REALIZADOS OS ENSAIOS DE QUALIFICAÇÃO E RECEBIMENTO, DEVENDO ATENDER OS PROCEDIMENTOS DESCRITOS NA NBR 5629:2018.

- ENSAIO DE QUALIFICAÇÃO

ESTE ENSAIO DEVE SER REALIZADO EM AO MENOS 1% DOS TIRANTES DA OBRA, POR TIPO DE TERRENO E DE TIRANTE, SENDO NECESSÁRIOS NO MÍNIMO DOIS ENSAIOS POR OBRA. SÃO PROCEDIDOS CICLOS DE CARGA E DESCARGA, A PARTIR DE UMA CARGA INICIAL (F0) DA ORDEM DE 10 % DA CARGA MÁXIMA PREVISTA NO ENSAIO, PASSANDO PELOS ESTÁGIOS DE CARREGAMENTO DE 40%, 75%, 100%, 125% E 150% DA CARGA DE TRABALHO PARA TIRANTES PROVISÓRIOS E ATÉ 175% DA CARGA DE TRABALHO PARA TIRANTES PERMANENTES. AS CARGAS DEVEM SER APLICADAS E MEDIDAS ATRAVÉS DE CORRELAÇÃO COM A PRESSÃO INDICADA NO MANÔMETRO DO CONJUNTO MANÔMETRO–MACACO–BOMBA UTILIZADO, SEM ULTRAPASSAR O VALOR DE 90% DA CARGA DE TRAÇÃO CARACTERÍSTICA DO AÇO.

- ENSAIO DE RECEBIMENTO

ESTE ENSAIO É REALIZADO EM 100% DOS TIRANTES DA OBRA, COM EXCEÇÃO DOS TIRANTES QUE SERÃO REALIZADOS O ENSAIO DE QUALIFICAÇÃO.

TODOS OS ENSAIOS DEVEM PARTIR DA CARGA FO, IR ATÉ A CARGA MÁXIMA PREVISTA PARA O ENSAIO, RETORNAR À CARGA F0 E RECARREGAR ATÉ A CARGA DE INCORPORAÇÃO. A FREQUÊNCIA DE REALIZAÇÃO DOS ENSAIOS DEVE OBEDECER À NBR 5629:2018.

DEVEM SER EFETUADAS MEDIÇÕES DE DESCOLOCAMENTO, NA CARGA E NA DESCARGA, DE ACORDO CADA TIPO DE TIRANTE:

DETALHE: GRAMPOS ENSAIO DE ARRANCAMENTO

SEM ESCALA

OBS.: (*) CADA GRAMPO DE ENSAIO EM SOLO DEVE POSSUIR 6,0 m DE COMPRIMENTO, SENDO 4,0 m ANCORADOS, 1,0 m LIVRE E 1,0 m DE BARRA EXPOSTA ALÉM DO FURO PARA A INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE ARRANCAMENTO,

ESTÁGIOS DE CARGA		F_0	$0,3F_1$	$0,5F_1$	$0,8F_1$	$1,0F_1$	$1,2F_1$	$1,4F_1$	$1,5F_1$	$1,6F_1$	$1,75F_1$
10% DOS TIRANTES	PERMANENTE (TIPO A)										
	PROVISÓRIOS (TIPO C)										
NOS DEMAIS	PERMANENTE (TIPO B)										
	PROVISÓRIOS (TIPO D)										
F_1: CARGA DE TRABALHO PREVISTA F_0: CARGA INICIAL											

– QUANTIFICAÇÃO DOS ENSAIOS

TIRANTES INCO 220 Ø30mm:		
TIPO	QUANTIDADE (und.)	CARGA MÁXIMA (kN)
RECEBIMENTO TIPO A	1	350.0
RECEBIMENTO TIPO B	5	280.0
QUALIFICAÇÃO	2	350.0
FLUÊNCIA	0	350.0
GRAMPOS THB 19 Ø19mm:		
TIPO	QUANTIDADE (und.)	CARGA MÁXIMA (kN)
ARRANCAMENTO	3	45.90
CASO NÃO OCORRA ARRANCAMENTO DO GRAMPO ATÉ CARGA DE ENSAIO (45.90 KN), O ENSAIO DEVE PROSSEGUIR COM O MESMO CRITÉRIO ATÉ ATINGIR O ARRANCAMENTO OU A CARGA MÁXIMA (159.98 KN).		

7. INCORPORAÇÃO

INCORPORAÇÃO DA CARGA SOMENTE PODE SER CONSIDERADA DEFINITIVA DEPOIS DE EXECUTADO E ACEITO O TIRANTE POR MEIO DO ENSAIO DE RECEBIMENTO

8. SERVIÇOS FINAIS

CADA TIRANTE DEVERÁ POSSUIR UMA PLACA DE ANCORAGEM A SER INSTALADA COM O AUXÍLIO DE PORCA PARA A FIXAÇÃO DOS MESMOS.

PREENCHIMENTO DO TRECHO LIVRE: APÓS O RESULTADO DO ENSAIO DO TIRANTE PERMANENTE SER ANALISADO E ACEITO, O SEU TRECHO LIVRE DEVE TER A TOTALIDADE DOS ESPAÇOS VAZIOS PREENCHIDOS.

A FIXAÇÃO DOS GRAMPOS NA FACE DEVE SER FEITA CONFORME MOSTRADO NO DETALHE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

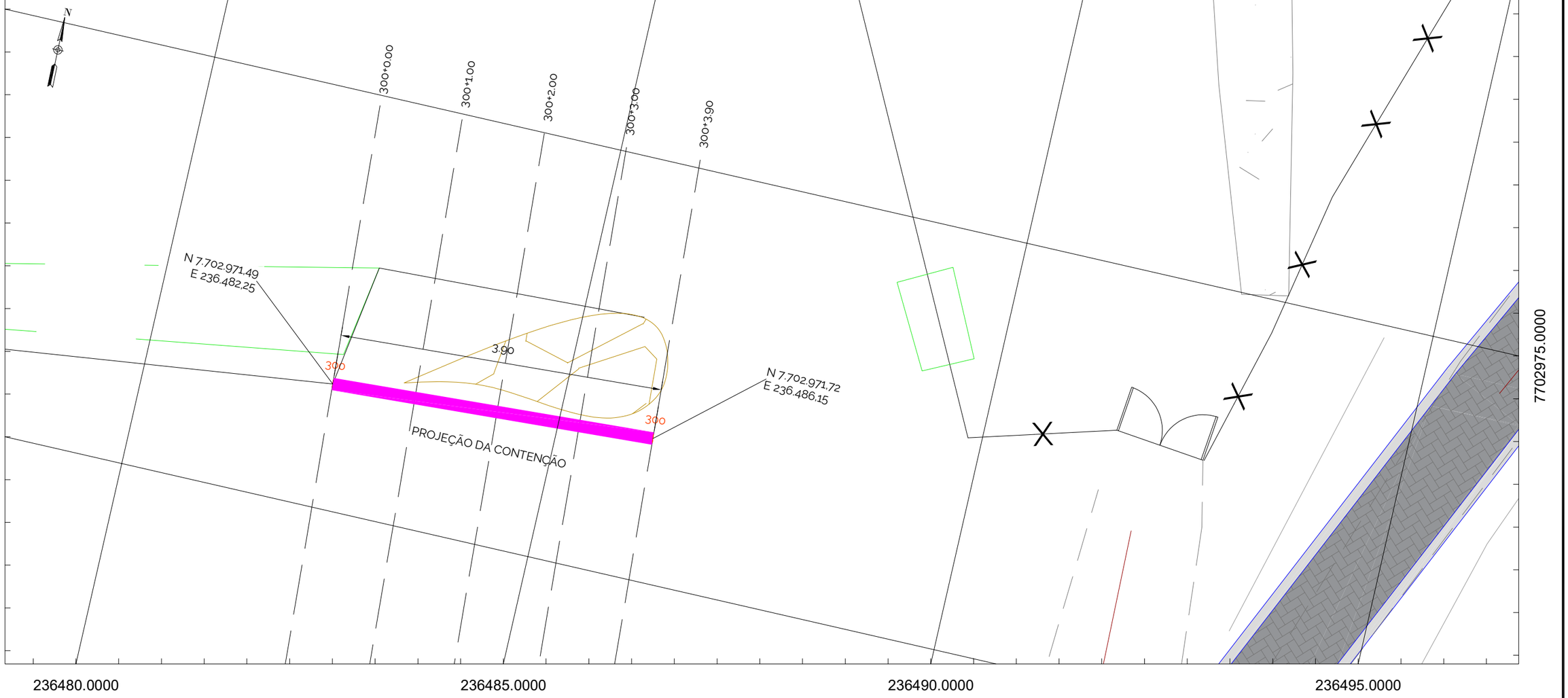
TITULO: **PROJETO DE CONTENÇÃO**

LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

COORDENADOR: Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	ESCALA: Indicada	FORMATO: A1	PRANCHA: CON-06
AUTOR DO PROJETO: Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 231 / 2285

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 52 / 55



PLANTA DE LOCAÇÃO DA CONTENÇÃO
ESCALA 1:50

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

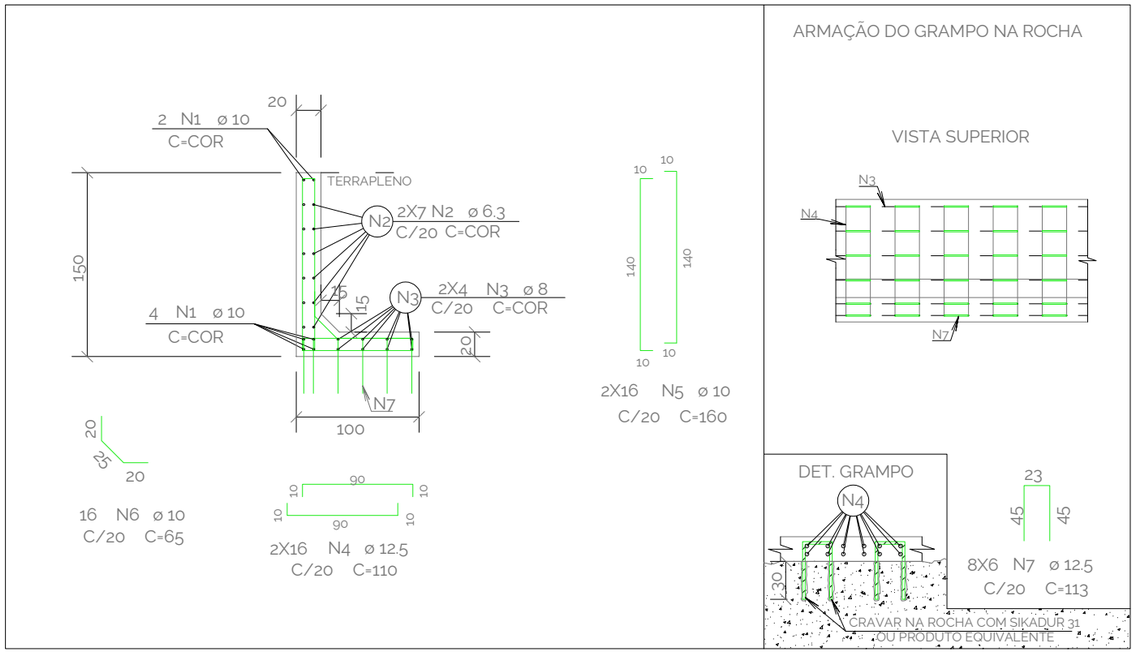
CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO DE CONTENÇÃO

LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

COORDENADOR : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	ESCALA: INDICADO	FORMATO: A3	PRANCHA: CON-07
AUTOR DO PROJETO : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	



ARM. CONT1
ESCALA 1:50

QUANTITATIVOS DE FORMA E CONCRETO - CONTENÇÃO		
ELEMENTOS	ÁREA DE FORMA (m2)	VOLUME DE CONCRETO (m3)
CONTENÇÃO	15.00	1.84
TOTAL	15.00	1.84

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
ARM. CONT1					
50A	1	10	6	-CORR-	1860
50A	2	6.3	14	-CORR-	4340
50A	3	8	8	-CORR-	2480
50A	4	12.5	32	110	3520
50A	5	10	32	160	5120
50A	6	10	16	65	1040
50A	7	12.5	48	113	5424

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6.3	43	11
50A	8	25	10
50A	10	80	49
50A	12.5	89	86
Peso Total	50A =		156 kgf

NOTA GERAL

1 - COTAS E DIMENSÕES EM cm.

2 - CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.

3 - AS COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO.

4 - CONCRETO:

4.1 - PROPRIEDADES EXIGIDAS

ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM GERAL				
PROPRIEDADE	VALORES			UNIDADE
	LAJES	VIGAS	PILARES E PAREDES	
Resistência característica (Fck)	30 *	30	30 **	MPa
Consumo mínimo de cimento	300	300	300	Kg/m3
Fator água-cimento	0.50	0.50	0.50	-

5 - AÇOS:

CA-50: Fyk = 500 MPa
CA-60: Fyk = 600 MPa

6 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS:

Parede: 5.0 cm
Sapatas: 5.0 cm
Tolerância para o cobrimento: 0.5 cm

OBS: CHECAR NOTA GERAL PARA MAIS DETALHES

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO DE CONTENÇÃO

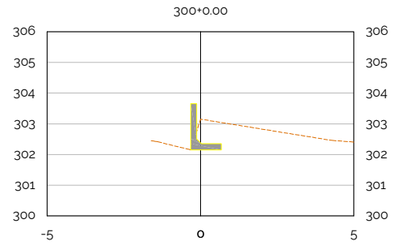
LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

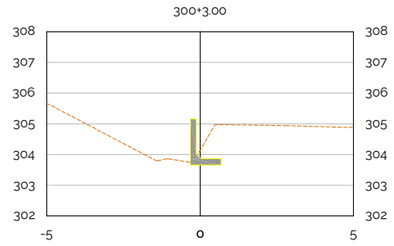
COORDENADOR :	CREA:	ESCALA:	FORMATO:	PRANCHA:
Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	ES-018427/D	INDICADO	A3	CON-08
AUTOR DO PROJETO :	CREA:	REVISÃO:	DATA:	
Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	ES-018427/D	R.0	2025	

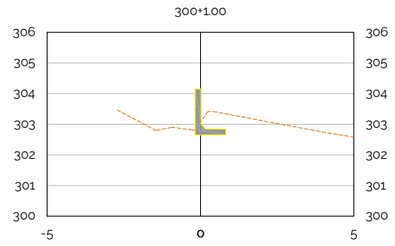
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 232 / 2285
2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 53 / 55

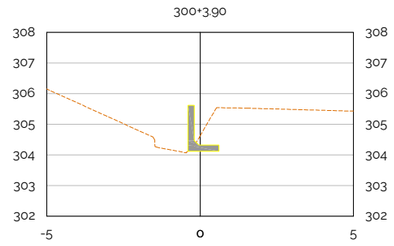
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 233 / 2285

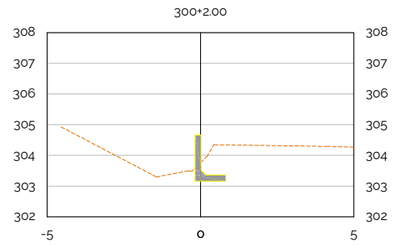
2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 54 / 55











PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO DE CONTENÇÃO

LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

COORDENADOR : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	ESCALA: 1/200	FORMATO: A3	PRANCHA: CON-09
AUTOR DO PROJETO : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO	CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R.0	DATA: 2025	

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/09/2025 14:34:58 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-8KF1DP

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 234 / 2285

2025-8KF1DP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 55 / 55

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 235 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 1 / 66

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA

ALEGRE/ES

VOLUME 03 – OR AMENTO

Consultoria:

avantec
Soluções em Engenharia

Vitória | ES

2025

SUMÁRIO

1 APRESENTAÇÃO 3

2 MAPA DE SITUAÇÃO/LOCALIZAÇÃO 4

3 ORÇAMENTO 6

3.1. RESUMO DE ORÇAMENTO 7
3.2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 8
3.3. MEMÓRIA DE CÁLCULO 9
3.4. COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DE PREÇOS UNITÁRIOS 10
3.5. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO 11
3.6. ÍNDICE DE REAJUSTAMENTO 12
3.7. COTAÇÃO DE MERCADO 13
3.8. DETALHAMENTO DE BDI 14

4 EXIGÊNCIAS TÉCNICAS PARA A CONTRATAÇÃO DAS OBRAS 16

4.1 ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA FINANCEIRA (CURVA ABC) 16

5 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA 17

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 236 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 2 / 66

1 APRESENTAÇÃO

A **AVANTEC Engenharia Ltda.**, sediada na Avenida Fernando Ferrari, nº 1080, Centro Empresarial América, Torre Norte, sala 503, Mata da Praia, Vitória-ES, inscrita sob o CNPJ n° 05.844.663/0001-06, em atendimento às atribuições que lhe são devidas, conforme contrato firmado com a **Prefeitura Municipal de Alegre,** vem por meio deste encaminhar o **Projeto Executivo de Drenagem, Pavimentação e Contenção no Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, Alegre/ES**, contendo os seguintes itens

- Estudos Topográficos;
- Estudos Hidrológicos;
- Estudos Geológicos;
- Estudos Geotécnicos;
- Projeto Geométrico;
- Projeto de Terraplenagem;
- Projeto de Drenagem;
- Projeto de Pavimentação;
- Projeto de Obras Complementares;
- Projeto de Contenção.

No **Projeto Executivo de Drenagem, Pavimentação e Contenção no Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, Alegre/ES** foram contempladas as seguintes ruas:

RUA	ESTACAS		EXTENSÃO (m)
	INICIAL	FINAL	
Rua Projetada - Morro do Sabão	0 + 0,00	5 + 13,802	113,80
		EXTENSÃO TOTAL (m)	113,80
		ÁREA DE CONTENÇÃO (m²)	267,10

O presente Projeto é constituído pelo(s) seguinte(s) volume(s):

- VOLUME 01 – RELATKRIO DO PROJETO, contendo as metodologias, critérios e normas utilizados na elaboração dos estudos e projetos.
- VOLUME 02 – PROJETO DE EXECUÇ=O, contendo os desenhos relativos ao projeto, detalhes e informações necessárias à execução da obra.
- **VOLUME 03 – ORÇAMENTO, contendo orçamento da obra.**

AVANTEC ENGENHARIA LTDA
Engº Thiago Gomes Bonomo
CREA: ES-018427/D

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 237 / 2285
2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 3 / 66

2 MAPA DE SITUAÇÃO/LOCALIZAÇÃO

Apresenta-se a seguir o *Mapa de Situação / Localização* destacando o presente empreendimento no contexto nacional e estadual, bem como a região de inserção, principais localidades e a rede de transporte no entorno do município de Alegre/ES.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 238 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 4 / 66

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 239 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 5 / 66

RUA	ESTACAS		EXTENSÃO (m)	EXTENSÃO TOTAL (m)	ÁREA DE CONTENÇÃO (m²)
	INICIAL	FINAL			
Rua Projetada - Morro do Sabão	0 + 0,00	5 + 13,802	113,80	113,80	267,10

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

CONSULTORIA:

AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: MAPA DE LOCALIZAÇÃO

LOCAL: MORRO DO SABÃO, ALEGRE/ES

COORDENADOR : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO — CREA: ES-018427/D

AUTOR DO PROJETO : Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO — CREA: ES-018427/D

ESCALA: 1/1500 | FORMATO: A3 | PRANCHA: MAP-01

REVISÃO: R.0 | DATA: 2025

3 ORÇAMENTO

O orçamento para a execução da obra projetada foi elaborado com base na Resolução Nº 366, de 22 de novembro de 2022, do Tribunal de Contas do Estado do Espírito Santo (TCEES), especificada na categoria **I** - Obras rodoviárias, estradas rurais e pavimentação urbana:.

A data base da planilha é dezembo de 2024, tendo como tabelas referenciais:

a) Sistema de Custos Referenciais de Obras (Sicro-ES) do Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT), com data-base de outubro de 2024, reajustado para dezembro de 2024;

b) Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI), com data-base de dezembro de 2024.

c) Tabela Referência de Preços e Composições de Custos Unitários do Departamento de Edificações e de Rodovias do Espírito Santo (DER-ES), com data-base de janeiro de 2023, reajustado para dezembro de 2024;

d) Preço de Edificações do DER/ES (Departamento de Edificações e de Rodovias do Espírito Santo) com data base de novembro de 2024, reajustado para dezembro de 2024;

e) Composições próprias, provenientes de outros sistemas mantidos por órgãos e entidades públicas, substituindo nelas os custos unitários dos insumos pelos das tabelas de referência, ou por cotações de preço.

Sobre os preços unitários da planilha orçamentária foi aplicado um BDI fixado em 23,32%, para aquisição de insumos e equipamentos o BDI de 15,57% e para aquisição de materiais betuminosos o BDI de 15,28%.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 240 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 6 / 66

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 241 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 7 / 66

RESUMO DE OR AME TO

RESUMO DE ORÇAMENTO

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA

EXTENSÃO: 0,114 Km — **BDI: 23,32%** — **LEIS SOCIAIS: 157,27%**

ÁREA: 267,10 m²

LOCAL: MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES — **BDI DIF: 15,57%** — **DATA-BASE: DEZ/2024**

ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO | CREA: ES-018427/D — **BONIFICAÇÃO: 15,28%** — **TAB. REF.: SICRO/DER-ES**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALORES (R$)
01	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	4,66%	37.914,29
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	0,58%	4.703,78
03	TERRAPLENAGEM	2,77%	22.538,13
04	DRENAGEM	15,12%	123.006,69
05	PAVIMENTAÇÃO	4,55%	37.049,08
06	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	0,54%	4.430,49
07	CONTENÇÃO	55,85%	454.476,68
08	OBRAS COMPLEMENTARES	9,24%	75.165,71
09	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	0,21%	1.735,98
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,48%	52.699,06
CUSTO TOTAL (R$)			R$ 813.719,89

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 242 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 8 / 66

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 243 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 9 / 66

LA IL A OR AME TÁRIA

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 244 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 10 / 66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA
EXTENSÃO: 0,114 Km
ÁREA: 267,10 m²
LOCAL: MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES
ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO | CREA: ES-018427/D

SEM DESONERAÇÃO
BDI: 23,32%
BDI DIF: 15,57%
BONIFICAÇÃO: 15,28%
LEIS SOCIAIS: 157,27% (DER-ES)

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia

TAB. REF.: SICRO/DER-ES
DATA-BASE: DEZ/2024

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)	CUSTO TOTAL (R$)
01			**INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS**						**37.914,29**
01.01	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	463,72	23,32%	571,86	2.573,37
01.02	DER-EDIF	S020802	BARRACÃO PARA ALMOXARIFADO ÁREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZAÇÕES)	M2	10,90	458,63	23,32%	565,58	6.164,82
01.03	COMP	CAN-03	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTÁTIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56 DE LARGURA E 1,16 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO. FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL HIGIÊNICO E VEÍCULO PRÓPRIO COM UNIDADE MÓVEL DE SUCÇÃO PARA LIMPEZA.	UNDXMES	5,00	1.350,00	23,32%	1.664,82	8.324,10
01.04	DER-ES	41501	REDE DE ÁGUA C/ PADRÃO DE ENTRADA D'ÁGUA DIÂM. 3/4" CONF. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXÕES P/ ALIMENT., DISTRIB., EXTRAVAS. E LIMP., CONS. O PADRÃO A 25M	M	25,00	54,88	23,32%	67,68	1.692,00
01.05	DER-ES	41503	REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTR. ENERGIA TRIFÁS. CABO LIGAÇÃO ATÉ BARRACÕES, QUADRO DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORÇA, CONS. 20M ENTRE PADRÃO ENTR.E QDG	M	20,00	507,69	23,32%	626,08	12.521,60
01.06	COMP	EST-02	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M².MÊS	360,00	14,95	23,32%	18,44	6.638,40
02			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**						**4.703,78**
02.01	DER-EDIF	S010402	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)	M2	293,43	4,49	23,32%	5,54	1.625,60
02.02	SICRO	1600989	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	M³	0,25	395,38	23,32%	487,58	121,89
02.03	SICRO	1600438	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	0,17	579,46	23,32%	714,59	121,48
02.04	DER-ES	41109	DEMOLIÇÃO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	M	2,00	3,32	23,32%	4,09	8,18
02.05	COMP	CRG-01	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	1.358,94	1,64	23,32%	2,02	2.745,05
02.06	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	56,62	0,82	23,32%	1,01	57,18
02.07	SICRO	5914359	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	15,85	1,25	23,32%	1,54	24,40
03			**TERRAPLENAGEM**						**22.538,13**
03.01	COMP	TER-02	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	M³	193,74	69,36	23,32%	85,53	16.570,58
03.02	SICRO	5500991	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	1,55	156,28	23,32%	192,72	298,71
03.03	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	187,56	16,84	23,32%	20,77	3.895,62
03.04	DER-ES	42045	AQUISIÇÃO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%	M3	12,63	33,58	15,57%	38,81	490,17
03.05	SICRO	5501706	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	12,63	6,61	23,32%	8,15	102,93
03.06	COMP	CRG-01	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	391,02	1,64	23,32%	2,02	789,86
03.07	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	85,97	0,82	23,32%	1,01	86,82

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 245 / 2285

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA
EXTENSÃO: 0,114 Km
ÁREA: 267,10 m²
LOCAL: MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES
ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO | CREA: ES-018427/D

SEM DESONERAÇÃO
BDI: 23,32%
BDI DIF: 15,57%
BONIFICAÇÃO: 15,28%
LEIS SOCIAIS: 157,27% (DER-ES)

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia

TAB. REF.: SICRO/DER-ES
DATA-BASE: DEZ/2024

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)	CUSTO TOTAL (R$)
03.08	SICRO	5914359	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	197,04	1,25	23,32%	1,54	303,44
04			**DRENAGEM**						**123.006,69**
04.01	SICRO	4805749	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	35,67	73,19	23,32%	90,26	3.219,57
04.02	DER-ES	40304	REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUÍDO	M3	29,18	50,85	23,32%	62,71	1.829,87
04.03	COMP	CRG-01	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	6.639,08	1,64	23,32%	2,02	13.410,94
04.04	SINAPI	100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	110,65	4,73	23,32%	5,83	645,08
04.05	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	618,03	0,82	23,32%	1,01	624,21
04.06	SICRO	5914359	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	46,82	1,25	23,32%	1,54	72,10
04.07	SICRO	2003983	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,50	225,98	23,32%	278,68	975,38
04.08	SICRO	2003986	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00	544,24	23,32%	671,16	6.040,44
04.09	SICRO	5914479	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	2.492,51	0,69	23,32%	0,85	2.118,63
04.10	SICRO	2003678	POÇO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	2.164,32	23,32%	2.669,04	2.669,04
04.11	SICRO	2003714	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	1.599,62	23,32%	1.972,65	1.972,65
04.12	COMP	DRE-05	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZAÇÃO 20 VEZES	M²	11,20	42,82	23,32%	52,80	591,36
04.13	DER-ES	41241	CAIXA RALO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	UD	1,00	1.790,99	23,32%	2.208,65	2.208,65
04.14	DER-ES	43018	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12 X 30 X 15) CM, INCLUSIVE CAIAÇÃO E TRANSPORTE DO MEIO FIO EM VIAS URBANAS	M	227,00	79,27	23,32%	97,75	22.189,25
04.15	SICRO	5915014	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	3.801,02	1,38	23,32%	1,70	6.461,73
04.16	SICRO	2003477	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	4.675,07	23,32%	5.765,30	5.765,30
04.17	SICRO	2003493	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	6.762,72	23,32%	8.339,79	8.339,79
04.18	SICRO	2003411	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3,70	775,84	23,32%	956,77	3.540,04
04.19	SICRO	2003171	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4,80	597,65	23,32%	737,02	3.537,69
04.20	SICRO	2003177	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,00	409,59	23,32%	505,11	505,11
04.21	SICRO	2003261	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	11,60	45,02	23,32%	55,52	644,03
04.22	DER-ES	40672	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	M	43,35	666,79	23,32%	822,28	35.645,83
05			**PAVIMENTAÇÃO**						**37.049,08**
05.01	SICRO	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	141,91	1,16	23,32%	1,43	202,93

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 11 / 66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA
EXTENSÃO: 0,114 Km
ÁREA: 267,10 m²
LOCAL: MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES
ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO | CREA: ES-018427/D

SEM DESONERAÇÃO
BDI: 23,32%
BDI DIF: 15,57%
BONIFICAÇÃO: 15,28%
LEIS SOCIAIS: 157,27% (DER-ES)

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia
TAB. REF.: SICRO/DER-ES
DATA-BASE: DEZ/2024

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)	CUSTO TOTAL (R$)
05.02	COMP	PAV-02	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	21,29	268,51	23,32%	331,13	7.049,75
05.03	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	114,60	97,51	23,32%	120,25	13.780,65
05.04	COMP	CRG-01	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	4.646,17	1,64	23,32%	2,02	9.385,26
05.05	SINAPI	100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	46,84	4,73	23,32%	5,83	273,07
05.06	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	2.912,86	0,82	23,32%	1,01	2.941,98
05.07	SICRO	5915014	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.293,79	1,38	23,32%	1,70	2.199,44
05.08	SICRO	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	114,60	0,40	23,32%	0,49	56,15
05.09	SICRO	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	0,55	485,77	23,32%	599,05	329,47
05.10	DER-ES	40258	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MAT. 1ª CAT. H= 0,00 A 1,50 M	M3	0,55	76,87	23,32%	94,80	52,14
05.11	SICRO	2003850	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	0,14	170,69	23,32%	210,49	29,46
05.12	COMP	CRG-01	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	17,26	1,64	23,32%	2,02	34,86
05.13	SINAPI	100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	0,29	4,73	23,32%	5,83	1,69
05.14	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	17,73	0,82	23,32%	1,01	17,90
05.15	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1,37	84,69	23,32%	104,44	143,08
			AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO						
05.16	COMP	PAV-01	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI), INCLUSIVE BONIFICAÇÃO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	T	0,14	2.746,14	15,28%	3.165,75	443,20
05.17	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	50,26	1,74	23,32%	2,15	108,05
06			**SINALIZAÇÃO DE OBRAS**						**4.430,49**
06.01	DER-ES	42046	CONES PARA SINALIZAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UD	10,00	106,93	23,32%	131,86	1.318,60
06.02	DER-ES	40936	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELÍCULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	M2	2,00	687,64	23,32%	848,00	1.696,00
06.03	DER-ES	41359	TELA DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS	M	22,76	18,66	23,32%	23,01	523,70
06.04	DER-ES	41202	SINALIZAÇÃO NOTURNA (FIO COM LÂMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,76	31,79	23,32%	39,20	892,19
07			**CONTENÇÃO**						**454.476,68**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 246 / 2285
2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 12 / 66

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 247 / 2285

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA
EXTENSÃO: 0,114 Km
ÁREA: 267,10 m²
LOCAL: MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES
ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO | CREA: ES-018427/D

SEM DESONERAÇÃO
BDI: 23,32%
BDI DIF: 15,57%
BONIFICAÇÃO: 15,28%
LEIS SOCIAIS: 157,27% (DER-ES)

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia
TAB. REF.: SICRO/DER-ES
DATA-BASE: DEZ/2024

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)	CUSTO TOTAL (R$)
			CORTINA ATIRANTADA						
07.01	SICRO	1107890	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	10,37	414,50	23,32%	511,16	5.300,72
07.02	SICRO	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	1.259,32	12,87	23,32%	15,87	19.985,40
07.03	SICRO	3108001	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	93,72	77,08	23,32%	95,06	8.909,02
07.04	DER-EDIF	S030204	LASTRO DE AREIA	M3	7,56	220,85	23,32%	272,35	2.058,96
07.05	COMP	CRG-01	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	680,40	1,64	23,32%	2,02	1.374,40
07.06	SINAPI	100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	11,34	4,73	23,32%	5,83	66,11
07.07	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	116,80	0,82	23,32%	1,01	117,96
07.08	DER-ES	41185	DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	M	10,80	13,36	23,32%	16,48	177,98
07.09	COMP	CTE-08	MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M²	83,31	10,48	23,32%	12,92	1.076,36
07.10	SICRO	2003935	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34,80	10,04	23,32%	12,38	430,82
07.11	DER-EDIF	S040705	EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICAÇÃO DE ISOPOR E 1CM DE APLICAÇÃO DE MASTIQUE ELÁSTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE	M	4,05	75,58	23,32%	93,21	377,50
07.12	SICRO	5605962	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 30 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURAÇÃO	M	108,80	156,62	23,32%	193,14	21.013,63
07.13	SICRO	5605944	PROTENSÃO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 30 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABEÇA	UN	8,00	424,21	23,32%	523,14	4.185,12
07.14	COMP	CTE-04	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM	M	90,80	290,83	23,32%	358,65	32.565,42
07.15	COMP	CTE-05	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SÃ, COM COROA DE DIAMANTE, DIÂMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	M	18,00	914,54	23,32%	1.127,81	20.300,58
07.16	SICRO	3816196	INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M³	0,77	934,73	23,32%	1.152,71	887,58
07.17	DER-ES	41258	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 150MM	M	36,00	352,48	23,32%	434,68	15.648,48
07.18	SICRO	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	0,09	432,62	23,32%	533,51	48,01
			MURO DE ARRIMO						
07.19	SICRO	1107890	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	45,88	414,50	23,32%	511,16	23.452,02

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 13 / 66

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 248 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 14 / 66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA
EXTENSÃO: 0,114 Km
ÁREA: 267,10 m²
LOCAL: MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES
ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO | CREA: ES-018427/D

SEM DESONERAÇÃO
BDI: 23,32%
BDI DIF: 15,57%
BONIFICAÇÃO: 15,28%
LEIS SOCIAIS: 157,27% (DER-ES)

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia

TAB. REF.: SICRO/DER-ES
DATA-BASE: DEZ/2024

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)	CUSTO TOTAL (R$)
07.20	SICRO	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	2.913,73	12,87	23,32%	15,87	46.240,89
07.21	SICRO	3108001	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	212,38	77,08	23,32%	95,06	20.188,84
07.22	DER-EDIF	S030204	LASTRO DE AREIA	M3	8,24	220,85	23,32%	272,35	2.244,16
07.23	COMP	CRG-01	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	741,60	1,64	23,32%	2,02	1.498,03
07.24	SINAPI	100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	12,36	4,73	23,32%	5,83	72,05
07.25	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	127,31	0,82	23,32%	1,01	128,58
07.26	DER-ES	41185	DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	M	20,70	13,36	23,32%	16,48	341,13
07.27	COMP	CTE-08	MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M²	83,90	10,48	23,32%	12,92	1.083,98
07.28	SICRO	2003935	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,20	10,04	23,32%	12,38	460,53
07.29	DER-ES	40394	PERFURAÇÃO DE ROCHA PARA FIXAÇÃO DE CHUMBADORES	M	95,10	33,26	23,32%	41,02	3.901,00
07.30	SICRO	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	2,55	432,62	23,32%	533,51	1.360,45
07.31	DER-ES	42876	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATÉ 400 MM	M2	18,62	155,87	23,32%	192,22	3.579,13
			SOLO GRAMPEADO/CONCRETO PROJETADO						
07.32	DER-ES	41034	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM	M	345,40	271,14	23,32%	334,37	115.491,39
07.33	COMP	CTE-26	GRAMPO DE AÇO D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO	M	335,20	65,54	23,32%	80,83	27.094,21
07.34	COMP	CTE-27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FIXAÇÃO COM PLACA E PORCA	UND	37,00	78,22	23,32%	96,46	3.569,02
07.35	SICRO	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	29,28	12,87	23,32%	15,87	464,67
07.36	DER-ES	41040	TELA DE AÇO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2	211,70	38,33	23,32%	47,27	10.007,05
07.37	SICRO	2003935	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	180,60	10,04	23,32%	12,38	2.235,82
07.38	COMP	EST-15	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	M³	17,90	2.554,55	23,32%	3.150,27	56.389,83
07.39	SICRO	3816196	INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M³	0,13	934,73	23,32%	1.152,71	149,85
08			**OBRAS COMPLEMENTARES**						**75.165,71**
08.01	SICRO	4415673	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFÍCIES INCLINADAS	M²	93,94	7,90	23,32%	9,74	914,97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA
EXTENSÃO: 0,114 Km
ÁREA: 267,10 m²
LOCAL: MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES
ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO | CREA: ES-018427/D

SEM DESONERAÇÃO
BDI: 23,32%
BDI DIF: 15,57%
BONIFICAÇÃO: 15,28%
LEIS SOCIAIS: 157,27% (DER-ES)

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia

TAB. REF.: SICRO/DER-ES
DATA-BASE: DEZ/2024

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R$)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R$)	CUSTO TOTAL (R$)
08.02	COMP	ACE-04	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1.1/2") (CORRIMÃO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2") BARRAS VERTICAIS D= 2" A CADA 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUÍDO.	M	67,00	898,65	23,32%	1.108,22	74.250,74
09			**MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**						**1.735,98**
09.01	DER-ES	41545	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO CARROCERIA (MÁXIMO)	H	2,00	323,86	23,32%	399,38	798,76
09.02	DER-ES	41546	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE (MÁXIMO)	H	2,00	380,00	23,32%	468,61	937,22
10			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**						**52.699,06**
10.01	COMP	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	42.733,59	23,32%	52.699,06	52.699,06
TOTAL GERAL									**813.719,89**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 249 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 15 / 66

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 250 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 16 / 66

MEM RIA DE ÁL ULO

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 251 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 17 / 66

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA

EXTENSÃO: 0,114 Km

ÁREA: 267,10 m²

LOCAL: MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES

ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO | CREA: ES-018427/D

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	POSIÇÃO	QUANT.	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	TOTAL	UNIDADE
01	**INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS**											
01.01	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS**											
					1,00	3,00	1,50		4,50		4,50	
	QUANTIDADE										**4,50**	**M2**
01.02	**BARRACÃO PARA ALMOXARIFADO ÁREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZAÇÕES)**								**Área (m²)**			
									10,90		10,90	
	QUANTIDADE										**10,90**	**M2**
01.03	**ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTÁTIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56 DE LARGURA E 1,16 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO. FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL HIGIÊNICO E VEÍCULO PRÓPRIO COM UNIDADE MÓVEL DE SUCÇÃO PARA LIMPEZA.**											
					5,00						5,00	
	QUANTIDADE										**5,00**	**UNDXMES**
01.04	**REDE DE ÁGUA C/ PADRÃO DE ENTRADA D'ÁGUA DIÂM. 3/4" CONF. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXÕES P/**											
						25,00					25,00	
	QUANTIDADE										**25,00**	**M**
01.05	**REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTR. ENERGIA TRIFÁS. CABO LIGAÇÃO ATÉ BARRACÕES, QUADRO DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORÇA, CONS. 20M ENTRE PADRÃO ENTR.E QDG**											
						20,00					20,00	
	QUANTIDADE										**20,00**	**M**
01.06	**ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.**				**Meses**	**Extensão (m)**	**Altura (m)**		**Área (m²)**			
					5,00	18,00	4,00		72,00		360,00	
	QUANTIDADE										**360,00**	**M².MÊS**
02	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**											
02.01	**RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)**											
	Limpeza do Terreno - Vide prancha OC-02											
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	0 + 0,000	5 + 13,802						269,29		269,29	
	Ramo 100 - Bueiro Grota (Morro do Sabão)	100 + 0,000	101 + 6,150						24,14		24,14	
	QUANTIDADE										**293,43**	**M2**
02.02	**DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE**											
	Demolição de Concreto - Vide prancha OC-02							**Esp. (m)**	**Área (m²)**	**Volume (m³)**		
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	4 + 11,500	4 + 13,000					0,10	1,11	0,11	0,11	
	Ramo 100 - Bueiro Grota (Morro do Sabão)	100 + 13,750	100 + 15,000					0,10	1,37	0,14	0,14	
	QUANTIDADE										**0,25**	**M³**
02.03	**DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO**											

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 252 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 18 / 66

MEMÓRIA DE CÁLCULO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA
EXTENSÃO: 0,114 Km
ÁREA: 267,10 m²
LOCAL: MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES
ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO | CREA: ES-018427/D

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	POSIÇÃO	QUANT.	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	TOTAL	UNIDADE
	Demolição de Bueiro Existente Ø0,40m - Vide prancha DRE-01					Extensão (m)	Esp. Parede tubo (m)	Area da Parede tubo (m²)		Volume (m³)		
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)					2,00	0,06	0,0867		0,17	0,17	
	QUANTIDADE										**0,17**	**M³**
02.04	**DEMOLIÇÃO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS**				Espaç. entre mourões	Extensão (m)	Quant. mourões	Comp. mourão	Área (m²)	Volume (m³)		
	Demolição de cerca - Vide prancha OC-02											
	Ramo 100 - Bueiro Grota (Morro do Sabão)				1,50	2,00	1,00	1,70	0,01	0,01	2,00	
	QUANTIDADE										**2,00**	**M**
02.05	**TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA**			DMT (m)	Dens. (t/m³)		Esp. (m)	Área (m²)	Volume (m³)	Massa (t)		
	REMOÇÃO CAMADA VEGETAL			60,00	1,50		0,05	293,43	14,67	22,01	1.320,44	
	DEMOLIÇÃO CONCRETO SIMPLES			60,00	1,50				0,25	0,38	22,50	
	DEMOLIÇÃO CONCRETO ARMADO			60,00	1,50				0,17	0,26	15,30	
	REMOÇÃO DA CERCA DE MADEIRA			60,00	1,50				0,01	0,01	0,71	
	*Considerado a distância de Transporte manual de 60m.											
	QUANTIDADE										**1.358,94**	**TXM**
02.06	**TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA**											
	TRANSPORTE DO MATERIAL DE DEMOLIÇÃO - DA OBRA ATÉ O BOTA-FORA								DMT (Km)	Massa (t)		
	REMOÇÃO CAMADA VEGETAL								2,50	22,01	55,02	
	DEMOLIÇÃO CONCRETO SIMPLES								2,50	0,38	0,94	
	DEMOLIÇÃO CONCRETO ARMADO								2,50	0,26	0,64	
	REMOÇÃO DA CERCA DE MADEIRA								2,50	0,01	0,03	
	QUANTIDADE										**56,62**	**TKM**
02.07	**TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL**								DMT (Km)	Massa (t)		
	TRANSPORTE DO MATERIAL DE DEMOLIÇÃO - DA OBRA ATÉ O BOTA-FORA								0,70	22,65	15,85	
	QUANTIDADE										**15,85**	**TKM**
03	**TERRAPLENAGEM**											
03.01	**ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M**									Vide folha de cubação		
	Seção Ramo 0 - Morro do Sabão									91,53	91,53	
	Seção Ramo 100 - Morro do Sabão									34,32	34,32	
	Seção Ramo 200 - Morro do Sabão									48,16	48,16	
	Seção Ramo 300 - Morro do Sabão									4,63	4,63	
	Desconto referente aos itens de demolição (Itens 02.01 a item 02.04)									15,10	15,10	
	QUANTIDADE										**193,74**	**M³**
03.02	**DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO**									Vide folha de cubação		
	Seção Ramo 0 - Morro do Sabão									1,55	1,55	
	QUANTIDADE										**1,55**	**M³**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 253 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 19 / 66

MEMÓRIA DE CÁLCULO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA
EXTENSÃO: 0,114 Km
ÁREA: 267,10 m²
LOCAL: MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES
ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO | CREA: ES-018427/D

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	POSIÇÃO	QUANT.	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	TOTAL	UNIDADE
03.03	**REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO**									**Vide folha de cubação**		
	Seção Ramo 0 - Morro do Sabão									46,97	46,97	
	Seção Ramo 100 - Morro do Sabão									14,52	14,52	
	Seção Ramo 200 - Morro do Sabão									121,70	121,70	
	Seção Ramo 300 - Morro do Sabão									4,36	4,36	
	*Considerando o reaproveitamento do material											
	QUANTIDADE										**187,56**	**M³**
03.04	**AQUISIÇÃO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%**							**Volume escavado (m³)**	**Volume de reaterro (m³)***	**Volume de argila a adquirir (m³)**		
	Aquisição de argila							193,74	206,37	12,63	12,63	
	* Volume de reaterro é igual ao volume de aterro compactado multiplicado pelo fator de conversão Fc (relação entre a massa específica compactada pela massa específica natural). Sendo Fc = 1,10027.											
	QUANTIDADE										**12,63**	**M3**
03.05	**ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA**											
	Escavação do material de Jazida									12,63	12,63	
	QUANTIDADE										**12,63**	**M³**
03.06	**TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA**							**DMT (m)**	**Massa Específica Natural (t/m³)**	**Volume (m³)**		
	Transporte Manual do Material Escavado 1ª Categoria							60,00	1,875	193,74	363,26	
	Transporte Manual do Material Escavado 3ª Categoria							60,00	2,630	1,55	4,08	
	Transporte Manual do Material de Jazida							60,00	1,875	12,63	23,68	
	*Considerado a distância de Transporte manual de 60m.											
	QUANTIDADE										**391,02**	**TXM**
03.07	**TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA**						**DMT(Km)**	**Massa Específica Natural (t/m³)**	**Volume (m³)**	**Massa (t)**		
	TRANSPORTE DE ARGILA - DA JAZIDA PARA A OBRA						3,20	1,875	12,63	23,68	75,78	
	TRANSPORTE DO MATERIAL DE 3ª CAT. PARA BOTA-FORA						2,50	2,630	1,55	4,08	10,19	
	QUANTIDADE										**85,97**	**TKM**
03.08	**TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL**						**DMT(Km)**	**Massa Específica Natural (t/m³)**	**Volume (m³)**	**Massa (t)**		
	TRANSPORTE DE ARGILA - DA JAZIDA PARA A OBRA						8,20	1,875	12,63	23,68	194,19	
	TRANSPORTE DO MATERIAL DE 3ª CAT. PARA BOTA-FORA						0,70	2,630	1,55	4,08	2,85	
	QUANTIDADE										**197,04**	**TKM**
04	**DRENAGEM**											
04.01	**ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA**					**Extensão (m)**	**Largura (m)**	**Prof. Média (m)**		**Volume (m³)**		
	Escavação para PEAD Ø0,40 m					3,50	1,10	1,20		4,62	4,62	
	Escavação para PEAD Ø0,60 m					9,00	1,50	2,30		31,05	31,05	
	QUANTIDADE										**35,67**	**M³**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 254 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 20 / 66

MEMÓRIA DE CÁLCULO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA
EXTENSÃO: 0,114 Km
ÁREA: 267,10 m²
LOCAL: MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES
ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO | CREA: ES-018427/D

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	POSIÇÃO	QUANT.	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	TOTAL	UNIDADE
04.02	**REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUÍDO**					**Extensão (m)**	**Volume escavado (m³)**	**Volume do berço (m³)**	**Volume do tubo (m³)**	**Volume de reaterro (m³)**		
	Reaterro com areia para PEAD Ø0,40 m					3,50	4,62	0,49	0,59	3,54	3,54	
	Escavação para PEAD Ø0,60 m					9,00	31,05	1,90	3,50	25,65	25,65	
	QUANTIDADE										**29,18**	**M3**
04.03	**TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA**							**DMT (m)**	**Massa Específica Natural (t/m³)**	**Volume (m³)**		
	Transporte Manual do Material de 1ª Categoria							60,00	1,875	35,67	4.012,88	
	Transporte Manual da Areia							60,00	1,500	29,18	2.626,20	
	*Considerado a distância de Transporte manual de 60m.											
	QUANTIDADE										**6.639,08**	**TXM**
04.04	**CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020**							**Massa Específica Solta (t/m³)**	**Massa Específica Natural (t/m³)**	**Volume (m³)**		
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DO MATERIAL ESCAVADO								1,875	35,67	66,88	
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DA AREIA PARA REATERRO							1,50		29,18	43,77	
	QUANTIDADE										**110,65**	**T**
04.05	**TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA**				**Volume escavado (m³)**		**Volume de Transporte (m³)**	**Massa Específica Natural (t/m³)**	**DMT (km)**	**Massa (t)**		
	TRANSPORTE DO MATERIAL DESCARTADO - DA OBRA PARA O BOTA-FORA				35,67		35,67	1,875	2,50	66,88	167,20	
	TRANSPORTE DA AREIA PARA REATERRO - DO AREAL PARA A OBRA								10,30	43,77	450,83	
	QUANTIDADE										**618,03**	**TKM**
04.06	**TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL**				**Volume escavado (m³)**		**Volume de Transporte (m³)**	**Massa Específica Natural (t/m³)**	**DMT (km)**	**Massa (t)**		
	TRANSPORTE DO MATERIAL DESCARTADO - DA OBRA PARA O BOTA-FORA				35,67		35,67	1,875	0,70	66,88	46,82	
	QUANTIDADE										**46,82**	**TKM**
04.07	**TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**											
	Vide prancha DRE-04					**Extensão (m)**						
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)					3,50					3,50	
	QUANTIDADE										**3,50**	**M**
04.08	**TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**											
	Vide prancha DRE-04					**Extensão (m)**						
	Ramo 100 - Grota (Morro do Sabão)					9,00					9,00	
	QUANTIDADE										**9,00**	**M**
04.09	**TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA**					**Extensão (m)**	**Massa Linear (t/m)**	**DMT (km)**		**Massa (t)**		
	TRANSPORTE DO TUBO PEAD Ø0,40 m					3,50	0,13	837,00		0,44	370,08	
	TRANSPORTE DO TUBO PEAD Ø0,60 m					9,00	0,28	837,00		2,54	2.122,42	
	QUANTIDADE										**2.492,51**	**TKM**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	POSIÇÃO	QUANT.	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	TOTAL	UNIDADE
04.10	**POÇO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS**											
	Vide prancha DRE-04				**Quant. (und)**			**Prof. (m)**				
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)				1,00			1,60			1,00	
	QUANTIDADE										**1,00**	**UN**
04.11	**CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS**											
	Vide prancha DRE-04				**Quant. (und)**							
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)				1,00						1,00	
	QUANTIDADE										**1,00**	**UN**
04.12	**ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZAÇÃO 20 VEZES**					**Extensão (m)**		**Prof. Média (m)**	**Área (m²)**			
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)				2,00	3,50		1,60	5,60		11,20	
	QUANTIDADE										**11,20**	**M²**
04.13	**CAIXA RALO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS**											
	Vide prancha DRE-04				**Quant. (und)**							
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)				1,00						1,00	
	QUANTIDADE										**1,00**	**UD**
04.14	**MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12 X 30 X 15) CM, INCLUSIVE CAIAÇÃO E TRANSPORTE DO MEIO FIOEM VIAS URBANAS**					**Extensão (m)**						
	Vide prancha DRE-04											
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	0 + 0,000	5 + 13,802	LD		114,00					114,00	
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	0 + 0,000	5 + 13,802	LE		113,00					113,00	
	QUANTIDADE										**227,00**	**M**
04.15	**TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA**						**Extensão (m)**	**Massa Linear (t/m)**	**DMT (km)**	**Massa (t)**		
	TRANSPORTE DO MEIO FIO PRÉ MOLDADO						46,82	0,10	837,00	4,54	3.801,02	
	QUANTIDADE										**3.801,02**	**TKM**
04.16	**CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS**											
	Vide prancha DRE-04											
	Ramo 100 - Grota (Morro do Sabão)				1,00			1,80			1,00	
	QUANTIDADE										**1,00**	**UN**
04.17	**CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS**											
	Vide prancha DRE-04											
	Ramo 100 - Grota (Morro do Sabão)				1,00			2,80			1,00	
	QUANTIDADE										**1,00**	**UN**
04.18	**DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS**											
	Vide prancha DRE-04											

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 255 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 21 / 66

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	POSIÇÃO	QUANT.	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	TOTAL	UNIDADE
	Ramo 100 - Grota (Morro do Sabão)					3,70					3,70	
	QUANTIDADE										**3,70**	**M**
04.19	**DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS**											
	Vide prancha DRE-04											
	Ramo 100 - Grota (Morro do Sabão)					4,80					4,80	
	QUANTIDADE										**4,80**	**M**
04.20	**DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS**											
	Vide prancha DRE-04											
	Ramo 100 - Grota (Morro do Sabão)				1,00						1,00	
	QUANTIDADE										**1,00**	**UN**
04.21	**SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS**											
	Vide prancha DRE-04											
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	2 + 14,000	2 + 15,150	LD		1,15					1,15	
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	2 + 17,000	3 + 7,450	LD		10,45					10,45	
	QUANTIDADE										**11,60**	**M**
04.22	**CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA**											
	Vide prancha DRE-04											
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	0 + 8,000	2 + 10,000	LE		43,35					43,35	
	QUANTIDADE										**43,35**	**M**
05	**PAVIMENTAÇÃO**											
05.01	**REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO**				**Extensão (m)**	**Excedente (m)**	**Área Excedente (m²)**		**Área (m²)**			
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	0 + 0,000	5 + 13,802		113,80	0,24	27,31		114,60		141,91	
	QUANTIDADE										**141,91**	**M²**
05.02	**BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO**				**Extensão (m)**	**Excedente (m)**	**Vol. Excedente (m³)**	**Esp. (m)**	**Área (m²)**	**Volume (m³)**		
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	0 + 0,000	5 + 13,802		113,80	0,24	4,10	0,15	114,60	17,19	21,29	
	QUANTIDADE										**21,29**	**M³**
05.03	**EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022**								**Área (m²)**			
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	0 + 0,000	5 + 13,802						114,60		114,60	
	QUANTIDADE										**114,60**	**M2**
05.04	**TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA**					**DMT (m)**	**Esp. (m)**	**Área (m²)**	**Massa Específica Natural (t/m³)**	**Volume (m³)**		
	Transporte Manual da BGS					60,00			2,200	21,29	2.810,28	
	Transporte Manual da Areia					60,00	0,05	114,60	1,500	5,73	515,70	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 256 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 22 / 66

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	POSIÇÃO	QUANT.	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	TOTAL	UNIDADE
	Transporte Manual do Bloco					60,00	0,08	114,60	2,400	9,17	1.320,19	
	*Considerado a distância de Transporte manual de 60m.											
	QUANTIDADE										**4.646,17**	**TXM**
05.05	**CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020**								**Massa Específica Compactada (t/m³)**	**Volume (m³)**		
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BGS								2,20	21,29	46,84	
	QUANTIDADE										**46,84**	**T**
05.06	**TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA**						**Massa Específica Solta (t/m³)**	**Volume (m³)**	**DMT (Km)**	**Massa (t)**		
	TRANSPORTE DE BGS - DA PEDREIRA PARA A OBRA								60,30	46,84	2.824,33	
	TRANSPORTE DA AREIA - DO AREAL PARA A OBRA						1,50	5,73	10,30	8,60	88,53	
	QUANTIDADE										**2.912,86**	**TKM**
05.07	**TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA**						**Massa Específica (t/m²)**	**DMT (km)**	**Área (m²)**	**Massa (t)**		
	TRANSPORTE DO BLOCO						0,19	58,80	114,60	22,00	1.293,79	
	QUANTIDADE										**1.293,79**	**TKM**
05.08	**IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA**								**Área (m²)**			
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)								114,60		114,60	
	QUANTIDADE										**114,60**	**M²**
05.09	**CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS**											
	Guia de travamento - Vide prancha GEO-01					**Extensão (m)**				**Volume (m³)**		
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	0	+ 0,000			1,01	0,15	0,30	0,05		0,05	
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	0	+ 10,000			1,01	0,15	0,30	0,05		0,05	
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	1	+ 0,000			1,01	0,15	0,30	0,05		0,05	
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	1	+ 10,000			1,01	0,15	0,30	0,05		0,05	
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	2	+ 0,000			1,01	0,15	0,30	0,05		0,05	
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	2	+ 10,000			1,01	0,15	0,30	0,05		0,05	
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	3	+ 0,000			1,01	0,15	0,30	0,05		0,05	
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	3	+ 10,000			1,01	0,15	0,30	0,05		0,05	
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	4	+ 0,000			1,01	0,15	0,30	0,05		0,05	
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	4	+ 10,000			1,01	0,15	0,30	0,05		0,05	
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	5	+ 10,000			1,01	0,15	0,30	0,05		0,05	
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	5	+ 13,802			1,01	0,15	0,30	0,05		0,05	
	QUANTIDADE										**0,55**	**M³**
05.10	**ESCAVAÇÃO MANUAL EM MAT. 1ª CAT. H= 0,00 A 1,50 M**											
	Guia de travamento - Vide prancha GEO-01					**Extensão (m)**				**Volume (m³)**		

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 257 / 2285
2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 23 / 66

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 258 / 2285

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	POSIÇÃO	QUANT.	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	TOTAL	UNIDADE
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	0 + 0,000				1,01	0,15	0,30	0,05		0,05	
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	0 + 10,000				1,01	0,15	0,30	0,05		0,05	
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	1 + 0,000				1,01	0,15	0,30	0,05		0,05	
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	1 + 10,000				1,01	0,15	0,30	0,05		0,05	
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	2 + 0,000				1,01	0,15	0,30	0,05		0,05	
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	2 + 10,000				1,01	0,15	0,30	0,05		0,05	
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	3 + 0,000				1,01	0,15	0,30	0,05		0,05	
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	3 + 10,000				1,01	0,15	0,30	0,05		0,05	
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	4 + 0,000				1,01	0,15	0,30	0,05		0,05	
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	4 + 10,000				1,01	0,15	0,30	0,05		0,05	
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	5 + 10,000				1,01	0,15	0,30	0,05		0,05	
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	5 + 13,802				1,01	0,15	0,30	0,05		0,05	
	QUANTIDADE										**0,55**	**M3**
05.11	**LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL**											
	Reconstrução Calçada acesso a Residência							0,10	1,37		0,14	
	QUANTIDADE										**0,14**	**M³**
05.12	**TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA**											
	Reconstrução Calçada acesso a Residência					**DMT (m)**	**Esp. (m)**	**Área (m²)**	**Massa Específica Natural (t/m³)**	**Volume (m³)**		
	Transporte Manual da Brita					60,00	0,10	1,37	2,100	0,14	17,26	
	QUANTIDADE										**17,26**	**TXM**
05.13	**CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020**								**Massa Específica Compactada (t/m³)**	**Volume (m³)**		
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE BRITA								2,10	0,14	0,29	
	QUANTIDADE										**0,29**	**T**
05.14	**TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA**								**DMT (Km)**	**Massa (t)**		
	TRANSPORTE DE BRITA - DA PEDREIRA PARA A OBRA								60,30	0,29	17,73	
	QUANTIDADE										**17,73**	**TKM**
05.15	**EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022**											
	Reconstrução Calçada acesso a Residência								1,37		1,37	
	QUANTIDADE										**1,37**	**M2**
	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO											
05.16	**FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI), INCLUSIVE BONIFICAÇÃO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO**							**t/m²**	**Área (m²)**	**Massa (t)**		
	IMPRIMAÇÃO							0,0012	114,60	0,14	0,14	
	QUANTIDADE										**0,14**	**T**

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 24 / 66

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 259 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 25 / 66

MEMÓRIA DE CÁLCULO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA
EXTENSÃO: 0,114 Km
ÁREA: 267,10 m²
LOCAL: MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES
ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO | CREA: ES-018427/D

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	POSIÇÃO	QUANT.	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	TOTAL	UNIDADE
05.17	**TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA**							**DMT (Km)**		**Massa (t)**		
	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI)							359,00		0,14	50,26	
	QUANTIDADE										**50,26**	**TKM**
06	**SINALIZAÇÃO DE OBRAS**											
06.01	**CONES PARA SINALIZAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO**				**Quant. (und)**							
					10,00						10,00	
	QUANTIDADE										**10,00**	**UD**
06.02	**SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELÍCULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA**				**Quant. (und)**	**Extensão (m)**			**Área (m²)**			
	Considerando uma placa a cada 500 m dos dois lados											
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	0 + 0,000	5 + 13,802		2,00	113,80			1,00		2,00	
	QUANTIDADE										**2,00**	**M2**
06.03	**TELA DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS**					**Extensão (m)**						
	Considerando 20% da extensão do eixo											
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	0 + 0,000	5 + 13,802		20%	113,80					22,76	
	QUANTIDADE										**22,76**	**M**
06.04	**SINALIZAÇÃO NOTURNA (FIO COM LÂMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**Extensão (m)**						
	Considerando 20% da extensão do eixo											
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)	0 + 0,000	5 + 13,802		20%	113,80					22,76	
	QUANTIDADE										**22,76**	**M**
07	**CONTENÇÃO**											
	CORTINA ATIRANTADA											
07.01	**CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS**									**Volume (m³)**		
	Vide Projeto de Contenções - CON-03									10,37	10,37	
	QUANTIDADE										**10,37**	**M³**
07.02	**ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO**											
	Vide Projeto de Contenções - CON-03				**Peso (kg)**							
	Cortina											
	6,3mm				36,10						36,10	
	10mm				1.117,92						1.117,92	
	Estacas											
	6,3mm				12,50						12,50	
	10mm				92,80						92,80	
	QUANTIDADE										**1.259,32**	**KG**
07.03	**FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA**								**Área (m²)**			

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 260 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 26 / 66

MEMÓRIA DE CÁLCULO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA
EXTENSÃO: 0,114 Km
ÁREA: 267,10 m²
LOCAL: MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES
ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO | CREA: ES-018427/D

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	POSIÇÃO	QUANT.	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	TOTAL	UNIDADE
	Vide Projeto de Contenções - CON-03								93,72		93,72	
	QUANTIDADE										**93,72**	**M²**
07.04	**LASTRO DE AREIA**									**Volume (m³)**		
	Vide Projeto de Contenções - CON-03									7,56	7,56	
	QUANTIDADE										**7,56**	**M3**
07.05	**TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA**					**DMT (m)**			**Massa Específica Natural (t/m³)**	**Volume (m³)**		
	Transporte Manual da Areia					60,00			1,500	7,56	680,40	
	*Considerado a distância de Transporte manual de 60m.											
	QUANTIDADE										**680,40**	**TXM**
07.06	**CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020**								**Massa Específica Solta (t/m³)**	**Volume (m³)**		
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AREIA								1,50	7,56	11,34	
	QUANTIDADE										**11,34**	**T**
07.07	**TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA**								**DMT (Km)**	**Massa (t)**		
	TRANSPORTE DA AREIA - DO AREAL PARA A OBRA								10,30	11,34	116,80	
	QUANTIDADE										**116,80**	**TKM**
07.08	**DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS**					**Extensão (m)**						
	Vide Projeto de Contenções - CON-03					10,80					10,80	
	QUANTIDADE										**10,80**	**M**
07.09	**MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.**								**Área (m²)**			
	Dreno					10,80	0,31		3,39		3,39	
	Colchão de areia								79,92		79,92	
	QUANTIDADE										**83,31**	**M²**
07.10	**TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**											
	Vide Projeto de Contenções - CON-03				**Quant. (und)**	**Extensão (m)**						
	Barbacã				12,00	0,40					4,80	
	DHP				2,00	15,00					30,00	
	QUANTIDADE										**34,80**	**M**
07.11	**EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICAÇÃO DE ISOPOR E 1CM DE APLICAÇÃO DE MASTIQUE ELÁSTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE**					**Extensão (m)**						
	Vide Projeto de Contenções - CON-03					4,05					4,05	
	QUANTIDADE										**4,05**	**M**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 261 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 27 / 66

MEMÓRIA DE CÁLCULO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA
EXTENSÃO: 0,114 Km
ÁREA: 267,10 m²
LOCAL: MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES
ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO | CREA: ES-018427/D

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	POSIÇÃO	QUANT.	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	TOTAL	UNIDADE
07.12	**TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 30 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURAÇÃO**											
	Vide Projeto de Contenções - CON-02				**Quant. (und)**	**Extensão (m)**						
	Tirante INCO 22D Ø30mm				8,00	12,00					108,80	
	QUANTIDADE										**108,80**	**M**
07.13	**PROTENSÃO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 30 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABEÇA**											
	Vide Projeto de Contenções - CON-02				**Quant. (und)**							
	Tirante INCO 22D Ø30mm				8,00						8,00	
	QUANTIDADE										**8,00**	**UN**
07.14	**PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM**					**Extensão (m)**						
	Tirantes 50mm					108,80					108,80	
	Desconto Perfuração em Rocha					18,00					(18,00)	
	QUANTIDADE										**90,80**	**M**
07.15	**PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SÃ, COM COROA DE DIAMANTE, DIÂMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO**					**Extensão (m)**						
	Tirantes 53mm					18,00					18,00	
	*Considerando 3m de perfuração em rocha na última linha de tirantes de 30mm.											
	QUANTIDADE										**18,00**	**M**
07.16	**INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO**											
	Vide Projeto de Contenções - CON-03									**Volume (m³)**		
	Estacas									0,77	0,77	
	QUANTIDADE										**0,77**	**M³**
07.17	**PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 150MM**											
	Vide Projeto de Contenções - CON-03					**Extensão (m)**						
	Estacas					36,00					36,00	
	QUANTIDADE										**36,00**	**M**
07.18	**CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS**									**Volume (m³)**		
	Bloco de coramento					4,00	0,45	0,05		0,09	0,09	
	QUANTIDADE										**0,09**	**M³**
	MURO DE ARRIMO											
07.19	**CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS**									**Volume (m³)**		
	Vide Projeto de Contenções - CON-03									44,04	44,04	
	Vide Projeto de Contenções - CON-08									1,84	1,84	
	QUANTIDADE										**45,88**	**M³**
07.20	**ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO**											

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	POSIÇÃO	QUANT.	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	TOTAL	UNIDADE
	Vide Projeto de Contenções - CON-03				**Peso (kg)**							
	6,3mm				207,29						207,29	
	8mm				88,48						88,48	
	10,0mm				363,55						363,55	
	12,5mm				494,69						494,69	
	16,0mm				1.015,83						1.015,83	
	20,0mm				587,89						587,89	
	Vide Projeto de Contenções - CON-08				**Peso (kg)**							
	6,3mm				11,00						11,00	
	8mm				10,00						10,00	
	10,0mm				49,00						49,00	
	12,5mm				86,00						86,00	
	QUANTIDADE										**2.913,73**	**KG**
07.21	**FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA**								**Área (m²)**			
	Vide Projeto de Contenções - CON-03								197,38		197,38	
	Vide Projeto de Contenções - CON-08								15,00		15,00	
	QUANTIDADE										**212,38**	**M²**
07.22	**LASTRO DE AREIA**									**Volume (m³)**		
	Vide Projeto de Contenções - CON-03									7,07	7,07	
	Vide Projeto de Contenções - CON-08					3,90	0,20	1,50		1,17	1,17	
	QUANTIDADE										**8,24**	**M3**
07.23	**TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA**					**DMT (m)**			**Massa Específica Natural (t/m³)**	**Volume (m³)**		
	Transporte Manual da Areia					60,00			1,500	8,24	741,60	
	*Considerado a distância de Transporte manual de 60m.											
	QUANTIDADE										**741,60**	**TXM**
07.24	**CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020**								**Massa Específica Solta (t/m³)**	**Volume (m³)**		
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE AREIA								1,50	8,24	12,36	
	QUANTIDADE										**12,36**	**T**
07.25	**TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA**								**DMT (Km)**	**Massa (t)**		
	TRANSPORTE DA AREIA - DO AREAL PARA A OBRA								10,30	12,36	127,31	
	QUANTIDADE										**127,31**	**TKM**
07.26	**DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS**					**Extensão (m)**						
	Vide Projeto de Contenções - CON-03					16,80					16,80	
	Vide Projeto de Contenções - CON-08					3,90					3,90	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 262 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 28 / 66

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 263 / 2285

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	POSIÇÃO	QUANT.	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	TOTAL	UNIDADE
	QUANTIDADE										**20,70**	**M**
07.27	**MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.**								**Área (m²)**			
	Dreno					20,70	0,31		6,50		6,50	
	Colchão de areia								77,40		77,40	
	QUANTIDADE										**83,90**	**M²**
07.28	**TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**				**Quant. (und)**	**Extensão (m)**						
	Barbacã				18,00	0,40					7,20	
	DHP				2,00	15,00					30,00	
	QUANTIDADE										**37,20**	**M**
07.29	**PERFURAÇÃO DE ROCHA PARA FIXAÇÃO DE CHUMBADORES**											
	Muro Seção C (Vide Projeto de Contenções - CON-03)											
	Armadura N31				20,00	1,50					30,00	
	Armadura N32				20,00	1,50					30,00	
	Muro Seção 300 (Vide Projeto de Contenções - CON-08)											
	Armadura N7				117,00	0,30					35,10	
	QUANTIDADE										**95,10**	**M**
07.30	**CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS**					**Extensão (m)**	**Larg. base (m)**	**Esp. (m)**		**Volume (m³)**		
	Muro Seção A					11,30	2,30	0,05		1,30	1,30	
	Muro Seção B					9,73	1,00	0,05		0,49	0,49	
	Muro Seção E					5,00	1,10	0,05		0,28	0,28	
	Muro Seção G					4,00	0,40	0,05		0,08	0,08	
	Muro Seção I					5,50	1,50	0,05		0,41	0,41	
	QUANTIDADE										**2,55**	**M³**
07.31	**ESCORAMENTO CONTÍNUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATÉ 400 MM**					**Extensão (m)**	**Altura (m)**		**Área (m²)**			
	Estaca 0+2,00 a 0+4,00					2,00	3,25		6,50		6,50	
	Estaca 2+0,00 a 2+4,00					4,00	1,90		7,60		7,60	
	Estaca 100+4,00 a 100+6,00					2,00	2,26		4,52		4,52	
	QUANTIDADE										**18,62**	**M2**
	SOLO GRAMPEADO/CONCRETO PROJETADO											
07.32	**PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM**											
	Vide Projeto de Contenções - CON-02											
	Grampos THB 19 Ø19mm L=10m					187,00					187,00	
	Grampos THB 19 Ø19mm L=6m					128,00					128,00	
	Grampos CA-50 Ø12,5mm L=1,70m					30,40					30,40	
	QUANTIDADE										**345,40**	**M**

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 29 / 66

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 264 / 2285

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	POSIÇÃO	QUANT.	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	TOTAL	UNIDADE
07.33	**GRAMPO DE AÇO D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO**											
	Vide Projeto de Contenções - CON-02											
	Grampos THB 19 Ø19mm L=10m				17,00	10,00					220,00	
	Grampos THB 19 Ø19mm L=6m				20,00	6,00					115,20	
	QUANTIDADE										**335,20**	**M**
07.34	**FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FIXAÇÃO COM PLACA E PORCA**											
	Vide Projeto de Contenções - CON-02											
	Grampos THB 19 Ø19mm L=10m				17,00						17,00	
	Grampos THB 19 Ø19mm L=6m				20,00						20,00	
	QUANTIDADE										**37,00**	**UND**
07.35	**ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO**								**Massa Especifica (kg/m)**	**Peso (kg)**		
	Vide Projeto de Contenções - CON-02											
	Grampos CA-50 Ø12,5mm				16,00	30,40			0,963	29,28	29,28	
	QUANTIDADE										**29,28**	**KG**
07.36	**TELA DE AÇO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.**											
	Vide Projeto de Contenções - CON-03								211,70		211,70	
	QUANTIDADE										**211,70**	**M2**
07.37	**TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**				**Quant. (und)**	**Extensão (m)**						
	Vide Projeto de Contenções - CON-03											
	Barbacã				39,00	0,40					15,60	
	DHP				11,00	15,00					165,00	
	QUANTIDADE										**180,60**	**M**
07.38	**CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES**											
	Vide Projeto de Contenções - CON-03									17,90	17,90	
	QUANTIDADE										**17,90**	**M³**
07.39	**INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO**											
	Grampos CA-50 Ø12,5mm				16,00	30,40			0,0044	0,13	0,13	
	QUANTIDADE										**0,13**	**M³**
08	**OBRAS COMPLEMENTARES**											
08.01	**REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFÍCIES INCLINADAS**											
	Vide prancha OC-01 a OC-02											
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)								93,94		93,94	
	QUANTIDADE										**93,94**	**M²**

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 30 / 66

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 265 / 2285

MEMÓRIA DE CÁLCULO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA
EXTENSÃO: 0,114 Km
ÁREA: 267,10 m²
LOCAL: MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES
ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO | CREA: ES-018427/D

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia

CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	ESTACA INICIAL	ESTACA FINAL	POSIÇÃO	QUANT.	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	PROF. (m)	ÁREA (m²)	VOLUME (m³)	TOTAL	UNIDADE
08.02	**GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1.1/2") (CORRIMÃO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2") BARRAS VERTICAIS D= 2" A CADA 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUÍDO.**											
	Vide prancha OC-01 a OC-02					**Extensão (m)**						
	Ramo 0 - Rua Projetada (Morro do Sabão)					67,00					67,00	
	QUANTIDADE										**67,00**	**M**
09	**MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**											
09.01	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO CARROCERIA (MÁXIMO)**				**Dist. (km)**		**Tempo (h)**	**Nº de viagem**				
	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 Kw ou equivalente				15,00		0,500	2,00			1,00	
	Caminhão carroceria L 1319 PBT=13,9t (TOCO 8,0t) ou equivalente				15,00		0,500	2,00			1,00	
	QUANTIDADE										**2,00**	**H**
09.02	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE (MÁXIMO)**				**Dist. (km)**		**Tempo (h)**	**Nº de viagem**				
	Caminhão basculante L 2324/41 PBT=22,0t (TRUCK 15,0t) ou equivalente				15,00		0,500	4,00			2,00	
	QUANTIDADE										**2,00**	**H**
10	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**											
10.01	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**											
					1,00						1,00	
	QUANTIDADE										**1,00**	**UND**

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 31 / 66

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 266 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 32 / 66

OM OSI ES A AL TI AS DE RE OS U ITÁRIOS

TABELA REFERENCIAL - COMPOSIÇÕES AVANTEC dez/24

ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO CREA: ES-018427/D BDI = 23,32% BDI = 15,57%

Código	Serviço	Unidade	Preço Unitário
ADM-01	Administração local	und	R$ 52.699,06
DRE-05	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZAÇÃO 20 VEZES	M²	R$ 52,80
PAV-01	Fornecimento de Emulsão Asfáltica para Imprimação (EAI), inclusive bonificação de 15,28% sobre material betuminoso	T	R$ 3.165,75
CAN-03	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTÁTIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56 DE LARGURA E 1,16 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO. FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL HIGIÊNICO E VEÍCULO PRÓPRIO COM UNIDADE MÓVEL DE SUCÇÃO PARA LIMPEZA.	UNDXMES	R$ 1.664,82
ACE-04	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1.1/2") (CORRIMÃO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2") BARRAS VERTICAIS D= 2" A CADA 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUÍDO.	M	R$ 1.108,22
EST-15	Concreto projetado, consumo de 355kg/m3 de cimento, com aditivo, aplicado em superficies verticais ou superiores	m³	R$ 3.150,27
CTE-08	MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M²	R$ 12,92
CTE-05	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SÃ, COM COROA DE DIAMANTE, DIÂMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	M	R$ 1.127,81
CTE-04	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM	M	R$ 358,65
CRG-01	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TxM	R$ 2,02
TER-02	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	M³	R$ 85,53
PAV-02	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	R$ 331,13
EST-02	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M².MÊS	R$ 18,44
CTE-26	GRAMPO DE AÇO D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO	m	R$ 80,83
CTE-27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FIXAÇÃO COM PLACA E PORCA	UND	R$ 96,46

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 267 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 33 / 66

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 268 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 34 / 66

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO: ADM-01
DESCRIÇÃO: Administração local
UNIDADE: und
DATA BASE: dez/24
ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO CREA: ES-018427/D

(A) EQUIPAMENTO	Código	Órgão	Quant.	Horas prod.	Horas imp.	Valor prod.	Valor imp.	Custo horário
							TOTAL (A) :	0,00

(B) MÃO DE OBRA	Código	Órgão	Unidade	Encargos (%)	Valor	Consumo	Custo horário
Engenheiro	P9812	SICRO	mês	84,04	25.867,83	1,15000	29.748,00
Laboratorista	P9858	SICRO	mês	84,04	5.462,46	1,15000	6.281,83
Topógrafo	P9949	SICRO	mês	84,04	5.829,36	1,15000	6.703,76
						TOTAL (B) :	42.733,59

(B) ITENS DE INCIDÊNCIA	Código	Órgão	%	Mão de obra	Equipam.	Material	Custo
						TOTAL (C) :	0,00

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :	42.733,59
(D) PRODUÇÃO DE EQUIPE :	1,00
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D) :	42.733,59

(F) MATERIAIS	Código	Órgão	Unidade	Custo unit.	Consumo	Custo
					TOTAL (F) :	0,00

(G) SERVIÇOS	Código	Órgão	Unidade	Custo unit.	Consumo	Custo
					TOTAL (G) :	0,00

(H) ITENS DE TRANSPORTE	Código	Órgão	Unidade	XP	XR	Custo unit.	Consumo	Custo
							TOTAL (H) :	0,00

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia

CUSTO DIRETO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H) :	42.733,59
BDI: 23,32%	9.965,47
PREÇO UNITÁRIO TOTAL :	52.699,06

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 269 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 35 / 66

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO: CTE-04

DESCRIÇÃO: PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM

UNIDADE: M
DATA BASE: dez/24
ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO CREA: ES-018427/D

(A) EQUIPAMENTO	Código	Órgão	Quant.	Horas prod.	Horas imp.	Valor prod.	Valor imp.	Custo horário
Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou equivalente	30113	DER-ES	1,000	1,00	0,00	48,03	26,72	48,03
Sonda rotativa Mach 850, com motor a diesel de 30HP, Maquessonda ou equivalente	30114	DER-ES	1,000	1,00	0,00	160,20	96,19	160,20
							TOTAL (A) :	**208,23**

(B) MÃO DE OBRA	Código	Órgão	Unidade	Encargos (%)	Valor	Consumo	Custo horário
Encarregado especializado	P9811	SICRO	mês	84,04	7.767,11	0,00455	35,30
Servente	P9824	SICRO	h	157,27	17,78	4,00000	71,10
Sondador	20006	DER-ES	h	157,27	34,37	1,00000	34,37
						TOTAL (B) :	**140,77**

(B) ITENS DE INCIDÊNCIA	Código	Órgão	%	Mão de obra	Equipam.	Material	Custo
						TOTAL (C) :	**0,00**

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :	**349,00**
(D) PRODUÇÃO DE EQUIPE :	**1,20**
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D) :	**290,83**

(F) MATERIAIS	Código	Órgão	Unidade	Custo unit.	Consumo	Custo
					TOTAL (F) :	**0,00**

(G) SERVIÇOS	Código	Órgão	Unidade	Custo unit.	Consumo	Custo
					TOTAL (G) :	**0,00**

(H) ITENS DE TRANSPORTE	Código	Órgão	Unidade	XP	XR	Custo unit.	Consumo	Custo
							TOTAL (H) :	**0,00**

Referência: DER-ES 41034

CONSULTORIA:
avantec
Soluções em Engenharia

CUSTO DIRETO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H) :	**290,83**
BDI: 23,32%	**67,82**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL :	**358,65**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 270 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 36 / 66

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO: CTE-05

DESCRIÇÃO: PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SÃ, COM COROA DE DIAMANTE, DIÂMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO

UNIDADE: M

DATA BASE: dez/24

ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO CREA: ES-018427/D

(A) EQUIPAMENTO	Código	Órgão	Quant.	Horas prod.	Horas imp.	Valor prod.	Valor imp.	Custo horário
Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou equivalente	30113	DER-ES	1,000	1,00	0,00	48,03	26,72	48,03
Sonda rotativa Mach 850, com motor a diesel de 30HP, Maquesonda ou equivalente	30114	DER-ES	1,000	1,00	0,00	160,20	96,19	160,20
							TOTAL (A) :	**208,23**

(B) MÃO DE OBRA	Código	Órgão	Unidade	Encargos (%)	Valor	Consumo	Custo horário
Encarregado especializado	P9811	SICRO	mês	84,04	7.767,11	0,00455	35,30
Servente	P9824	SICRO	h	157,27	17,78	2,00000	35,55
Sondador	20006	DER-ES	h	157,27	34,37	1,00000	34,37
						TOTAL (B) :	**105,22**

(B) ITENS DE INCIDÊNCIA	Código	Órgão	%	Mão de obra	Equipam.	Material	Custo
						TOTAL (C) :	**0,00**

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :	**313,45**
(D) PRODUÇÃO DE EQUIPE :	**0,40**
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D) :	**783,62**

(F) MATERIAIS	Código	Órgão	Unidade	Custo unit.	Consumo	Custo
Coroa diamantada - D = 101,60 mm (4")	M1526	SICRO	un	935,20	0,14000	130,92
					TOTAL (F) :	**130,92**

(G) SERVIÇOS	Código	Órgão	Unidade	Custo unit.	Consumo	Custo
					TOTAL (G) :	**0,00**

(H) ITENS DE TRANSPORTE	Código	Órgão	Unidade	XP	XR	Custo unit.	Consumo	Custo
							TOTAL (H) :	**0,00**

Referência: DER-ES 41019

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia

CUSTO DIRETO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H) :	**914,54**
BDI: 23,32%	**213,27**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL :	**1.127,81**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 271 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 37 / 66

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO: CTE-08

DESCRIÇÃO: MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.

UNIDADE: M²

DATA BASE: dez/24

ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO CREA: ES-018427/D

(A) EQUIPAMENTO	Código	Órgão	Quant.	Horas prod.	Horas imp.	Valor prod.	Valor imp.	Custo horário
							TOTAL (A) :	0,00

(B) MÃO DE OBRA	Código	Órgão	Unidade	Encargos (%)	Valor	Consumo	Custo horário
Pedreiro	P9821	SICRO	h	157,27	25,87	0,03000	0,77
Servente	P9824	SICRO	h	157,27	17,78	0,03000	0,53
						TOTAL (B) :	1,30

(B) ITENS DE INCIDÊNCIA	Código	Órgão	%	Mão de obra	Equipam.	Material	Custo
						TOTAL (C) :	0,00

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :	1,30
(D) PRODUÇÃO DE EQUIPE :	1,00
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D) :	1,30

(F) MATERIAIS	Código	Órgão	Unidade	Custo unit.	Consumo	Custo
Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	10163	DER-ES	M2	9,18	1,00000	9,18
					TOTAL (F) :	9,18

(G) SERVIÇOS	Código	Órgão	Unidade	Custo unit.	Consumo	Custo
					TOTAL (G) :	0,00

(H) ITENS DE TRANSPORTE	Código	Órgão	Unidade	XP	XR	Custo unit.	Consumo	Custo
							TOTAL (H) :	0,00

Referência: SCO/65.05.0100

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia

CUSTO DIRETO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H) :	10,48
BDI: 23,32%	2,44
PREÇO UNITÁRIO TOTAL :	12,92

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 272 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 38 / 66

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO: CTE-26
DESCRIÇÃO: GRAMPO DE AÇO D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO
UNIDADE: m
DATA BASE: dez/24
ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO CREA: ES-018427/D

(A) EQUIPAMENTO	Código	Órgão	Quant.	Horas prod.	Horas imp.	Valor prod.	Valor imp.	Custo horário
Bomba de injeção de argamassa e nata com capacidade de 1,08 m³/h (18 l/min) e misturador com tambor de 0,100 m³ - 6,20 kW	E9621	SICRO	1,000	1,00	0,00	34,70	30,65	34,69
							TOTAL (A) :	34,69

(B) MÃO DE OBRA	Código	Órgão	Unidade	Encargos (%)	Valor	Consumo	Custo horário
Ajudante	P9801	SICRO	h	157,27	20,78	1,00000	20,77
Armador	P9805	SICRO	h	157,27	33,43	1,00000	33,43
Servente	P9824	SICRO	h	157,27	17,78	2,00000	35,55
						TOTAL (B) :	89,75

(B) ITENS DE INCIDÊNCIA	Código	Órgão	%	Mão de obra	Equipam.	Material	Custo
						TOTAL (C) :	0,00

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :	124,44
(D) PRODUÇÃO DE EQUIPE :	14,16
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D) :	8,78

(F) MATERIAIS	Código	Órgão	Unidade	Custo unit.	Consumo	Custo
BARRA HELICOIDAL THB 19	COT-01	MERCADO	M	38,61	1,00000	38,61
Cimento Portland CP II - 32 - saco	M0424	SICRO	kg	0,57	17,84954	10,08
Espaçador plástico tipo centralizador carambola para grampo de barra de aço - D ≤ 25,4 mm	M2487	SICRO	un	0,44	0,50000	0,21
Tubo PEAD PE 80 PN 16 - D = 20 mm	M1880	SICRO	m	4,25	1,00000	4,24
Válvula manchete - D = 20 mm	M3095	SICRO	un	2,42	1,50000	3,63
					TOTAL (F) :	56,77

(G) SERVIÇOS	Código	Órgão	Unidade	Custo unit.	Consumo	Custo
					TOTAL (G) :	0,00

(H) ITENS DE TRANSPORTE	Código	Órgão	Unidade	XP	XR	Custo unit.	Consumo	Custo
							TOTAL (H) :	0,00

Referência: SICRO - 5605896

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia

CUSTO DIRETO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H) :	65,55
BDI: 23,32%	15,28
PREÇO UNITÁRIO TOTAL :	80,83

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 273 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 39 / 66

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO: CTE-27
DESCRIÇÃO: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FIXAÇÃO COM PLACA E PORCA
UNIDADE: UND
DATA BASE: dez/24
ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO CREA: ES-018427/D

(A) EQUIPAMENTO	Código	Órgão	Quant.	Horas prod.	Horas imp.	Valor prod.	Valor imp.	Custo horário
							TOTAL (A) :	0,00

(B) MÃO DE OBRA	Código	Órgão	Unidade	Encargos (%)	Valor	Consumo	Custo horário
Servente	P9824	SICRO	h	157,27	17,78	0,20000	3,55
						TOTAL (B) :	3,55

(B) ITENS DE INCIDÊNCIA	Código	Órgão	%	Mão de obra	Equipam.	Material	Custo
FERRAMENTAS MANUAIS			5,00	3,55			0,18
						TOTAL (C) :	0,18

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :	3,73
(D) PRODUÇÃO DE EQUIPE :	1,00
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D) :	3,72

(F) MATERIAIS	Código	Órgão	Unidade	Custo unit.	Consumo	Custo
PORCA ABAULADA FUNDIDA THB 19 ⌀42,8 x 36mm	COT-02	MERCADO	UND	23,43	1,00000	23,43
PLACA ABAULADA 150 x 150 x 9,5mm THB 19	COT-03	MERCADO	UND	51,07	1,00000	51,07
					TOTAL (F) :	74,50

(G) SERVIÇOS	Código	Órgão	Unidade	Custo unit.	Consumo	Custo
					TOTAL (G) :	0,00

(H) ITENS DE TRANSPORTE	Código	Órgão	Unidade	XP	XR	Custo unit.	Consumo	Custo
Referência: SCO RIO - ET 34.05.0150							TOTAL (H) :	0,00

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia

CUSTO DIRETO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H) :	78,22
BDI: 23,32%	18,24
PREÇO UNITÁRIO TOTAL :	96,46

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 274 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 40 / 66

CÓDIGO: EST-02

DESCRIÇÃO: ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.

UNIDADE: M².MÊS

DATA BASE: dez/24

ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO CREA: ES-018427/D

(A) EQUIPAMENTO	Código	Órgão	Quant.	Horas prod.	Horas imp.	Valor prod.	Valor imp.	Custo horário
							TOTAL (A) :	0,00

(B) MÃO DE OBRA	Código	Órgão	Unidade	Encargos (%)	Valor	Consumo	Custo horário
Servente	P9824	SICRO	h	157,27	17,78	0,40000	7,11
						TOTAL (B) :	7,11

(B) ITENS DE INCIDÊNCIA	Código	Órgão	%	Mão de obra	Equipam.	Material	Custo
FERRAMENTAS MANUAIS			5,00	7,11			0,36
						TOTAL (C) :	0,36

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :	7,47
(D) PRODUÇÃO DE EQUIPE :	1,00
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D) :	7,46

(F) MATERIAIS	Código	Órgão	Unidade	Custo unit.	Consumo	Custo
Dois elementos TS-3A, 2 diagonais X, para torre-andaime Jahu ou similar	IEQ011550	SCO-RIO	DIA	0,75	10,00000	7,50
					TOTAL (F) :	7,50

(G) SERVIÇOS	Código	Órgão	Unidade	Custo unit.	Consumo	Custo
					TOTAL (G) :	0,00

(H) ITENS DE TRANSPORTE	Código	Órgão	Unidade	XP	XR	Custo unit.	Consumo	Custo
							TOTAL (H) :	0,00

Referência: SCO-RIO: CO 05.10.0050 (/) E CO 05.15.0100 (/)

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia

CUSTO DIRETO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H) :	14,96
BDI: 23,32%	3,48
PREÇO UNITÁRIO TOTAL :	18,44

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 275 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 41 / 66

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO: EST-15
DESCRIÇÃO: Concreto projetado, consumo de 355kg/m3 de cimento, com aditivo, aplicado em superficies verticais ou superiores
UNIDADE: m³
DATA BASE: dez/24
ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO CREA: ES-018427/D

(A) EQUIPAMENTO	Código	Órgão	Quant.	Horas prod.	Horas imp.	Valor prod.	Valor imp.	Custo horário
Compressor de ar portátil de 363,87 l/s (771 PCM) - 158,13 kW	E9671	SICRO	4,000	1,00	0,00	230,58	46,57	922,31
Conjunto para projecao de concreto.	EQ 30.05.0300	SCO	4,000	1,00	0,00	111,49	-	445,94
Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	E9519	SICRO	4,000	1,00	0,00	50,04	29,25	200,16
							TOTAL (A) :	**1.568,41**

(B) MÃO DE OBRA	Código	Órgão	Unidade	Encargos (%)	Valor	Consumo	Custo horário
Servente	P9824	SICRO	h	157,27	17,78	12,00000	213,32
Maquinista	P9915	SICRO	h	157,27	33,60	4,00000	134,41
						TOTAL (B) :	**347,73**

(B) ITENS DE INCIDÊNCIA	Código	Órgão	%	Mão de obra	Equipam.	Material	Custo
						TOTAL (C) :	**0,00**

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :	**1.916,14**
(D) PRODUÇÃO DE EQUIPE :	**1,00**
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D) :	**1.916,14**

(F) MATERIAIS	Código	Órgão	Unidade	Custo unit.	Consumo	Custo
Sigunit STM-35 AF, Aditivo de pega, Sika ou similar	11504	DER-ES	kg	16,78	14,00000	234,92
Cimento Portland CP II - 32 - saco	M0424	SICRO	kg	0,57	355,00000	200,58
Brita 0	M0005	SICRO	m³	181,25	0,70000	126,87
Areia grossa lavada	M1382	SICRO	m³	126,75	0,60000	76,04
					TOTAL (F) :	**638,41**

(G) SERVIÇOS	Código	Órgão	Unidade	Custo unit.	Consumo	Custo
					TOTAL (G) :	**0,00**

(H) ITENS DE TRANSPORTE	Código	Órgão	Unidade	XP	XR	Custo unit.	Consumo	Custo
							TOTAL (H) :	**0,00**

Referência: ET 45.05.005/SCO

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia

CUSTO DIRETO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H) :	**2.554,55**
BDI: 23,32%	**595,72**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL :	**3.150,27**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 276 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 42 / 66

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO: ACE-04

DESCRIÇÃO: GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1.1/2") (CORRIMÃO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2") BARRAS VERTICAIS D= 2" A CADA 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUÍDO.

UNIDADE: M

DATA BASE: dez/24

ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO CREA: ES-018427/D

(A) EQUIPAMENTO	Código	Órgão	Quant.	Horas prod.	Horas imp.	Valor prod.	Valor imp.	Custo horário
							TOTAL (A) :	0,00

(B) MÃO DE OBRA	Código	Órgão	Unidade	Encargos (%)	Valor	Consumo	Custo horário
Pedreiro	P9821	SICRO	h	157,27	25,87	1,25000	32,33
Servente	P9824	SICRO	h	157,27	17,78	1,35000	23,99
Serralheiro	P9823	SICRO	h	157,27	33,43	5,51000	184,22
						TOTAL (B) :	240,54

(B) ITENS DE INCIDÊNCIA	Código	Órgão	%	Mão de obra	Equipam.	Material	Custo
						TOTAL (C) :	0,00
						CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :	240,54
						(D) PRODUÇÃO DE EQUIPE :	1,00
						(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D) :	240,54

(F) MATERIAIS	Código	Órgão	Unidade	Custo unit.	Consumo	Custo
TUBO DE ACO INOXIDAVEL 304 POLIDO DE (38,10X1,50)MM	14996-E	EMOP	M	38,46	6,00000	230,760
TUBO DE ACO INOXIDAVEL 304 POLIDO DE (63,5X1,50)MM	15000-E	EMOP	M	65,14	6,10000	397,354
ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	11002	SINAPI	KG	25,88	0,06500	1,682
CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	1332	SINAPI	KG	8,75	0,89600	7,840
PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	11964	SINAPI	UN	2,59	3,33300	8,632
					TOTAL (F) :	646,27

(G) SERVIÇOS	Código	Órgão	Unidade	Custo unit.	Consumo	Custo
Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=15 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	S040320	DER-EDIF	m3	790,21	0,01500	11,853
					TOTAL (G) :	11,85

(H) ITENS DE TRANSPORTE	Código	Órgão	Unidade	XP	XR	Custo unit.	Consumo	Custo
							TOTAL (H) :	0,00

Referência: SINAPI 99837 + C1448 SEINFRA + 12385 ORSE + PROJETO

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia

CUSTO DIRETO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H) :	898,66
BDI: 23,32%	209,56
PREÇO UNITÁRIO TOTAL :	1.108,22

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 277 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 43 / 66

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO: CAN-03

DESCRIÇÃO: ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTÁTIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56 DE LARGURA E 1,16 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO. FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL HIGIÊNICO E VEÍCULO PRÓPRIO COM UNIDADE MÓVEL DE SUCÇÃO PARA LIMPEZA.

UNIDADE: UNDXMES
DATA BASE: dez/24
ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO CREA: ES-018427/D

(A) EQUIPAMENTO	Código	Órgão	Quant.	Horas prod.	Horas imp.	Valor prod.	Valor imp.	Custo horário
							TOTAL (A) :	0,00

(B) MÃO DE OBRA	Código	Órgão	Unidade	Encargos (%)	Valor	Consumo	Custo horário
						TOTAL (B) :	0,00

(B) ITENS DE INCIDÊNCIA	Código	Órgão	%	Mão de obra	Equipam.	Material	Custo
						TOTAL (C) :	0,00

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :	0,00
(D) PRODUÇÃO DE EQUIPE :	1,00
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D) :	0,00

(F) MATERIAIS	Código	Órgão	Unidade	Custo unit.	Consumo	Custo
					TOTAL (F) :	0,00

(G) SERVIÇOS	Código	Órgão	Unidade	Custo unit.	Consumo	Custo
Aluguel de banheiro quim. 2,31x1,56x1,116 (med. Aprox.) incluso: Instalação, retirada, foirnecimento de química bactericida, papel higiênico e unidade móvel de sucção	13648-E	EMOP-RJ	UNXMÊS	1.350,00	1,00000	1.350,000
					TOTAL (G) :	1.350,00

(H) ITENS DE TRANSPORTE	Código	Órgão	Unidade	XP	XR	Custo unit.	Consumo	Custo
							TOTAL (H) :	0,00

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia

CUSTO DIRETO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H) :	1.350,00
BDI: 23,32%	314,82
PREÇO UNITÁRIO TOTAL :	1.664,82

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 278 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 44 / 66

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO: PAV-01
DESCRIÇÃO: Fornecimento de Emulsão Asfáltica para Imprimação (EAI), inclusive bonificação de 15,28% sobre material betuminoso
UNIDADE: T
DATA BASE: dez/24
ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO CREA: ES-018427/D

(A) EQUIPAMENTO	Código	Órgão	Quant.	Horas prod.	Horas imp.	Valor prod.	Valor imp.	Custo horário
							TOTAL (A) :	0,00

(B) MÃO DE OBRA	Código	Órgão	Unidade	Encargos (%)	Valor	Consumo	Custo horário
						TOTAL (B) :	0,00

(B) ITENS DE INCIDÊNCIA	Código	Órgão	%	Mão de obra	Equipam.	Material	Custo
						TOTAL (C) :	0,00

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :	0,00
(D) PRODUÇÃO DE EQUIPE :	1,00
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D) :	0,00

(F) MATERIAIS	Código	Órgão	Unidade	Custo unit.	Consumo	Custo
EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO		ANP	T	2.746,15	1,00000	2.746,146
					TOTAL (F) :	2.746,15

(G) SERVIÇOS	Código	Órgão	Unidade	Custo unit.	Consumo	Custo
					TOTAL (G) :	0,00

(H) ITENS DE TRANSPORTE	Código	Órgão	Unidade	XP	XR	Custo unit.	Consumo	Custo
							TOTAL (H) :	0,00

Foi utilizado o valor do preço Médio Mensal Ponderado Praticado pelos distribuidores de produdos Asfálticos na região Sudeste fornecido pela ANP, Inclusive ICMS 7% sobre transação interestadual de materiais

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia

CUSTO DIRETO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H) :	2.746,15
BDI: 15,28%	419,61
PREÇO UNITÁRIO TOTAL :	3.165,75

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 279 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 45 / 66

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO: PAV-02

DESCRIÇÃO: BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO

UNIDADE: M³
DATA BASE: dez/24
ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO CREA: ES-018427/D

(A) EQUIPAMENTO	Código	Órgão	Quant.	Horas prod.	Horas imp.	Valor prod.	Valor imp.	Custo horário
Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	E9571	SICRO	1,000	0,34	0,66	322,41	79,45	162,05
Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	E9647	SICRO	1,000	1,00	0,00	9,51	1,05	9,50
							TOTAL (A) :	171,55

(B) MÃO DE OBRA	Código	Órgão	Unidade	Encargos (%)	Valor	Consumo	Custo horário
Servente	P9824	SICRO	h	157,27	17,78	1,00000	17,77
						TOTAL (B) :	17,77

(B) ITENS DE INCIDÊNCIA	Código	Órgão	%	Mão de obra	Equipam.	Material	Custo
						TOTAL (C) :	0,00

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :	189,32
(D) PRODUÇÃO DE EQUIPE :	4,67
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D) :	40,56

(F) MATERIAIS	Código	Órgão	Unidade	Custo unit.	Consumo	Custo
					TOTAL (F) :	0,00

(G) SERVIÇOS	Código	Órgão	Unidade	Custo unit.	Consumo	Custo
Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h	6416040	SICRO	m3	227,96	1,00000	227,960
					TOTAL (G) :	227,96

(H) ITENS DE TRANSPORTE	Código	Órgão	Unidade	XP	XR	Custo unit.	Consumo	Custo
							TOTAL (H) :	0,00

Referência: SICRO 4805754 / 4011276

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia

CUSTO DIRETO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H) :	268,52
BDI: 23,32%	62,61
PREÇO UNITÁRIO TOTAL :	331,13

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 280 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 46 / 66

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO: DRE-05
DESCRIÇÃO: ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZAÇÃO 20 VEZES
UNIDADE: M²
DATA BASE: dez/24
ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO CREA: ES-018427/D

(A) EQUIPAMENTO	Código	Órgão	Quant.	Horas prod.	Horas imp.	Valor prod.	Valor imp.	Custo horário
Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	E9662	SICRO	0,064185	1,00	0,00	0,52	0,29	0,03
Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	E9547	SICRO	0,249507	1,00	0,00	0,25	0,14	0,06
							TOTAL (A) :	**0,09**

(B) MÃO DE OBRA	Código	Órgão	Unidade	Encargos (%)	Valor	Consumo	Custo horário
Soldador	P9825	SICRO	h	157,27	44,73	0,35694	15,96
Montador	P9830	SICRO	h	157,27	36,19	0,10491	3,79
						TOTAL (B) :	**19,75**

(B) ITENS DE INCIDÊNCIA	Código	Órgão	%	Mão de obra	Equipam.	Material	Custo
						TOTAL (C) :	**0,00**

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :	**19,84**
(D) PRODUÇÃO DE EQUIPE :	**10,00**
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D) :	**1,98**

(F) MATERIAIS	Código	Órgão	Unidade	Custo unit.	Consumo	Custo
Aço em perfis ASTM A36	M0682	SICRO	kg	9,77	1,85115	18,093
Chapa grossa em aço ASTM A36	M1378	SICRO	kg	8,83	0,98250	8,677
Eletrodo revestido E70XX	M2130	SICRO	kg	35,34	0,33649	11,892
PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRO 35MM, COMPRIMENTO *320* MM	445	SINAPI	UN	47,08	0,04630	2,179
					TOTAL (F) :	**40,84**

(G) SERVIÇOS	Código	Órgão	Unidade	Custo unit.	Consumo	Custo
					TOTAL (G) :	**0,00**

(H) ITENS DE TRANSPORTE	Código	Órgão	Unidade	XP	XR	Custo unit.	Consumo	Custo

Referência: 09.90.33/EMBASA; 2105846/SICRO

TOTAL (H) : **0,00**

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia

CUSTO DIRETO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H) :	**42,82**
BDI: 23,32%	**9,98**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL :	**52,80**

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO: CRG-01
DESCRIÇÃO: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA
UNIDADE: TxM
DATA BASE: CONSULTORIA:
ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO CREA: ES-018427/D

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia

(A) EQUIPAMENTO	Código	Órgão	Quant.	Horas prod.	Horas imp.	Valor prod.	Valor imp.	Custo horário
							TOTAL (A) :	0,00

(B) MÃO DE OBRA	Código	Órgão	Unidade	Encargos (%)	Valor	Consumo	Custo horário
Servente	P9824	SICRO	h	157,27	17,78	0,09270	1,647
						TOTAL (B) :	1,65

(B) ITENS DE INCIDÊNCIA	Código	Órgão	%	Mão de obra	Equipam.	Material	Custo
						TOTAL (C) :	0,00

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :	1,65
(D) PRODUÇÃO DE EQUIPE :	1,00
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D) :	1,64

(F) MATERIAIS	Código	Órgão	Unidade	Custo unit.	Consumo	Custo
					TOTAL (F) :	0,00

(G) SERVIÇOS	Código	Órgão	Unidade	Custo unit.	Consumo	Custo
					TOTAL (G) :	0,00

(H) ITENS DE TRANSPORTE	Código	Órgão	Unidade	XP	XR	Custo unit.	Consumo	Custo
Referência: 5.001.0185-0/EMOP							TOTAL (H) :	0,00

CUSTO DIRETO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H) :	1,64
BDI: 23,32%	0,38
PREÇO UNITÁRIO TOTAL :	2,02

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 281 / 2285
2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 47 / 66

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO: TER-02
DESCRIÇÃO: ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M
UNIDADE: M³
DATA BASE: CONSULTORIA:
ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO CREA: ES-018427/D

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia

(A) EQUIPAMENTO	Código	Órgão	Quant.	Horas prod.	Horas imp.	Valor prod.	Valor imp.	Custo horário
							TOTAL (A) :	0,00

(B) MÃO DE OBRA	Código	Órgão	Unidade	Encargos (%)	Valor	Consumo	Custo horário
Servente	P9824	SICRO	h	157,27	17,78	3,50000	62,219
						TOTAL (B) :	62,22

(B) ITENS DE INCIDÊNCIA	Código	Órgão	%	Mão de obra	Equipam.	Material	Custo
						TOTAL (C) :	0,00

CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO (A) + (B) + (C) :	62,22
(D) PRODUÇÃO DE EQUIPE :	1,00
(E) CUSTO UNITÁRIO DA EXECUÇÃO [(A) + (B) + (C)] / (D) :	62,21

(F) MATERIAIS	Código	Órgão	Unidade	Custo unit.	Consumo	Custo
					TOTAL (F) :	0,00

(G) SERVIÇOS	Código	Órgão	Unidade	Custo unit.	Consumo	Custo
					TOTAL (G) :	0,00

(H) ITENS DE TRANSPORTE	Código	Órgão	Unidade	XP	XR	Custo unit.	Consumo	Custo
Referência: 01-02-02/SIURB-EDIF							TOTAL (H) :	0,00

CUSTO DIRETO TOTAL (E) + (F) + (G) + (H) :	62,21
BDI: 0,00%	23,32
PREÇO UNITÁRIO TOTAL :	85,53

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 282 / 2285
2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 48 / 66

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 283 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 49 / 66

RO OGRAMA F SI O FI A EIRO

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 284 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 50 / 66

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA

EXTENSÃO: 0,114 Km

ÁREA: 267,10 m²

LOCAL: MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES

ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO | CREA: ES-018427/D

ITEM	DESCRIÇÃO		VALORES (R$)	DIAS				
				30	60	90	120	150
01	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	Físico (%)	37.914,29	50,21%	12,45%	12,45%	12,45%	12,45%
		Financeiro (R$)		19.035,81	4.719,62	4.719,62	4.719,62	4.719,62
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	Físico (%)	4.703,78	100,00%				
		Financeiro (R$)		4.703,78				
03	TERRAPLENAGEM	Físico (%)	22.538,13	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		Financeiro (R$)		5.634,53	5.634,53	5.634,53	5.634,53	
04	DRENAGEM	Físico (%)	123.006,69	5,00%	25,00%	25,00%	25,00%	20,00%
		Financeiro (R$)		6.150,33	30.751,67	30.751,67	30.751,67	24.601,34
05	PAVIMENTAÇÃO	Físico (%)	37.049,08	10,00%	30,00%	30,00%	20,00%	10,00%
		Financeiro (R$)		3.704,91	11.114,72	11.114,72	7.409,82	3.704,91
06	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	Físico (%)	4.430,49	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		Financeiro (R$)		886,10	886,10	886,10	886,10	886,10
07	CONTENÇÃO	Físico (%)	454.476,68	10,00%	30,00%	30,00%	25,00%	5,00%
		Financeiro (R$)		45.447,67	136.343,00	136.343,00	113.619,17	22.723,83
08	OBRAS COMPLEMENTARES	Físico (%)	75.165,71				50,00%	50,00%
		Financeiro (R$)					37.582,86	37.582,86
09	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Físico (%)	1.735,98	50,00%				50,00%
		Financeiro (R$)		867,99				867,99
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Físico (%)	52.699,06	11,36%	24,89%	24,89%	26,36%	12,49%
		Financeiro (R$)		5.985,17	13.118,98	13.118,98	13.891,38	6.584,55
Total Parcial (%)			R$ 813.719,89	11,36%	24,89%	24,89%	26,36%	12,49%
Total Acumulado (%)				11,36%	36,25%	61,15%	87,51%	100,00%
Total Financeiro (R$)				92.416,29	202.568,63	202.568,63	214.495,14	101.671,19
Total Acumulado (R$)				92.416,29	294.984,92	497.553,56	712.048,70	813.719,89

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 285 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 51 / 66

DI E DE REA USTAME TO

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 286 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 52 / 66

REAJUSTE

SERVIÇOS	ÍNDICES DE REAJUSTAMENTO DE OBRAS RODOVIÁRIAS												DER-EDIF			SINAPI			DER-ES			SICRO			CESAN		
	jan/24	fev/24	mar/24	abr/24	mai/24	jun/24	jul/24	ago/24	set/24	out/24	nov/24	dez/24	i0 nov/24	i1 dez/24	R	i0 dez/24	i1 dez/24	R	i0 jan/24	i1 dez/24	R	i0 out/24	i1 dez/24	R	i0 dez/24	i1 dez/24	R
TERRAPLENAGEM	480,943	483,105	481,995	483,417	483,549	486,712	490,165	490,992	491,653	493,571	495,600	498,903	495,6	498,903	1,007	498,903	498,903	1,000	480,943	498,903	1,037	493,571	498,903	1,011	498,903	498,903	1,000
PAVIMENTAÇÃO	561,021	562,597	563,503	567,092	570,769	572,847	574,257	576,816	577,753	579,756	581,407	583,334	581,407	583,334	1,003	583,334	583,334	1,000	561,021	583,334	1,040	579,756	583,334	1,006	583,334	583,334	1,000
PAVIMENTOS CONCRETO CIMENTO PORTLAND	418,463	417,714	417,740	419,113	419,189	419,900	422,295	421,817	423,334	424,266	425,490	424,940	425,49	424,94	0,999	424,94	424,94	1,000	418,463	424,94	1,015	424,266	424,94	1,002	424,94	424,94	1,000
DRENAGEM	461,999	462,516	462,854	463,390	463,273	465,511	468,118	468,695	470,692	472,528	473,717	476,054	473,717	476,054	1,005	476,054	476,054	1,000	461,999	476,054	1,030	472,528	476,054	1,007	476,054	476,054	1,000
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	449,558	450,770	449,677	450,438	449,283	449,348	452,868	452,691	452,044	455,110	451,664	452,518	451,664	452,518	1,002	452,518	452,518	1,000	449,558	452,518	1,007	455,11	452,518	0,994	452,518	452,518	1,000
SINALIZAÇÃO VERTICAL	262,501	262,720	262,386	262,444	262,939	263,186	264,797	264,869	265,737	266,395	267,496	268,618	267,496	268,618	1,004	268,618	268,618	1,000	262,501	268,618	1,023	266,395	268,618	1,008	268,618	268,618	1,000
SERVIÇOS COM AÇO PARA OBRAS DE ARTE ESPECIAIS	96,812	97,105	96,833	96,486	96,136	96,449	97,388	98,084	99,120	99,975	100,238	100,399	100,238	100,399	1,002	100,399	100,399	1,000	96,812	100,399	1,037	99,975	100,399	1,004	100,399	100,399	1,000
OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (SEM AÇO)	470,348	470,416	470,724	471,797	471,476	473,715	476,590	476,996	478,703	480,603	481,639	483,489	481,639	483,489	1,004	483,489	483,489	1,000	470,348	483,489	1,028	480,603	483,489	1,006	483,489	483,489	1,000
SUPERESTRUTURA DE PASSARELAS METÁLICA	116,072	116,058	116,195	114,305	113,613	114,095	114,827	115,898	116,727	116,646	116,554	116,542	116,554	116,542	1,000	116,542	116,542	1,000	116,072	116,542	1,004	116,646	116,542	0,999	116,542	116,542	1,000
OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO AMBIENTE	159,693	160,249	159,627	159,685	159,730	160,529	161,478	161,690	162,130	162,504	163,008	163,433	163,008	163,433	1,003	163,433	163,433	1,000	159,693	163,433	1,023	162,504	163,433	1,006	163,433	163,433	1,000
CONSERVAÇÃO RODOVIÁRIA	428,067	429,318	429,968	431,285	432,657	436,668	439,323	439,562	441,716	443,242	444,551	446,826	444,551	446,826	1,005	446,826	446,826	1,000	428,067	446,826	1,044	443,242	446,826	1,008	446,826	446,826	1,000
CIMENTO ASFÁLTICO PETRÓLEO - CAP	907,836	906,289	925,601	954,063	952,118	956,976	984,171	1052,513	1047,609	1046,383	1049,574	1082,137	1049,57	1082,14	1,031	1082,14	1082,14	1,000	907,836	1082,14	1,192	1046,38	1082,14	1,034	1082,14	1082,14	1,000
EMULSÃO ASFÁLTICA	827,793	827,538	839,792	862,322	861,707	868,093	891,842	942,266	939,595	940,755	943,370	970,071	943,37	970,071	1,028	970,071	970,071	1,000	827,793	970,071	1,172	940,755	970,071	1,031	970,071	970,071	1,000
EMULSÃO ASFÁLTICA MODIFICADA	142,075	142,308	143,964	147,950	148,404	150,313	153,790	160,899	160,745	161,229	162,621	167,504	162,621	167,504	1,030	167,504	167,504	1,000	142,075	167,504	1,179	161,229	167,504	1,039	167,504	167,504	1,000
EMULSÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO	141,119	140,922	142,165	143,571	142,190	143,651	147,045	153,108	152,039	151,944	151,428	155,606	151,428	155,606	1,028	155,606	155,606	1,000	141,119	155,606	1,103	151,944	155,606	1,024	155,606	155,606	1,000
ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO - ADP	892,861	881,240	887,907	899,539	911,498	919,387	934,342	1002,236	1002,692	996,578	1001,651	1030,237	1001,65	1030,24	1,029	1030,24	1030,24	1,000	892,861	1030,24	1,154	996,578	1030,24	1,034	1030,24	1030,24	1,000
ASFALTO MODIFICADO POR POLÍMERO	134,214	134,146	136,206	139,592	140,004	141,259	145,004	153,973	153,822	154,082	154,516	158,571	154,516	158,571	1,026	158,571	158,571	1,000	134,214	158,571	1,181	154,082	158,571	1,029	158,571	158,571	1,000
ASFALTO BORRACHA	141,914	141,793	144,034	147,783	147,639	148,529	152,630	162,520	162,840	162,966	163,200	167,552	163,2	167,552	1,027	167,552	167,552	1,000	141,914	167,552	1,181	162,966	167,552	1,028	167,552	167,552	1,000
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	171,365	171,650	169,619	169,414	169,741	170,075	172,932	172,983	173,842	173,972	174,549	175,687	174,549	175,687	1,007	175,687	175,687	1,000	171,365	175,687	1,025	173,972	175,687	1,010	175,687	175,687	1,000
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	145,655	146,210	146,341	146,904	147,124	148,389	149,688	150,017	150,459	151,088	151,427	152,647	151,427	152,647	1,008	152,647	152,647	1,000	145,655	152,647	1,048	151,088	152,647	1,010	152,647	152,647	1,000
CONSULTORIA, SUPERVISÃO E PROJETO	290,267	288,772	289,857	289,583	290,572	293,836	295,845	297,481	298,840	299,182	299,315	300,001	299,315	300,001	1,002	300,001	300,001	1,000	290,267	300,001	1,034	299,182	300,001	1,003	300,001	300,001	1,000
ÍNDICE NACIONAL DA CONSTRUÇÃO CIVIL	1091,250	1092,685	1095,738	1101,389	1110,887	1118,827	1126,916	1134,775	1141,398	1149,170	1153,725	1159,536	1153,73	1159,54	1,005	1159,54	1159,54	1,000	1091,250	1159,54	1,063	1149,170	1159,54	1,009	1159,54	1159,54	1,000
IGP - DI	1102,571	1098,095	1094,763	1102,660	1112,260	1117,787	1127,101	1128,408	1139,981	1157,516	1171,210	1181,407	1171,21	1181,41	1,009	1181,41	1181,41	1,000	1102,57	1181,41	1,072	1157,52	1181,41	1,021	1181,41	1181,41	1,000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 287 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 53 / 66

OTA O DE MER ADO

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 288 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 54 / 66

QUADRO DE COTAÇÕES											dez/24
CÓDIGO DA COTAÇÃO	DESCRIÇÃO	EMPRESA	CNPJ	EMAIL/VENDEDOR	TELEFONE	VALOR	UND	DATA COT	ÍNDICE	VALOR ATUALIZADO	MÉDIA PREÇO
CTE-M006	ANEL DE 20º THB 19 Ø48,3 EPÓXI MNA	Incotep	59.339.408/0001-35	gustavo.grijo@hotmail.com	0800-773-2003	R$ 26,64	PÇ	jun/23	1,0781	R$ 28,72	R$ 28,72
COT-01	BARRA HELICOIDAL THB 19	Incotep	59.339.408/0001-35		11 96333-9398	R$ 38,61	M	fev/25	1,0000	R$ 38,61	R$ 38,61
COT-02	PORCA ABAULADA FUNDIDA THB 19 ⌀42,8 x 36mm	Incotep	59.339.408/0001-35		11 96333-9398	R$ 23,43	UND	fev/25	1,0000	R$ 23,43	R$ 23,43
COT-03	PLACA ABAULADA 150 x 150 x 9,5mm THB 19	Incotep	59.339.408/0001-35		11 96333-9398	R$ 51,07		fev/25	1,0000	R$ 51,07	R$ 51,07

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 289 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 55 / 66

Incotep
Sistemas de Ancoragem

Proposta Comercial

CJ05844663000106 - AVANTEC ENGENHARIA LTDA
AV Avenida Fernando Ferrari1080
Vitória - ES
29066380

Aos cuidados de:

Decisor:
AVANTEC ENGENHARIA LTDA

N° Cotação: *1414802
N° Revisão:
N° Solicitação Cliente:
Cond. Pagamento: Venda 28 dias

Data Impressão: 28/06/2023 15:06:18
Validade: 5 dias úteis.
ID Operação: 5000 Venda Dentro e Fora do Estado

N° Triangular:
Remessa:
Aplicação: Venda para Consumo Próprio

Incotep Industria e Comercio de Tubos Especiais de Precisao Ltda - Incotep
Rua Majestic, 465
Bloco II Cidade Industrial - Guarulhos - SP
07221-060

SAC: 0800-773-2003
CNPJ: 59.339.408/0001-35
IE: 336239103115
Vendedor:
Gustavo Coutinho Machado
e-mail: gustavo.machado@incotep.com.br
Telefone:

Características Técnicas do Produto:

Item	Descrição:	N° Item Cliente	KG Total Teórico	Qtde.	Un.	Compr.	Valor Unitário R$	Un. Preço	Valor Total Mercadoria R$	ICMS % Incluso	PIS % Incluso	COFINS % Incluso	IPI % a Incluir	ST/DIF Alíquota a Incluir R$ (Unit. - Total)	Valor FECP ST	NCM	Entrega	Observação
2	ANEL DE 20° THB 19 Ø48,3 MNA		0	1	pcs		24,22	pcs	24,22	7	1.65	7.6	0	2,42 - 2,42	0,00	73089010	12/07/23	
	Valores Totais		**0,23**						**24,22**				**0,00**	**2,42**	**0,00**	**Total da Proposta:**		**26,64**

Informações Gerais do Fornecimento:

Condições de Entrega:
FOB

Meio de Transporte:
FOB (Frete Cliente - Retira)

Local de Entrega:
Rua Majestic, 465
Guarulhos - SP
07221-060

Prazo de Entrega:

Estoque:
Rotativo, sujeito a venda sem prévio aviso.

Reajuste:
Conforme índices do Fabricante.

Inspeção:
A critério do cliente, mediante agendamento prévio.

Procedência e Garantia:
Certificamos que estes produtos foram produzidos de acordo com as especificações normativas e que foram empregados pessoal, equipamentos e preocessos qualificados.

Informações Complementares:
Devolução prazo máximo 5 dias, materiais cortados e transformados não serão aceitos.

Legenda de siglas aplicadas aos produtos, em caso de adição de mão de obra:

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 290 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 56 / 66

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 291 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 57 / 66

DETAL AME TO DE BDI

O detalhamento do BDI adotado para o orçamento está em conformidade com a **Resolução Nº 366, de 22 de novembro de 2022**, da categoria de detalhamento *"Obras rodoviárias, estradas rurais e pavimentação urbana"*, conforme pode se observar na imagem da Tabela 1 abaixo:

ANEXO II – PERCENTUAIS DE BDI

1. Para obras rodoviárias, estradas rurais e pavimentação urbana:

Para as obras rodoviárias, estradas rurais e pavimentação urbana será adotado o BDI de **23,32%**, conforme indicado na Tabela 1[1], abaixo:

Tabela 1 - Referencial de BDI para obras rodoviárias, estradas rurais e pavimentação urbana

REFERENCIAL DE BDI	
Componentes	**Valores**
A - Administração Central	4,01%
B - Administração Local*	0%
C - Tributos**	
C1 - ISSQN	4,00%
C2 - PIS	0,65%
C3 - COFINS	3,00%
D - Custos Financeiros	1,11%
E - Risco, Garantias e Seguros	0,96%
F - Lucro	7,30%
Total***	23,32%

Notas:

* A administração local, quando considerada no BDI, poderá representar parcela correspondente a até 6,99%, elevando o valor do BDI paradigma para 30,31%.

** Os valores dos tributos (C) devem corresponder à realidade de cada ente, conforme a respectiva legislação.

*** A fórmula adotada para cálculo do BDI na tabela encontra-se indicada a seguir:

$$BDI = \frac{(1 + A + E).(1 + D).(1 + F)}{(1 - C)} - 1 \quad (2)$$

NEMROD EMERICK:27048542896 Assinado de forma digital por NEMROD EMERICK:27048542896 Dados: 2025.09.09 14:29:29 -03'00'

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 292 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 58 / 66

4 EXIGÊNCIAS TÉCNICAS PARA A CONTRATAÇÃO DAS OBRAS

4.1 ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA FINANCEIRA (CURVA ABC)

Adiante está apresentada a **CURVA ABC**, contendo os itens de principal relevância financeira do orçamento da obra em ordem decrescente.

De forma adicional, a Consultora apresenta os serviços de maior relevância física e financeira e sugere que sejam considerados na fase de contratação, empreiteiros que comprovem a execução de no mínimo **50%** dos quantitativos dos itens correspondentes a estes itens.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 293 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 59 / 66

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 294 / 2285

CURVA ABC

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA

EXTENSÃO: 0,114 Km

ÁREA: 267,10 m²

LOCAL: MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES

ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO | CREA: ES-018427/D

SEM DESONERAÇÃO

BDI: 23,32%

BDI DIF: 15,57%

BONIFICAÇÃO: 15,28%

LEIS SOCIAIS: 157,27% (DER-ES)

CONSULTORIA:

avantec Soluções em Engenharia

TAB. REF.: SICRO/DER-ES

DATA-BASE: DEZ/2024

CLASSIFICAÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R$)	PORCENTAGEM (%)	PORCENTAGEM ACUMULADA (%)
A	41034	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM	M	345,40	115.491,39	14,193%	14,193%
	ACE-04	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1.1/2") (CORRIMÃO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2") BARRAS VERTICAIS D= 2" A CADA 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUÍDO.	M	67,00	74.250,74	9,125%	23,318%
B	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	4.202,33	66.690,96	8,196%	31,514%
	EST-15	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	M³	17,90	56.389,83	6,930%	38,444%
	40672	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	M	43,35	35.645,83	4,381%	42,824%
	CTE-04	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM	M	90,80	32.565,42	4,002%	46,826%
	3108001	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	306,10	29.097,86	3,576%	50,402%
	1107890	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	56,25	28.752,74	3,533%	53,936%
	CTE-26	GRAMPO DE AÇO D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO	M	335,20	27.094,21	3,330%	57,265%
	43018	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12 X 30 X 15) CM, INCLUSIVE CAIAÇÃO E TRANSPORTE DO MEIO FIO EM VIAS URBANAS	M	227,00	22.189,25	2,727%	59,992%
C	5605962	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 30 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURAÇÃO	M	108,80	21.013,63	2,582%	62,575%
	CTE-05	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SÃ, COM COROA DE DIAMANTE, DIÂMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	M	18,00	20.300,58	2,495%	65,069%
	TER-02	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	M³	193,74	16.570,58	2,036%	67,106%
	41258	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 150MM	M	36,00	15.648,48	1,923%	69,029%
	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	114,60	13.780,65	1,694%	70,722%
	41040	TELA DE AÇO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M2	211,70	10.007,05	1,230%	71,952%
	2003493	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	8.339,79	1,025%	72,977%
	PAV-02	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	21,29	7.049,75	0,866%	73,843%
	2003986	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00	6.040,44	0,742%	74,586%
	2003477	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	5.765,30	0,709%	75,294%
	S030204	LASTRO DE AREIA	M3	15,80	4.303,12	0,529%	75,823%

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 60 / 66

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 295 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 61 / 66

CURVA ABC

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA

EXTENSÃO: 0,114 Km

ÁREA: 267,10 m²

LOCAL: MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES

ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO | CREA: ES-018427/D

SEM DESONERAÇÃO

BDI: 23,32%

BDI DIF: 15,57%

BONIFICAÇÃO: 15,28%

LEIS SOCIAIS: 157,27% (DER-ES)

CONSULTORIA:

avantec Soluções em Engenharia

TAB. REF.: SICRO/DER-ES

DATA-BASE: DEZ/2024

CLASSIFICAÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R$)	PORCENTAGEM (%)	PORCENTAGEM ACUMULADA (%)
C	5605944	PROTENSÃO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 30 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABEÇA	UN	8,00	4.185,12	0,514%	76,337%
	40394	PERFURAÇÃO DE ROCHA PARA FIXAÇÃO DE CHUMBADORES	M	95,10	3.901,00	0,479%	76,817%
	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	187,56	3.895,62	0,479%	77,296%
	42876	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATÉ 400 MM	M2	18,62	3.579,13	0,440%	77,735%
	CTE-27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FIXAÇÃO COM PLACA E PORCA	UND	37,00	3.569,02	0,439%	78,174%
	2003411	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3,70	3.540,04	0,435%	78,609%
	2003171	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4,80	3.537,69	0,435%	79,044%
	4805749	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	35,67	3.219,57	0,396%	79,439%
	2003935	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	252,60	3.127,17	0,384%	79,824%
	2003678	POÇO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	2.669,04	0,328%	80,152%
	41241	CAIXA RALO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	UD	1,00	2.208,65	0,271%	80,423%
	CTE-08	MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M²	167,21	2.160,34	0,265%	80,689%
	2003714	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	1.972,65	0,242%	80,931%
	40304	REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUÍDO	M3	29,18	1.829,87	0,225%	81,156%
	40936	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELÍCULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	M2	2,00	1.696,00	0,208%	81,364%
	S010402	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)	M2	293,43	1.625,60	0,200%	81,564%
	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	2,64	1.408,46	0,173%	81,737%
	42046	CONES PARA SINALIZAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UD	10,00	1.318,60	0,162%	81,899%
	3816196	INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M³	0,90	1.037,43	0,127%	82,027%
	2003983	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,50	975,38	0,120%	82,147%
	4415673	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFÍCIES INCLINADAS	M²	93,94	914,97	0,112%	82,259%
	41202	SINALIZAÇÃO NOTURNA (FIO COM LÂMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,76	892,19	0,110%	82,369%
	2003261	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	11,60	644,03	0,079%	82,448%
	DRE-05	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZAÇÃO 20 VEZES	M²	11,20	591,36	0,073%	82,521%
	41359	TELA DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS	M	22,76	523,70	0,064%	82,585%

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 296 / 2285

CURVA ABC

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA

EXTENSÃO: 0,114 Km

ÁREA: 267,10 m²

LOCAL: MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES

ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO | CREA: ES-018427/D

SEM DESONERAÇÃO

BDI: 23,32%

BDI DIF: 15,57%

BONIFICAÇÃO: 15,28%

LEIS SOCIAIS: 157,27% (DER-ES)

CONSULTORIA: avantec Soluções em Engenharia

TAB. REF.: SICRO/DER-ES

DATA-BASE: DEZ/2024

CLASSIFICAÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R$)	PORCENTAGEM (%)	PORCENTAGEM ACUMULADA (%)
C	41185	DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	M	31,50	519,11	0,064%	82,649%
	2003177	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,00	505,11	0,062%	82,711%
	S040705	EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICAÇÃO DE ISOPOR E 1CM DE APLICAÇÃO DE MASTIQUE ELÁSTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE	M	4,05	377,50	0,046%	82,757%
	1107900	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	0,55	329,47	0,040%	82,798%
	5500991	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	1,55	298,71	0,037%	82,834%
	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	141,91	202,93	0,025%	82,859%
	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	1,37	143,08	0,018%	82,877%
	1600989	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	M³	0,25	121,89	0,015%	82,892%
	1600438	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	0,17	121,48	0,015%	82,907%
	5501706	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	12,63	102,93	0,013%	82,919%
	4011352	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	114,60	56,15	0,007%	82,926%
	40258	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MAT. 1ª CAT. H= 0,00 A 1,50 M	M3	0,55	52,14	0,006%	82,933%
	2003850	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	0,14	29,46	0,004%	82,936%
	41109	DEMOLIÇÃO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	M	2,00	8,18	0,001%	82,937%
CANTEIRO DE OBRAS	41503	REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTR. ENERGIA TRIFÁS. CABO LIGAÇÃO ATÉ BARRACÕES, QUADRO DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORÇA, CONS. 20M ENTRE PADRÃO ENTR.E QDG	M	20,00	12.521,60	1,539%	84,475%
	CAN-03	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTÁTIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56 DE LARGURA E 1,16 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO. FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL HIGIÊNICO E VEÍCULO PRÓPRIO COM UNIDADE MÓVEL DE SUCÇÃO PARA LIMPEZA.	UNDXMES	5,00	8.324,10	1,023%	85,498%
	EST-02	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M².MÊS	360,00	6.638,40	0,816%	86,314%
	S020802	BARRACÃO PARA ALMOXARIFADO ÁREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZAÇÕES)	M2	10,90	6.164,82	0,758%	87,072%
	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	2.573,37	0,316%	87,388%

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 62 / 66

CURVA ABC

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA

EXTENSÃO: 0,114 Km

ÁREA: 267,10 m²

LOCAL: MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES

ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO | CREA: ES-018427/D

SEM DESONERAÇÃO

BDI: 23,32%

BDI DIF: 15,57%

BONIFICAÇÃO: 15,28%

LEIS SOCIAIS: 157,27% (DER-ES)

CONSULTORIA:

avantec Soluções em Engenharia

TAB. REF.: SICRO/DER-ES

DATA-BASE: DEZ/2024

CLASSIFICAÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R$)	PORCENTAGEM (%)	PORCENTAGEM ACUMULADA (%)
	41501	REDE DE ÁGUA C/ PADRÃO DE ENTRADA D'ÁGUA DIÂM. 3/4" CONF. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXÕES P/ ALIMENT., DISTRIB., EXTRAVAS. E LIMP., CONS. O PADRÃO A 25M	M	25,00	1.692,00	0,208%	87,596%
MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	41546	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE (MÁXIMO)	H	2,00	937,22	0,115%	87,711%
	41545	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO CARROCERIA (MÁXIMO)	H	2,00	798,76	0,098%	87,809%
AQUISIÇÃO DE MATERIAIS	42045	AQUISIÇÃO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%	M3	12,63	490,17	0,060%	87,869%
	PAV-01	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI), INCLUSIVE BONIFICAÇÃO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	T	0,14	443,20	0,054%	87,924%
ITENS DE CARGA E TRANSPORTE	CRG-01	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	14.474,47	29.238,40	3,593%	91,517%
	5915014	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	5.094,81	8.661,17	1,064%	92,581%
	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	3.935,32	3.974,63	0,488%	93,070%
	5914479	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	2.492,51	2.118,63	0,260%	93,330%
	100994	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	181,48	1.058,00	0,130%	93,460%
	5914359	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	259,71	399,94	0,049%	93,509%
	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	50,26	108,05	0,013%	93,523%
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ADM-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	52.699,06	6,476%	99,999%
TOTAL GERAL					**813.719,89**	**100,00%**	**100,00%**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 297 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 63 / 66

5 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A seguir estão apresentadas as ART’s dos profissionais responsáveis técnicos pelo presente projeto e orçamento.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 298 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 64 / 66

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

ART de Obra ou Serviço

0820240295701

ART de Equipe

1. Responsável Técnico

THIAGO GOMES BONOMO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL,ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - CIVIL**

RNP: 0807119334
Registro: ES-018427/D
Registro: 9950

Empresa contratada: AVANTEC ENGENHARIA LTDA

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE ALEGRE** CPF/CNPJ: **27174101000135**
Rua: PRAÇA GETÚLIO VARGAS Nº: 01
Complemento: CEP: 29500000
Cidade: ALEGRE UF: ES Bairro: CENTRO
Telefone:
Contrato: 027/2022 Nº do Aditivo: 0
Valor do Contrato/Honorários: R$1,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: S/N Nº:
Complemento: Bairro: VILA ALTA Quadra Lote
Cidade: ALEGRE UF: ES CEP: 29500000
Data de início: 17/02/2022 Prev. Término: 18/08/2024 Coord. Geogr.: ,
Proprietário: MUNICIPIO DE ALEGRE CPF/CNPJ:27174101000135

4. Atividade Técnica

Qtde de Pavimento(s): 0 **Nº Pavimento(s):** 0 **Dimensão/Quantidade:** 113,8 **Unidade de medida:** M

ATIVIDADE(S) TÉCNICA(S): 59 - 23.1 - ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO

PARTICIPAÇÃO:

NATUREZA: 100 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA

NÍVEL: 104 - EXECUÇÃO

NATUREZA DO(S) SERVIÇO(S): 1102 - RODOVIAS,9111 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS (ESPECIFICAR NO CAMPO 22)

TIPO DA OBRA/SERVIÇO: 222 - ESTRUTURAS DE CONCRETO,301 - RODOVIAS,2001 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS (ESPECIFICAR NO CAMPO 22)

PROJETO(S)/SERVIÇO(S): 100 - NENHUM

Após a conclusão das atividades técnicas, o profissional deverá proceder a baixa desta ART.

5. Observações

ELABORAÇAO DE ORÇAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, COM EXTENSÃO DE 113,802 M E ÁREA DE 267,1 M2, CONFORME CONTRATO 027/2022, FIRMADO COM O MUNICIPIO DE ALEGRE.

6. Declarações

Profissional

Contratante

Acessibilidade: <declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.>

7. Entidade de classe

NENHUMA ENTIDADE

8.Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

_____, _____ de _____ de _____
Local Data

THIAGO GOMES BONOMO - CPF: 05772065750

MUNICIPIO DE ALEGRE - CPF/CNPJ: 27174101000135

9. Informações

- **A ART é válida somente quando quitada, podendo sua conferência ser realizada no site do CREA.**
- **A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creaes.org.br ou www.confea.org.br**
- **A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.**

www.creaes.org.br creaes@creaes.org.br
tel: (27)3134-0046 art@creaes.org.br

CREA-ES

Valor ART: R$ 99,64 Registrada em: 05/07/2024 Data de pagamento: 08/07/2024 Valor Pago: R$ 99,64 Nosso Número: 140000000016228710

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 299 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 65 / 66

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/09/2025 14:35:27 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-27XS5T

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 300 / 2285

2025-27XS5T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:35 PÁGINA 66 / 66

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE
Governo do Estado do ESPIRITO SANTO

PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES

05/09/2025 07:30:40

Número/Ano	**000211 / 2025 - 04/09/2025**
Secretaria	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Local/Setor	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Requerente	**JARDEL COSTA**
Período	**à**
Processo	**/**
Justificativa	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.**

ítem	*Lote*	*Código*	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Unitário*	*Valor Total*
00001		00001088	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	MT2	4,50	571,86	2.573,37
00002		00002379	BARRACÃO PARA ALMOXARIFADO ÁREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	MT2	10,90	565,58	6.164,82
00003		00001228	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA aluguel de banheiro quimico,portatil,medindo 2,31m altura x 1,56m largura e 1,16m profundidade,inclusive instalacao e re tirada do equipamento,fornecimento de quimica desodorizante,bactericida e bacteriostatica,papel higienico e veiculo prop rio com unida	UN	5,00	1.664,82	8.324,10
00004		00001990	REDE DE ÁGUA C/ PADRÃO DE ENTRADA D'ÁGUA DIÂM. 3/4" rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. cesan, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m	MTS	25,00	67,68	1.692,00
00005		00001991	REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTR. ENERGIA TRIFÁS rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib., disj. e chave de força, cons. 20m entre padrão entr.e qdg	MTS	20,00	626,08	12.521,60
00006		00003713	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR aluguel de andaime tubular sobre sapatas fixas, formado por elementos de 1,50m de largura e de altura. inclusive montagem e desmontagem.	MT2	360,00	18,44	6.638,40
00007		00001404	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) raspagem e limpeza do terreno (manual)	MT2	293,43	5,54	1.625,60
00008		00001705	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE demolição de concreto simples com martelete	MT3	0,25	487,58	121,89
00009		00003714	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 demolição manual de concreto armado	M³	0,17	714,59	121,48
00010		00001302	DEMOLIÇÃO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS demolição de cerca de madeira com 4 fios	MTS	2,00	4,09	8,18
00011		00004321	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA transporte de materiais encosta acima/abaixo,servico	TXM	1.358,94	2,02	2.745,05

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 301 / 2285
2025-1SK95Z - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:38 PÁGINA 1 / 12
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES

05/09/2025 07:30:40

Número/Ano	**000211 / 2025 - 04/09/2025**
Secretaria	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Local/Setor	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Requerente	**JARDEL COSTA**
Período	**à**
Processo	**/**
Justificativa	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.**

		inteiramente manual,inclusive carga e descarga				
00012	00001590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TON	56,61	1,01	57,18
00013	00001591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TON	15,84	1,54	24,40
00014	00004322	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M escavação manual, profundidade superior a 1,50m	M³	193,74	85,53	16.570,58
00015	00004323	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO desmonte de blocos de rocha com martelete pneumático	M³	1,55	192,72	298,71
00016	00001566	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO reaterro e compactação com soquete vibratório	MT3	187,56	20,77	3.895,62
00017	00003717	AQUISIÇÃO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% aquisição de solo de jazida comercial (saibreira) - bdi diferenciado 15,57%	MT3	12,63	38,81	490,17
00018	00001519	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	MT3	12,63	8,15	102,93
00019	00004324	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 03.06 DA PO) transporte de materiais encosta acima/abaixo,servico inteiramente manual,inclusive carga e descarga (item 03.06 da po)	TXM	391,02	2,02	789,86
00020	00004325	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 03.07 DA PO) transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (item 03.07 da po)	TON	85,96	1,01	86,82
00021	00004326	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 03.08 DA PO) transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (item 03.08 da po)	TON	197,04	1,54	303,44
00022	00001571	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA escavação manual de vala em material de 1ª categoria	M³	35,67	90,26	3.219,57
00023	00001312	SERVIÇO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUÍDO	MT3	29,18	62,71	1.829,87

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 302 / 2285
2025-1SK95Z - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:38 PÁGINA 2 / 12
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES

05/09/2025 07:30:40

Número/Ano	**000211 / 2025 - 04/09/2025**
Secretaria	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Local/Setor	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Requerente	**JARDEL COSTA**
Período	**à**
Processo	**/**
Justificativa	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.**

		reaterro com areia, tudo incluído				
00024	00004327	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 04.03 DA PO) transporte de materiais encosta acima/abaixo,servico inteiramente manual,inclusive carga e descarga (item 04.03 da po)	TXM	6.639,08	2,02	13.410,94
00025	00001309	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - ESCAVADEIRA carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020	TON	110,65	5,83	645,08
00026	00004328	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 04.05 DA PO) transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (item 04.05 da po)	TON	618,03	1,01	624,21
00027	00004329	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 04.06 DA PO) transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (item 04.06 da po)	TON	46,82	1,54	72,10
00028	00001504	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM tubo pead para drenagem - d = 400 mm - fornecimento e instalação	MTS	3,50	278,68	975,38
00029	00001574	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM tubo pead para drenagem - d = 600 mm - fornecimento e instalação	MTS	9,00	671,16	6.040,44
00030	00003752	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TON	2.492,51	0,85	2.118,63
00031	00001945	EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS poço de visita - pvi 01 - areia e brita comerciais	UN	1,00	2.669,04	2.669,04
00032	00001576	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS chaminé dos poços de visita - cpv 01 - areia e brita comerciais	UN	1,00	1.972,65	1.972,65
00033	00002045	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZAÇÃO 20 VEZES escoramento metalico de vala tipo gaiola, conforme projeto tipo - utilização 20 vezes	MT2	11,20	52,80	591,36
00034	00000679	EXECUÇÃO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em ffa	UN	1,00	2.208,65	2.208,65

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 303 / 2285

2025-1SK95Z - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:38 PÁGINA 3 / 12

SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES

05/09/2025 07:30:40

Número/Ano	**000211 / 2025 - 04/09/2025**
Secretaria	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Local/Setor	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Requerente	**JARDEL COSTA**
Período	**à**
Processo	**/**
Justificativa	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.**

		em vias urbanas					
00035	00002003	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIAÇÃO E TRANSPORTE DO MEIO F meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio	MTS	227,00	97,75	22.189,25
00036	00001440	SERVIÇO DE TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada	TON	3.801,02	1,70	6.461,73
00037	00004330	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS caixa coletora de sarjeta - ccs 200-60 a - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	UN	1,00	5.765,30	5.765,30
00038	00004331	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS caixa coletora de sarjeta - ccs 300-60 a - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	UN	1,00	8.339,79	8.339,79
00039	00004332	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS descida d'água de aterros em degraus - dad 110-26 - areia e brita comerciais	MTS	3,70	956,77	3.540,04
00040	00004333	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS descida d'água de cortes em degraus - dcd 40-40 - areia e brita comerciais	MTS	4,80	737,02	3.537,69
00041	00004334	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS dissipador de energia - ded 02 a - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	1,00	505,11	505,11
00042	00001319	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 sarjeta triangular de concreto - stc 80-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	MTS	11,60	55,52	644,03
00043	00001595	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA canaleta com grelha dp-1, inclusive transporte da grelha	MTS	43,35	822,28	35.645,83
00044	00001963	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO regularização do subleito	MT2	141,91	1,43	202,93
00045	00004335	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO base ou sub-base de brita graduada com brita comercial, compactação manual com soquete vibratório	MT3	21,29	331,13	7.049,75
00046	00001714	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM	MT2	114,60	120,25	13.780,65

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG473 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 304 / 2285
PÁGINA 4 / 12 09/09/2025 14:38 2025-1SK95Z - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES

05/09/2025 07:30:40

Número/Ano	**000211 / 2025 - 04/09/2025**
Secretaria	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Local/Setor	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Requerente	**JARDEL COSTA**
Período	**à**
Processo	**/**
Justificativa	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.**

		BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022				
00047	00004336	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 05.04 DA PO) transporte de materiais encosta acima/abaixo,servico inteiramente manual,inclusive carga e descarga (item 05.04 da po)	TXM	4.646,17	2,02	9.385,26
00048	00004337	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE (ITEM 05.05 DA PO) carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020 (item 05.05 da po)	TON	46,84	5,83	273,07
00049	00004338	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.06 DA PO) transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (item 05.06 da po)	TON	2.912,85	1,01	2.941,98
00050	00004339	SERVIÇO DE TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (ITEM 05.07 DA PO) transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada (item 05.07 da po)	TON	1.293,79	1,70	2.199,44
00051	00001536	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA imprimação com emulsão asfáltica	MT2	114,60	0,49	56,15
00052	00002049	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS concreto fck = 30 mpa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	MT3	0,55	599,05	329,47
00053	00001526	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MAT. 1ª CAT. H= 0,00 A 1,50 M escavação manual em mat. 1ª cat. h= 0,00 a 1,50 m	M³	0,55	94,80	52,14
00054	00001582	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	MT3	0,14	210,49	29,46
00055	00004340	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 05.12 DA PO) transporte de materiais encosta acima/abaixo,servico inteiramente manual,inclusive carga e descarga (item 05.12 da po)	TXM	17,26	2,02	34,86
00056	00004341	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE (ITEM 05.13 DA	TON	0,29	5,83	1,69

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 305 / 2285

2025-1SK95Z - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:38 PÁGINA 5 / 12

SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES

05/09/2025 07:30:40

Número/Ano	**000211 / 2025 - 04/09/2025**
Secretaria	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Local/Setor	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Requerente	**JARDEL COSTA**
Período	**à**
Processo	**/**
Justificativa	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.**

		PO) carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020 (item 05.13 da po)				
00057	00004342	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.14 DA PO) transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (item 05.14 da po)	TON	17,72	1,01	17,90
00058	00000637	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022	MT2	1,37	104,44	143,08
00059	00003721	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI), INCLUSIVE BONIFICAÇÃO DE 15,28% fornecimento de emulsão asfáltica para imprimação (eai), inclusive bonificação de 15,28% sobre material betuminoso	TON	0,14	3.165,75	443,20
00060	00001539	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TON	50,26	2,15	108,05
00061	00001359	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CONES PARA SINALIZAÇÃO cones para sinalização, fornecimento e colocação	MT2	10,00	131,86	1.318,60
00062	00001602	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELÍCULA, INCLUSIVE SUPORTE sinalização vertical com chapa revestida em película, inclusive suporte em madeira	MT2	2,00	848,00	1.696,00
00063	00001335	FORNECIMENTO DE TELA DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZAÇÃO tela de proteção de segurança de pvc cor laranja com suporte para sinalização de obras	MTS	22,76	23,01	523,70
00064	00001448	FORNECIMENTO DE SINALIZAÇÃO NOTURNA (FIO COM LÂMPADA E BALDE) sinalização noturna (fio com lâmpada e balde), fornecimento e instalação	MTS	22,76	39,20	892,19
00065	00001686	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS concreto fck = 30 mpa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	MT3	10,37	511,16	5.300,72

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 306 / 2285

2025-1SK95Z - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:38 PÁGINA 6 / 12

SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES

05/09/2025 07:30:40

Número/Ano	**000211 / 2025 - 04/09/2025**
Secretaria	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Local/Setor	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Requerente	**JARDEL COSTA**
Período	**à**
Processo	**/**
Justificativa	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.**

00066	00001685	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO armação em aço ca-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	1.259,32	15,87	19.985,40
00067	00002370	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RE fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	MT2	93,72	95,06	8.909,02
00068	00002371	LASTRO DE AREIA lastro de areia	MT3	7,56	272,35	2.058,96
00069	00004343	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 07.05 DA PO) transporte de materiais encosta acima/abaixo,servico inteiramente manual,inclusive carga e descarga (item 07.05 da po)	TXM	680,40	2,02	1.374,40
00070	00004344	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE (ITEM 07.06 DA PO) carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020 (item 07.06 da po)	TON	11,34	5,83	66,11
00071	00004345	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.07 DA PO transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (item 07.07 da po)	TON	116,79	1,01	117,96
00072	00001445	EXECUÇÃO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM dreno em pead perfurado diâm. = 100 mm, inclusive transporte do tubo, em vias urbanas	MTS	10,80	16,48	177,98
00073	00001446	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIÕES, ETC manta bidim ou similar em drenos subterraneos, gabioes, filtros de transicao, drenos profundos ou valetas. fornecimento e colocação.	MT2	83,31	12,92	1.076,36
00074	00002372	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO tubo de pvc para dreno tipo barbacã - d = 50 mm - fornecimento e instalação	MTS	34,80	12,38	430,82
00075	00003724	EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO 2 X 2 CM execução de junta de dilatação 2 x 2 cm considerando 1cm de aplicação de isopor e 1cm de aplicação de mastique elástico do tipo sikaflex 1a ou equivalente	MTS	4,05	93,21	377,50
00076	00002374	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 30 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA	MTS	108,80	193,14	21.013,63

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 307 / 2285

2025-1SK95Z - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:38 PÁGINA 7 / 12

SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES

05/09/2025 07:30:40

Número/Ano	**000211 / 2025 - 04/09/2025**
Secretaria	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Local/Setor	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Requerente	**JARDEL COSTA**
Período	**à**
Processo	**/**
Justificativa	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.**

		tirante permanente protendido de aço d = 30 mm, tensão de escoamento = 600 mpa e tensão de ruptura = 720 mpa - exceto perfuração				
00077	00002375	PROTENSÃO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇ D = 30 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA protensão de tirante permanente protendido de aço d = 30 mm, tensão de escoamento = 600 mpa e tensão de ruptura = 720 mpa - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça	UN	8,00	523,14	4.185,12
00078	00001612	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM perfuração rotativa inclinada, em solo, com coroa de widia, diâmetro 100mm	MTS	90,80	358,65	32.565,42
00079	00001682	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SÃ, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM perfuração rotativa inclinada, em rocha sã, com coroa de diamante, diâmetro n (100mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo	MTS	18,00	1.127,81	20.300,58
00080	00001687	INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO injeção de nata de cimento	MT3	0,77	1.152,71	887,58
00081	00001681	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 150MM perfuração rotativa inclinada, em solo, com coroa de widia, diâmetro 150mm	MTS	36,00	434,68	15.648,48
00082	00002061	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	MT3	0,09	533,51	48,01
00083	00004346	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H (ITEM 07.19 DA PO) concreto fck = 30 mpa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (item 07.19 da po)	MT3	45,88	511,16	23.452,02
00084	00004348	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO (ITEM 07.20 DA PO) armação em aço ca-50 - fornecimento, preparo e colocação (item 07.20 da po)	KG	2.913,73	15,87	46.240,89
00085	00004349	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - (ITEM 07.21 DA PO) fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (item 07.21 da po)	MT2	212,38	95,06	20.188,84
00086	00004350	LASTRO DE AREIA (ITEM 07.22 DA PO) lastro de areia (item 07.22 da po)	MT3	8,24	272,35	2.244,16
00087	00004351	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 07.23	TXM	741,60	2,02	1.498,03

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 308 / 2285

2025-1SK95Z - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:38 PÁGINA 8 / 12

SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES

05/09/2025 07:30:40

Número/Ano	**000211 / 2025 - 04/09/2025**
Secretaria	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Local/Setor	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Requerente	**JARDEL COSTA**
Período	**à**
Processo	**/**
Justificativa	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.**

		DA PO) transporte de materiais encosta acima/abaixo,servico inteiramente manual,inclusive carga e descarga (item 07.23 da po)				
00088	00004352	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE (ITEM 07.24 DA PO) carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020 (item 07.24 da po)	TON	12,36	5,83	72,05
00089	00004353	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.25 DA PO transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (item 07.25 da po)	TON	127,31	1,01	128,58
00090	00004354	EXECUÇÃO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM (ITEM 07.26 DA PO) dreno em pead perfurado diâm. = 100 mm, inclusive transporte do tubo, em vias urbanas (item 07.26 da po)	MTS	20,70	16,48	341,13
00091	00004355	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (ITEM 07.27 DA PO) manta bidim ou similar em drenos subterraneos, gabioes, filtros de transicao, drenos profundos ou valetas. fornecimento e colocação. (item 07.27 da po)	MT2	83,90	12,92	1.083,98
00092	00004356	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ITEM 07.28 DA PO) tubo de pvc para dreno tipo barbacã - d = 50 mm - fornecimento e instalação (item 07.28 da po)	MTS	37,20	12,38	460,53
00093	00004357	PERFURAÇÃO DE ROCHA PARA FIXAÇÃO DE CHUMBADORES perfuração de rocha para fixação de chumbadores	MTS	95,10	41,02	3.901,00
00094	00004358	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL (ITEM 07.30 DA PO) concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (item 07.30 da po)	MT3	2,55	533,51	1.360,45
00095	00001588	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATÉ 400 MM escoramento contínuo de cavas em estaca prancha de largura até 400 mm	MT2	18,62	192,22	3.579,13
00096	00001629	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM perfuração rotativa inclinada, em solo, com coroa de widia, diâmetro 75mm	MTS	345,40	334,37	115.491,39

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 309 / 2285

2025-1SK95Z - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:38 PÁGINA 9 / 12

SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES

05/09/2025 07:30:40

Número/Ano	**000211 / 2025 - 04/09/2025**
Secretaria	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Local/Setor	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Requerente	**JARDEL COSTA**
Período	**à**
Processo	**/**
Justificativa	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.**

00097	00002377	GRAMPO DE AÇO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO grampo de aço ca-50 d = 19 mm para solo grampeado - fornecimento e instalação, exclusive perfuração	MTS	335,20	80,83	27.094,21
00098	00004359	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FIXAÇÃO COM PLACA E PORCA fornecimento e instalação de sistema de fixação com placa e porca	UN	37,00	96,46	3.569,02
00099	00004360	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO (ITEM 07.35 DA PO) armação em aço ca-50 - fornecimento, preparo e colocação (item 07.35 da po)	KG	29,28	15,87	464,67
00100	00004361	TELA DE AÇO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E tela de aço soldada telcon q-138 ou similar, fornecimento e assentamento	MT2	211,70	47,27	10.007,05
00101	00004362	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ITEM 07.37 DA PO) tubo de pvc para dreno tipo barbacã - d = 50 mm - fornecimento e instalação (item 07.37 da po)	MTS	180,60	12,38	2.235,82
00102	00003723	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO concreto projetado, consumo de 355kg/m3 de cimento, com aditivo, aplicado em superficies verticais ou superiores	MT3	17,90	3.150,27	56.389,83
00103	00004363	INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO (ITEM 07.39 DA PO) injeção de nata de cimento (item 07.39 da po)	MT3	0,13	1.152,71	149,85
00104	00004364	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFÍCIES INCLINADAS revestimento vegetal com grama em mudas em superfícies inclinadas	MT2	93,94	9,74	914,97
00105	00003731	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M guarda-corpo com corrimão bilateral duplo em aço inox e curvas de aço inox. (guarda corpo: h = 1,10m - barra superior diam= 2" e barras intermediárias diam=1.1/2") (corrimão: barras superiores alt=0,92m e barra inferior alt=0,70m, diam= 2") barras vertica	MTS	67,00	1.108,22	74.250,74

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG413 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 310 / 2285
2025-1SK95Z - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:38 PÁGINA 10 / 12
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES

05/09/2025 07:30:40

Número/Ano	**000211 / 2025 - 04/09/2025**
Secretaria	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Local/Setor	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Requerente	**JARDEL COSTA**
Período	**à**
Processo	**/**
Justificativa	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.**

00106	00001450	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO CARROCERIA (MÁXIMO) mobilização e desmobilização de caminhão carroceria (máximo)	HOR	2,00	399,38	798,76
00107	00001451	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE (MÁXIMO) mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	HOR	2,00	468,61	937,22
00108	00001528	ADMINISTRAÇÃO LOCAL 1 administração local	UN	1,00	52.699,06	52.699,06
						813.719,89

SEM VALOR NESTE PROCESSO
DOCUMENTO DESENTRANHADO
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 311 / 2285
2025-1SK95Z - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:38 PÁGINA 11 / 12

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

JARDEL COSTA
SECRETÁRIO EXECUTIVO DE OBRAS, SANEAMENTO E SERV URBANOS
GSEOSU - SEOSU - PMAL
assinado em 09/09/2025 14:38:15 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/09/2025 14:38:15 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-1SK95Z

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 312 / 2285

2025-1SK95Z - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:38 PÁGINA 12 / 12

SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

ART de Obra ou Serviço

0820240295302

ART de Equipe

1. Responsável Técnico

THIAGO GOMES BONOMO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL,ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - CIVIL**

RNP: 0807119334
Registro: ES-018427/D
Registro: 9950

Empresa contratada: AVANTEC ENGENHARIA LTDA

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE ALEGRE** CPF/CNPJ: **27174101000135**
Rua: PRAÇA GETÚLIO VARGAS Nº: 01
Complemento: CEP: 29500000
Cidade: ALEGRE UF: ES Bairro: CENTRO
Telefone:
Contrato: 027/2022 Nº do Aditivo: 0
Valor do Contrato/Honorários: R$1,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: S/N Nº:
Complemento: Bairro: VILA ALTA Quadra Lote
Cidade: ALEGRE UF: ES CEP: 29500000
Data de início: 17/02/2022 Prev. Término: 18/08/2024 Coord. Geogr.: ,
Proprietário: MUNICIPIO DE ALEGRE CPF/CNPJ:27174101000135

4. Atividade Técnica

Qtde de Pavimento(s): 0 **Nº Pavimento(s):** 0 **Dimensão/Quantidade:** 113,8 **Unidade de medida:** M

ATIVIDADE(S) TÉCNICA(S): 35 - 5.1 - ELABORAÇÃO DE PROJETO

PARTICIPAÇÃO:

NATUREZA: 103 - AUTORIA

NÍVEL: 104 - EXECUÇÃO

NATUREZA DO(S) SERVIÇO(S): 1102 - RODOVIAS,9111 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS (ESPECIFICAR NO CAMPO 22)

TIPO DA OBRA/SERVIÇO: 222 - ESTRUTURAS DE CONCRETO,301 - RODOVIAS,2001 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS (ESPECIFICAR NO CAMPO 22)

PROJETO(S)/SERVIÇO(S): 9 - ESTUDO GEOTÉCNICO,14 - PROJETO TERRAPLE.DRENAGEM /PAVIMENTAÇÃO,2 - PROJETO ESTRUTURAL,18 - OUTROS PROJETOS/SERVIÇOS

Após a conclusão das atividades técnicas, o profissional deverá proceder a baixa desta ART.

5. Observações

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, COM EXTENSÃO DE 113,802 M E ÁREA DE 267,1 M2, CONFORME CONTRATO 027/2022, FIRMADO COM O MUNICIPIO DE ALEGRE.

6. Declarações

Profissional

Contratante

Acessibilidade: <declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.>

7. Entidade de classe

NENHUMA ENTIDADE

8.Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

_____, _____ de _____ de _____
Local Data

THIAGO GOMES BONOMO - CPF: 05772065750

MUNICIPIO DE ALEGRE - CPF/CNPJ: 27174101000135

9. Informações

- **A ART é válida somente quando quitada, podendo sua conferência ser realizada no site do CREA.**
- **A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creaes.org.br ou www.confea.org.br**
- **A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.**

www.creaes.org.br creaes@creaes.org.br
tel: (27)3134-0046 art@creaes.org.br

CREA-ES

Valor ART: R$ 99,64 Registrada em: 05/07/2024 Data de pagamento: 08/07/2024 Valor Pago: R$ 99,64 Nosso Número: 140000000016228699

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 313 / 2285
2025-BP23TR - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:50 PÁGINA 1 / 2
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/09/2025 14:50:06 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-BP23TR

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 314 / 2285

2025-BP23TR - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:50 PÁGINA 2 / 2

SEM VALOR NESTE PROCESSO
DOCUMENTO DESENTRANHADO

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

ART de Obra ou Serviço

0820240295701

ART de Equipe

1. Responsável Técnico

THIAGO GOMES BONOMO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL,ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - CIVIL**

RNP: 0807119334
Registro: ES-018427/D
Registro: 9950

Empresa contratada: AVANTEC ENGENHARIA LTDA

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE ALEGRE** CPF/CNPJ: **27174101000135**
Rua: PRAÇA GETÚLIO VARGAS Nº: 01
Complemento: CEP: 29500000
Cidade: ALEGRE UF: ES Bairro: CENTRO
Telefone:
Contrato: 027/2022 Nº do Aditivo: 0
Valor do Contrato/Honorários: R$1,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: S/N Nº:
Complemento: Bairro: VILA ALTA Quadra Lote
Cidade: ALEGRE UF: ES CEP: 29500000
Data de início: 17/02/2022 Prev. Término: 18/08/2024 Coord. Geogr.: ,
Proprietário: MUNICIPIO DE ALEGRE CPF/CNPJ:27174101000135

4. Atividade Técnica

Qtde de Pavimento(s): 0 **Nº Pavimento(s):** 0 **Dimensão/Quantidade:** 113,8 **Unidade de medida:** M

ATIVIDADE(S) TÉCNICA(S): 59 - 23.1 - ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO

PARTICIPAÇÃO:

NATUREZA: 100 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA

NÍVEL: 104 - EXECUÇÃO

NATUREZA DO(S) SERVIÇO(S): 1102 - RODOVIAS,9111 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS (ESPECIFICAR NO CAMPO 22)

TIPO DA OBRA/SERVIÇO: 222 - ESTRUTURAS DE CONCRETO,301 - RODOVIAS,2001 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS (ESPECIFICAR NO CAMPO 22)

PROJETO(S)/SERVIÇO(S): 100 - NENHUM

Após a conclusão das atividades técnicas, o profissional deverá proceder a baixa desta ART.

5. Observações

ELABORAÇAO DE ORÇAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, COM EXTENSÃO DE 113,802 M E ÁREA DE 267,1 M2, CONFORME CONTRATO 027/2022, FIRMADO COM O MUNICIPIO DE ALEGRE.

6. Declarações

Profissional

Contratante

Acessibilidade: <declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.>

7. Entidade de classe

NENHUMA ENTIDADE

8.Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

_____, _____ de _____ de _____
Local Data

THIAGO GOMES BONOMO - CPF: 05772065750

MUNICIPIO DE ALEGRE - CPF/CNPJ: 27174101000135

9. Informações

- **A ART é válida somente quando quitada, podendo sua conferência ser realizada no site do CREA.**
- **A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creaes.org.br ou www.confea.org.br**
- **A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.**

www.creaes.org.br creaes@creaes.org.br
tel: (27)3134-0046 art@creaes.org.br

CREA-ES

Valor ART: R$ 99,64 Registrada em: 05/07/2024 Data de pagamento: 08/07/2024 Valor Pago: R$ 99,64 Nosso Número: 140000000016228710

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 315 / 2285
2025-43PCDM - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/09/2025 14:50 PÁGINA 1 / 2
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/09/2025 14:50:06 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-43PCDM

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 316 / 2285

SEM VALOR NESTE PROCESSO
DOCUMENTO DESENTRANHADO

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **09/09/2025 14:51:17** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
PMAL - SEOSU - DTPP - DIRETORIA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (10)
#2 - 2025-CB0M2H - 01-OF. 189-2025 - MORRO DO SABÃO
#3 - 2025-T502XN - DFD - CONTENÇÃO MORRO DO SABÃO
#4 - 2025-8G6LXL - ETP - MORRO DO SABÃO
#5 - 2025-QVTS9M - Volume 01 - Relatório de Projeto (6)
#6 - 2025-8KF1DP - Volume 02 - Projeto de Execução (3)
#7 - 2025-27XS5T - Volume 03 - Orçamento (8)
#8 - 2025-1SK95Z - PCS - CONTENÇÃO MORRO DO SABÃO
#9 - 2025-BP23TR - ART DE PROJETO
#10 - 2025-43PCDM - ART DE ORÇAMENTO
#11 - 2025-HP812G - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA
DOCUMENTAÇÃO

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

RAPHAEL GAMA MARQUES
DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
DTPP - SEOSU - PMAL
assinado em 09/09/2025 14:51:17 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/09/2025 14:51:17 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-HP812G

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 317 / 2285

2025-HP812G - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:51 PÁGINA 1 / 1

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **09/09/2025 14:52:07** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
PMAL - SEOSU - DTPP - DIRETORIA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

DESTINO
PMAL - GAB - GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL

DOCUMENTO ENTRANHADO
#12 - 2025-XKM46T - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

PARA AUTORIZAÇÃO E DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

RAPHAEL GAMA MARQUES
DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
DTPP - SEOSU - PMAL
assinado em 09/09/2025 14:52:07 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/09/2025 14:52:07 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-XKM46T

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 318 / 2285

2025-XKM46T - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/09/2025 14:52 PÁGINA 1 / 1

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **09/09/2025 16:56:00** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
PMAL - GAB - GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL

DESTINO
PMAL - SEFIP - SEL - SUPERINTENDÊNCIA DE EMPENHO E LIQUIDAÇÃO

DOCUMENTO ENTRANHADO
#13 - 2025-GP3520 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

Informar dotação orçamentária e disponibilidade financeira.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

NEMROD EMERICK
PREFEITO MUNICIPAL
GPREF - GAB - PMAL
assinado em 09/09/2025 16:56:00 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/09/2025 16:56:00 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por NEMROD EMERICK (PREFEITO MUNICIPAL - GPREF - GAB - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-GP3520

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 319 / 2285

MEMO A DO 190/2025/EMP/SE P/PMA

Alegre, 19 de setembro de 2025.

A Setor De ompras/PMA.

Assunto: Dotação Orçamentária E Disponibilidade Financeira Processo PG4T3 /2025

Senhor Secretário,

Secretaria de Obras

Dotação/ onte:

011001.15 51000 1.03 . 905100000.289900000000 – Outros ecursos Vinculados – icha – 158, Transferencia Especial.

Obs.: A Dotação informada é para instruir o andamento do processo licitatório e de contratação. Quando for executar o serviço faz-se necessário solicitar autorização à Secretaria Executiva de Finanças e Planejamento para aprovação, uma vez que é preciso verificar a disponibilidade de caixa e orçamentária face ao Orçamento vigente para empenhar as despesas.

PAULO VITOR DE SOUZA BATISTA
Superintende de Empenho e i uidação

nformo ue há disponibilidade financeira.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 320 / 2285
2025-67W7R0 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 19/09/2025 14:29 PÁGINA 1 / 2

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

PAULO VITOR DE SOUZA BATISTA
SUPERINTENDENTE DE EMPENHO E LIQUIDACAO
SEL - SEFIP - PMAL
assinado em 19/09/2025 14:29:23 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 19/09/2025 14:29:23 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por PAULO VITOR DE SOUZA BATISTA (SUPERINTENDENTE DE EMPENHO E LIQUIDACAO - SEL - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-67W7R0

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 321 / 2285

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **19/09/2025 14:29:30** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
PMAL - SEFIP - SEL - SUPERINTENDÊNCIA DE EMPENHO E LIQUIDAÇÃO

DESTINO
PMAL - SEFIP - DCONT - DIRETORIA DE CONTRATOS

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (2)
#14 - 2025-67W7R0 - MEMORANDO Nº 190 2025
#15 - 2025-KTMT57 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM
Andamento

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

PAULO VITOR DE SOUZA BATISTA
SUPERINTENDENTE DE EMPENHO E LIQUIDACAO
SEL - SEFIP - PMAL
assinado em 19/09/2025 14:29:30 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 19/09/2025 14:29:30 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por PAULO VITOR DE SOUZA BATISTA (SUPERINTENDENTE DE EMPENHO E LIQUIDACAO - SEL - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-KTMT57

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 322 / 2285

2025-KTMT57 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 19/09/2025 14:29 PÁGINA 1 / 1

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **24/09/2025 15:47:41** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
PMAL - SEFIP - DCONT - DIRETORIA DE CONTRATOS

DESTINO
PMAL - SEFIP - DCOMPG - DIRETORIA DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS

DOCUMENTO ENTRANHADO
#16 - 2025-B33RVP - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

PARA CONHECIMENTO, ANÁLISE E ADOÇÃO DAS PROVIDENCIAS NECESSÁRIAS AO PROSSEGUIMENTO DO FEITO.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCONT - SEFIP - PMAL
assinado em 24/09/2025 15:47:41 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 24/09/2025 15:47:41 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCONT - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-B33RVP

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 323 / 2285

2025-B33RVP - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 24/09/2025 15:47 PÁGINA 1 / 1

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **26/09/2025 15:10:48** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
PMAL - SEFIP - DCOMPG - DIRETORIA DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS

DESTINO
PMAL - SEOSU - DTPP - DIRETORIA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

DOCUMENTO ENTRANHADO
#17 - 2025-165VL0 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

a pedido.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

THIAGO MENEGUELLI JORGE
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 26/09/2025 15:10:48 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 26/09/2025 15:10:48 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por THIAGO MENEGUELLI JORGE (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-165VL0

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 324 / 2285

TERMO DE DESENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **23/10/2025 13:07:10** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
PMAL - SEOSU - DTPP - DIRETORIA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

DOCUMENTO DESENTRANHADO
#4 - 2025-8G6LXL - ETP - MORRO DO SABÃO

DOCUMENTO ENTRANHADO
#18 - 2025-L4LHDW - TERMO DE DESENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA
CORREÇÃO

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

RAPHAEL GAMA MARQUES
DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
DTPP - SEOSU - PMAL
assinado em 23/10/2025 13:07:10 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 23/10/2025 13:07:10 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-L4LHDW

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 325 / 2285

2025-L4LHDW - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/10/2025 13:07 PÁGINA 1 / 1

PREFEITURA DE ALEGRE
www.alegre.es.gov.br

SEOSU
Secretaria Executiva de Obras, Saneamento e Serviços Urbanos

- ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR -

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1. **Unidade Contratante:** Secretaria Executiva de Obras, Saneamento e Serviços Urbanos – SEOSU

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A necessidade da presente contratação para a execução da drenagem, pavimentação e contenção do Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, no município de Alegre/ES, é para manter a segurança dos transeuntes, pessoas que utilizarão o local e residências próximas.

2.2. Como a via em estudo possuem um talude irregular, causando risco de desmoronamento, inclusive relatos de queda de barreira na casa de moradores, o que resulta em diversos problemas, a execução dos serviços de contenção é necessária para que os moradores tenham mais segurança ao trafegarem por aquele local, principalmente aos moradores da localidade.

2.3. No caso em tela, está previstoa execução de cortina atirantada e muro de arrimo para contenção do talude através de parede de concreto armado juntamente com tirantes e dispositivos de drenagem.

2.4. O presente estudo visa a melhoria de importantes vias urbanas do município de Alegre/ES, para solucionar os problemas constantes de desmoronamentos de taludes. Foram elaborados projetos, memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro e outros documentos complementares para a presente contratação, conforme especificações estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD.	UNID.
01	Execução da drenagem, pavimentação e contenção do Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, município de Alegre/ES.	113,80	M

2.5. Assim, diante do exposto, a execução dos serviços de drenagem, pavimentação e contenção nas vias urbanas é essencial para manter a segurança dos transeuntes, pessoas que utilizarão o local e residências próximas.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUESITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. A contratação será realizada por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade CONCORRÊNCIA, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO GLOBAL nos termos dos art. 6º, inciso XXXVIII, art. 17, § 2º e art. 34 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

3.2. O regime de execução da obra será o de **empreitada por preço unitário**.

3.3. A contratação tem natureza de serviço especial de engenharia, nos termos do art. 6º, inciso XXI, alínea 'b', da Lei Federal nº 14.133, de 2021, tendo em vista que, por sua alta heterogeneidade ou

SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 326 / 2285
2025-BSH0WK - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/10/2025 14:03 PÁGINA 1 / 17

complexidade, não pode se enquadrar na definição de serviço comum de engenharia.

3.4. Para prestação dos serviços ora pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos de Habilitação Jurídica; Técnica; Fiscal, Social e Trabalhista; e Econômica-financeira, nos termos do art. 62, da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

3.5. Os interessados na presente contratação, deverão apresentar qualificação técnica para execução dos serviços, bem como apresentar registro no respectivo conselho, conforme segue:

3.5.1. **Certificado de Registro (pessoa jurídica):** comprovar registros em seus respectivos Conselhos;

3.5.2. **Certificado de Registro (pessoa física):** comprovar registro em seus respectivos Conselhos de todos os profissionais técnicos que participarão na condução dos serviços contratados, devendo constar no mínimo um profissional devidamente habilitado;

3.5.3. **Capacidade Técnica Operacional (pessoa jurídica):** apresentação de atestado de capacidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a execução de serviços compatível em características com o presente objeto, devidamente averbado pelo seu respectivo Conselho, acompanhado de documento de responsabilidade técnica de execução, que deverá conter no mínimo (admitindo-se a soma de atestados):

ITEM	DESCRIÇ O	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA	UNIDADE MEDIDA
01	PERFURAÇ=O ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM	172,70	M
02	GUARDA-CORPO COM CORRIM=O BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1.1/2") (CORRIM=O: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2") BARRAS VERTICAIS D= 2" A CADA 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇ=O. TUDO INCLUÍDO.	33,50	M
03	ARMAÇ=O EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇ=O	2.101,16	KG
04	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	8,95	M³
05	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	21,67	M
06	PERFURAÇ=O ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM	45,40	M

Obs.: Foi estipulado os quantitativos mínimos a serem exigidos, com base no § 1º e § 2º do art. 67 da Lei nº. 14.133/2021. Sendo assim, foi solicitado 50 do quantitativo dos itens de maior relev ncia na planilha orçamentária (Curva ABC).

3.5.4. **Capacidade Técnica Profissional (pessoa física):** apresentação de atestado de capacidade técnica vinculado aos seus respectivos Conselhos da região pertinente, em nome dos responsáveis técnicos que se responsabilizarão pelos trabalhos, que comprove a execução de serviços compatível em características com o presente objeto, devendo conter no mínimo:

ITEM	DESCRIÇ O	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA	UNIDADE MEDIDA
01	PERFURAÇ=O ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM	172,70	M
02	GUARDA-CORPO COM CORRIM=O BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1.1/2") (CORRIM=O: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2") BARRAS VERTICAIS D= 2" A CADA 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇ=O. TUDO INCLUÍDO.	33,50	M
03	ARMAÇ=O EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇ=O	2.101,16	KG
04	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE	8,95	M³

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 327 / 2285
2025-BSH0WK - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/10/2025 14:03 PÁGINA 2 / 17
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

	CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES		
05	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	21,67	M
06	PERFURAÇ=O ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM	45,40	M

Obs.: Foi estipulado os quantitativos mínimos a serem exigidos, com base no § 1º e § 2º do art. 67 da Lei nº. 14.133/2021. Sendo assim, foi solicitado 50 do quantitativo dos itens de maior relev ncia na planilha orçamentária (Curva ABC).

3.5.5. A Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida com base no Registro de Acervo Técnico devidamente registrada no seu respectivo conselho;

3.5.6. No caso de licitante e responsável técnico não registrados no seus respectivos Conselhos, poderá apresentar registro no Conselho de outro estado, porém deverá apresentar, para fins de assinatura do contrato, chancela do conselho onde for registrado.

3.5.7. **Vínculo Empregatício:** apresentar comprovação de vínculo entre o licitante e o seu responsável técnico de cada profissional técnico que participará da condução dos serviços deste objeto, quando da assinatura do contrato, podendo essa comprovação se dar por meio de contrato de prestação de serviços, regido pela legislação civil comum.

3.5.8. Assim, será necessário a licitante apresentar quando da assinatura do contrato:

a) A comprovação do vínculo empregatício do(s) profissional(ais) será feita mediante cópia da Carteira Profissional de Trabalho, da Ficha de Registro de Empregados (FRE) ou contrato de prestação de serviços dentro da legislação civil comum, que demonstrem a identificação do(s) profissional(ais), detentor do atestado apresentado;

b) Os profissionais indicados deverão participar da execução dos serviços até a conclusão final do contrato, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, em condições idênticas de disponibilidade e dedicação aos trabalhos, desde que aprovada pela Fiscalização a comprovação de qualificação técnica exigida neste item;

c) Prova de registro do Responsável Técnico no Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU/ES) Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Espírito Santo – CREA/ES, por meio da apresentação de Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física;

d) Não será permitido apresentar comprovação de vínculo de um mesmo profissional em mais de uma licitante, sob pena de inabilitação de ambas.

3.6. Obrigações da Contratada:

3.6.1. Cumprir todas as obrigações constantes neste instrumento, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.

3.6.2. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste instrumento.

3.6.3. Deverá comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas qualquer tipo de ocorrência.

3.6.4. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

3.6.5. Fornecer à Contratante, caso solicitado pela mesma, a relação nominal de empregados encarregados de executar o serviço contratado, indicando o número da carteira de trabalho, a data da contratação e do registro no Ministério do Trabalho, atualizando as informações no prazo máximo de 05 (cinco) dias, em caso de substituição de qualquer empregado.

3.6.6. Efetuar o pagamento de seus empregados no prazo da Lei, independentemente do recebimento.

3.6.7. Dotar seus empregados de equipamentos de proteção individual (segurança), quando necessário, conforme preceituado pelas Normas de Segurança e Medicina do Trabalho.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 328 / 2285
2025-BSH0WK - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/10/2025 14:03 PÁGINA 3 / 17
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

3.6.8. Fornecer e aplicar todo o material e equipamento necessários à execução do serviço contratado, os quais deverão ser de qualidade comprovada.

3.6.9. Pagar todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução deste Contrato, especialmente o INSS, FGTS e ISS, anexando a cada fatura apresentada à Contratante a comprovação do efetivo recolhimento dos valores correspondentes à fatura do mês anterior, vedada a apresentação de Certidões Negativas como comprovação do pagamento dos encargos mencionados.

3.6.10. Cercar seus empregados das garantias e proteção legais nos termos da Legislação Trabalhista, inclusive em relação à higiene, segurança e medicina do trabalho, fornecendo os adequados equipamentos de segurança e proteção individual a todos componentes de suas equipes de trabalho ou aqueles que por qualquer motivo estejam envolvidos com os serviços objeto do presente Contrato.

3.6.11. Registrar as ocorrências havidas durante a execução do presente contrato, de tudo dando ciência à Contratante, respondendo a Contratada integralmente por sua ação, omissão, negligência, imprudência e imperícia.

3.6.12. Executar o serviço ajustado nos termos do Edital e seus anexos.

3.6.13. Responsabilizar-se por quaisquer danos causados ao patrimônio da Contratante por pessoas integrantes de suas equipes de trabalho.

3.6.14. É de responsabilidade da Contratada, solicitar ao Contratante, caso seja necessário, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, os Aditivos Contratuais de prazo e de valores, devidamente justificados. No caso de aditivo contratual de valores, o procedimento deverá ser norteado por documentos comprobatórios da necessidade, além da autorização do Fiscal do Contrato.

3.6.15. A constatação de qualquer procedimento irregular pela Contratada implicará na retenção dos pagamentos devidos pela Contratante, até que seja feita a regularização.

3.7. **Obrigações da Contratante**

3.7.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas Edital e seus anexos.

3.7.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do objeto com as especificações constantes no Edital e seus anexos, bem como na proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo da obra.

3.7.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas, para que seja feita correção necessária.

3.7.4. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos.

3.7.5. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

3.7.6. Designar servidor responsável para acompanhar e fiscalizar a execução do objeto do contrato, sob os aspectos quantitativo e qualitativo, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando ao Prefeito oficialmente as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas à CONTRATADA.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

4.1. Em busca das soluções de mercado, levando-se em conta as características do objeto a ser

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 329 / 2285
2025-BSH0WK - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/10/2025 14:03 PÁGINA 4 / 17
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

contratado, entende-se que a melhor solução para a contratação é a execução indireta, por procedimento licitatório na modalidade Concorrência, na forma Eletrônica, em razão da administração não possuir mão de obra e maquinário suficientes para a realização dos serviços.

4.2. Para garantir e manter as condições de acesso seguro nas vias urbanas, não há disponível no mercado serviço ou objeto alternativo mais adequado, do ponto de vista técnico e econômico, senão a execução de drenagem, pavimentação e cortina atirantada e para contenção do talude através de parede de concreto armado juntamente com tirantes e dispositivos de drenagem.

4.3. A quantidade estimada da solução e as especificações do serviço, consta no Memorial Descritivo, consoante Planilha Orçamentária e Cronograma Físico-Financeiro, apresentadas pelo engenheiro.

4.4. O levantamento de mercado, para o valor estimado, foi elaborado nos termos do art. 23, § 2º da Lei nº 14.133, de 2021, de acordo com a planilha orçamentária de referência elaborada conforme levantamento de quantitativos na Memória de Cálculo e no Memorial Descritivo.

5. DESCRIÇ O DA SOLUÇ O COMO UM TODO

5.1. A descrição da solução como um todo, refere-se à contratação de empresa especializada para a execução da drenagem, pavimentação e contenção do Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, no município de Alegre/ES, conforme condições e especificações constantes nos Projetos, Memoriais Descritivos, Planilhas Orçamentárias e demais especificações técnicas previstas no edital e anexos, a fim de atender o objeto desta contratação.

5.2. Assim, levando-se em conta as características do objeto a ser contratado, entende-se que a melhor solução para a contratação é a execução indireta, por procedimento licitatório em razão da administração não possuir mão de obra e maquinário suficientes para a realização dos serviços.

5.3. Para a execução dos serviços, se faz necessárias as exigências seguintes:

*a) A empresa contratada deverá fornecer **garantia** nos termos do art. 140, § 6º da Lei nº 14.133/2021, assegurando a qualidade do objeto, durante esse período, eventuais defeitos ou problemas relacionados à execução da obra serão corrigidos sem custos adicionais;*

b) A contenção deverá atender a padrões de qualidade estabelecidos, considerando normas técnicas e especificações adequadas para garantir a durabilidade e eficiência da obra.

5.4. A presente contenção especificadas neste estudo, busca aumentar a segurança das pessoas que ali residem e transeuntes, com a implementação de medidas preventivas.

5.5. Assim, todas as indicações deste estudo, busca não apenas melhorar a infraestrutura e segurança dos moradores, mas apontam para uma solução efetiva que permitirá à Administração Pública Municipal obter os resultados esperados de melhor qualidade e com maior celeridade, flexibilidade e com preços vantajosos, possibilitando a adoção das melhores práticas de gestão dos serviços, conforme descrição detalhada da solução prevista no memorial descritivo.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

6.1. As quantidades estimas de pavimentação foram obtidos através de projetos, acompanhadas das respectivas memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 330 / 2285
2025-BSH0WK - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/10/2025 14:03 PÁGINA 5 / 17
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala, nos termos do art. 18, inciso IV do § 1° da Lei nº 14.133/2021, a ser executado em cada local conforme segue:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD.	UNID.
01	Execução da drenagem, pavimentação e contenção do Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, município de Alegre/ES.	113,80	M

6.2. A demanda estimada será resultado do programa de necessidade estabelecido, após terem sido feitos levantamentos dos serviços detalhados e as quantidades dos mesmos, através da elaboração dos projetos, memorial descritivo e planilha orçamentária, elaborados por equipe técnica devidamente capacitada, que resultará no orçamento completo da obra a ser executada, inclusive com valor final de referência da contratação.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

7.1. O Valor total desta contratação está estimado em R$ 813.719,89 (oitocentos e treze mil, setecentos e dezenove reais e oitenta e nove centavos), conforme custos unitários apostos na Planilha Orçamentária, a ser executado em cada local conforme segue:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD.	UNID.	VALOR TOTAL
01	Execução da drenagem, pavimentação e contenção do Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, município de Alegre/ES.	113,80	M	**R$ 813.719,89**

7.2. O orçamento foi elaborado nos termos do Decreto Nº 7.983, de 08 de abril de 2013, bem como do que estabelece o Decreto Municipal Nº 12.986, de 10 de março de 2023.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

8.1. Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133, de 2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso, na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

8.2. Entretanto, o princípio do parcelamento não deverá ser aplicado à presente contratação, tendo em vista que eventual divisão do objeto em itens geraria perda de economia de escala e causaria inviabilidade técnica, pois geraria maior trabalho de fiscalização contratual frente à falta de padronização e uniformização.

8.3. Destarte, considerando que a presente contratação deverá ser licitada como objeto não divisível, por se tratar de natureza interdependentes, sem parcelamento dos itens do objeto, em caso de parcelamento poderia haver comprometimento na qualidade das atividades executadas por empresas diferentes, bem como o fato de que não haveria um aproveitamento de mercado, haja vista a existência de mais de uma empresa contratada no mesmo lote poderia trazer uma série de transtornos na execução do presente objeto.

8.4. O parcelamento da solução não é recomendável, do ponto de vista da eficiência técnica, considerando

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 331 / 2285
2025-BSH0WK - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/10/2025 14:03 PÁGINA 6 / 17
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

que o gerenciamento da obra permanecerá sobre a gestão de um único contratado, resultando num maior nível de controle da execução dos serviços por parte da administração, concentrando a responsabilidade de cada solução e a garantia dos resultados numa única pessoa jurídica.

8.5. Para execução de obras de contenção não há viabilidade técnica na divisão dos serviços (itens), que em sua grande maioria são interdependentes, visto que o atraso em uma etapa construtiva implica em atraso nas demais etapas, ocasionando aumento de custo e comprometimento dos marcos intermediários e da entrega da obra.

8.6. Diante do exposto, recomendamos que a solução não seja parcelada, por não ser vantajoso para a administração ou por representar possível prejuízo ao conjunto do objeto a ser contratado, onde o critério de adjudicação do objeto é de **menor valor global**, para evitar a divergência entre à execução do objeto.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

9.1. Não há necessidade de contratação correlata, ou seja, realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta, em razão da empresa ser especializada, deverá possuir condições de executar o serviço como um todo.

10. DEMONSTRATIVO DA PREVIS O DA CONTRATAÇ O

10.1. Encontra previsto nas leis orçamentárias e Plano de Governo.

11. DEMONSTRAÇ O DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1. Pretende-se por meio deste objeto, assegurar a seleção da proposta mais vantajosa, bem como almeja-se, igualmente, tratamento isonômico entre os licitantes, para a justa competição, e evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

11.2. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

11.3. Com a execução dos serviços, os resultados pretendidos será a contenção da rua para todos os usuários, proporcionando maior segurança a população.

11.4. A empresa contratada deverá atender todos os requisitos estabelecidos no Edital e seus anexos, com adoção da melhor prática de execução dos serviços de drenagem e pavimentação, conforme projeto executivo, mantendo-se o padrão de qualidade, ou superior do que será definido em projeto.

12. PROVIDENCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 332 / 2285
2025-BSH0WK - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/10/2025 14:03 PÁGINA 7 / 17
SEM VALOR DESENTRANHADO DOCUMENTO NESTE PROCESSO

12.1. Visando a correta execução do contrato, se fazem necessárias que a administração execute minimamente as seguintes ações antes da contratação:

a) Elaboração do Termo de Referência, contendo todos os elementos necessários para a contratação do serviço ora pretendido, nos termos do art. 6º, inciso XXIII da Lei nº 14.133, de 2021;
b) Certificação de disponibilidade orçamentária;
c) Elaboração de minuta do edital e contrato;
d) Análise e emissão de parecer jurídico na Minuta do Edital e contrato;
e) Análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes, com os ajustes indicados;
f) Publicação e divulgação do edital e anexos, na forma do art. 54 da Lei nº 14.133, de 2021;
g) Resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
h) Realização do certame, com suas respectivas etapas;
i) Assinatura do contrato, publicações na forma do art. 94, inciso I, § 3º da Lei nº 14.133, de 2021;
j) Constituição da comissão de fiscalização contratual;
k) Emissão da Autorização de Empenho e da Nota de Empenho;
l) Reunião inicial com a empresa contratada;
m) Capacitação adicional equipe de fiscalização;
n) Emissão da Ordem de Início dos Serviços.

12.2. No processo licitatório deverá a licitante observar as regras estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021 acerca da participação no procedimento, as diretrizes quanto a execução de obras e serviços de engenharia, bem como obedecer às normas correlatas relacionadas ao objeto da contratação.

12.3. A licitante que se consagrar vencedora deverá executar o contrato conforme as especificações contidas no Edital e seus anexos, assim como seguir os termos de sua proposta e fornecer EPI's adequados aos empregados responsáveis pela execução do serviços de mão de obra.

12.4. Comunicar ao Fiscal do contrato qualquer ocorrência irregular que se verifique no local dos serviços, e prestar esclarecimentos ou informação quando solicitado pela Contratante.

12.5. A Secretaria Executiva de Obras, Saneamento e Serviços Urbanos – SEOSU, indicará servidores para autuarem como gestor e fiscal do contrato, nos termos do art. 117, caput, da Lei nº 14.133/21, devendo ser nomeados por portaria.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1. Impactos ambientais são as alterações no ambiente causadas pelas ações humanas, o procedimento para contratações públicas busca sempre o melhor para o interesse público, para analisar os benefícios do processo se faz necessário avaliar os impactos positivos e negativos. Onde os impactos negativos ocorrem quando as alterações causadas geram risco ao ser humano ou para os recursos naturais encontrados no espaço. Por outro lado, os impactos são considerados positivos quando as alterações resultam em melhorias ao meio ambiente. Nesse sentido, temos:

a) A observância de normas e critérios de sustentabilidade;
b) O emprego apurado dos recursos públicos;
c) Conservação e gestão responsável de recursos naturais;
d) Uso de agregados reciclados, sempre que existir a oferta;
e) Remoção apropriada dos resíduos conforme normas de controle de transporte de resíduos;
f) Observância das normas de qualidade e certificação nacionais e públicas como INMETRO e ABNT.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 333 / 2285
2025-BSH0WK - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/10/2025 14:03 PÁGINA 8 / 17
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

13.2. Assim, no presente caso os levantamentos realizados e documentos apresentados pelas equipes técnicas em relação ao local de realização do empreendimento, não provocará impactos ambientais negativos, e deverá ser cumprida todas as condicionantes existentes nas autorizações ambientais emitidas ou quaisquer outros estudos.

13.3. A presente contratação visa gerar impactos ambientais positivos, uma vez que haverá previsão da responsabilidade ambiental da futura contratada, que todo o material e equipamento a ser fornecido deverá considerar a composição, características ou componentes sustentáveis, nos termos do Art. 5º da IN 01, de 19 de janeiro de 2010, exceto aqueles em que não se aplica a referida norma.

13.4. É obrigação da Contratada o cumprimento integral de todas as normas legais relativas à proteção ambiental, quer sejam federais, estaduais ou municipais, responsabilizando-se a mesma por quaisquer penalidades decorrentes de sua inobservância. Assim como, ficará responsável pela destinação correta dos resíduos sólidos gerados, conforme legislação ambiental.

13.5. No art. 45, da Lei nº 14.133, de 2021 determina que as licitações de obras e serviços de engenharia devem respeitar, especialmente, as normas relativas a:

> *Art. 45,*
> *I - disposição final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos gerados pelas obras contratadas;*
> *II - mitigação por condicionantes e compensação ambiental, que serão definidas no procedimento de licenciamento ambiental;*
> *III - utilização de produtos, de equipamentos e de serviços que, comprovadamente, favoreçam a redução do consumo de energia e de recursos naturais;*
> *IV - avaliação de impacto de vizinhança, na forma da legislação urbanística;*
> *V - proteção do patrimônio histórico, cultural, arqueológico e imaterial, inclusive por meio da avaliação do impacto direto ou indireto causado pelas obras contratadas;*
> *VI - acessibilidade para pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida.*

13.6. Na mesma acepção a Resolução CONAMA nº 307/2002 define resíduos da construção civil como aqueles provenientes de construções, reformas, reparos e demolições de obras de construção civil, e os resultantes da preparação e da escavação de terrenos, tais como: *tijolos, blocos cerâmicos, concreto em geral, solos, rochas, metais, resinas, colas, tintas, madeiras e compensados, forros, argamassa, gesso, telhas, pavimento asfáltico, vidros, plásticos, tubulações, fiação elétrica etc.*, comumente chamados de entulhos de obras, caliça ou metralha.

13.7. Sob esse viés normativo, a contratação pretendida caracteriza-se como obra de engenharia e a sua execução implicará diretamente na geração de resíduos de construção civil, de modo que deverá a futura Contratada empreender esforços para minimizar a produção de resíduos, dando destinação adequada aqueles de inevitável produção, visando mitigar os possíveis danos ambientais.

13.8. Tal entendimento consta do art. 6º, inciso XXV da Lei nº 14.133 de 2021 que dispõe que deve o Termo de Referência e/ou Projeto Básico conter o conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado para definir e dimensionar a obra, de modo que assegure o tratamento apropriado do impacto ambiental do empreendimento.

13.9. Diante do exposto, na execução da obra deverá ambas as partes a observância das normas de proteção ambiental, cabendo fiscalização quanto ao cumprimento da legislação e o atendimento às leis ambientais na execução do objeto.

14. ANÁLISE DE RISCO

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 334 / 2285
2025-BSH0WK - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/10/2025 14:03 PÁGINA 9 / 17
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

14.1. Essa análise permite a identificação, avaliação e gerenciamento dos riscos que possam comprometer o sucesso da contratação e da gestão contratual.

14.2. Para cada risco identificado, define-se: *a probabilidade de ocorrência dos eventos, os impactos, possíveis ações preventivas e contingências, bem como a identificação de responsáveis por ação.*

14.3. Após a identificação e classificação, deve-se executar uma análise qualitativa e quantitativa dos riscos. A análise quantitativa dos riscos consiste na classificação conforme a relação entre a probabilidade e o impacto. Tal classificação resultará no nível do risco e direcionará as ações relacionadas aos riscos durante a fase de planejamento e gestão do contrato.

14.4. O mapa de risco da contratação apresentado em Anexo, será retratado por meio do documento elaborado para a identificação dos principais riscos que permeiam o procedimento licitatório, os riscos de planejamento e de gestão dos serviços identificados e classificados neste documento, contendo as ações de controle, prevenção e mitigação de impactos, materializando-se no mapa de risco da contratação.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇ O

15.1. Este Estudo Técnico Preliminar está em consonância com o estabelecido no § 2º, do art. 18 da Lei Federal n.º 14.133/2021, contendo os elementos necessários para análise da viabilidade da contratação e evidencia que a melhor solução descrita neste documento se mostra tecnicamente viável e fundamentadamente necessária.

15.2. A presente contratação, além de atender aos requisitos técnicos e legais, deverá estar alinhada não só com o interesse público, mas com os princípios de sustentabilidade, respeito ao meio ambiente e responsabilidade social. A abordagem adotada, considerando desde a qualificação da empresa até as práticas de logística reversa, reflete um compromisso integral com a qualidade, eficiência e o bem-estar da população.

15.3. Portanto, com base nas fundamentações legais, a contratação poderá ser considerada adequada para atender de maneira integral à necessidade específica proposta, promovendo um impacto positivo no desenvolvimento local e na qualidade de vida dos cidadãos, tendo em vista a necessidade de melhorias, ampliações necessárias para atendimento da demanda exarada.

15.4. Assim, após o planejamento consignado neste estudo técnico, mostra-se viável o presente objeto, sendo ele a contratação de empresa especializada para a execução da drenagem, pavimentação e contenção do Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, no municipio de Alegre/ES, segundo as condições e especificações previstas neste ETP, por meio da modalidade Concorrência, na forma Eletrônica.

Alegre/ES, 09 de setembro de 2025.

Raphael Gama Marques
Diretor Técnico de Planejamentos e Projetos
Decreto nº 11.634/2020

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 335 / 2285
2025-BSH0WK - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/10/2025 14:03 PÁGINA 10 / 17
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

Rodrigo Pinheiro de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-ES 045124/D

SEM VALOR NESTE PROCESSO
DOCUMENTO DESENTRANHADO

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 336 / 2285

2025-BSH0WK - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/10/2025 14:03 PÁGINA 11 / 17

PREFEITURA DE ALEGRE
www.alegre.es.gov.br

SEOSU
Secretaria Executiva de Obra, Saneamento e Serviços Urbanos

- ANEXO I -

- MAPA DE RISCOS -

I - FASE DE PLANEJAMENTO E SELEÇÃO DO FORNECEDOR

O mapa de risco para a fase de planejamento da contratação e seleção do fornecedor visa o gerenciamento dos riscos no desenrolar das atividades que envolvem a formalização da demanda pelo setor requisitante.

RISCO 01			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	( ) Média	(x) Alta
Dano			
1. Licitação deserta – nenhuma proposta cadastrada			
Ação Preventiva			**Responsável**
Especificação suficiente para atender as necessidades do órgão			Equipe de planejamento
Pesquisa de Preços adequada aos preços praticados pelo mercado e outros órgãos públicos			
Ação de Contingência			**Responsável**
Adequação das especificações e/ou da Pesquisa de Preços			Equipe de planejamento
Incrementar os meios de divulgação da licitação			

RISCO 02			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	( ) Média	(x) Alta
Dano			
2. Pedido de impugnação do Instrumento Convocatório			
Ação Preventiva			**Responsável**
Especificação suficiente capaz de atender as necessidades do órgão sem frustrar a participação dos licitantes na Licitação			Equipe de planejamento
Observar as legislações pertinentes em torno do objeto			
Ação de Contingência			**Responsável**
Analisar o pedido com base nos princípios norteadores da Licitação para indeferir ou não o pedido de impugnação			Agente de Contratação Comissão de Contratação
Caso seja deferido o pedido de impugnação, promover a suspensão do curso do processo licitatório para adequação do questionado			

RISCO 03			
Probabilidade:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
Impacto:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Dano			
3. Interposição de recurso contra a proposta classificada, inicialmente, em primeiro lugar, de acordo com as exigências do Edital e seus anexos			
Ação Preventiva			**Responsável**
Analisar as propostas apresentadas e os demais documentos encaminhados ou solicitados para averiguação do atendimento das exigências estabelecidas no Edital e seus anexos			Agente de Contratação Comissão de Contratação
Ação de Contingência			**Responsável**
Receber o recurso e analisá-lo com base nos princípios norteadores da Licitação, emitindo parecer fundamentado quanto ao mérito do pedido e encaminhá-lo para a autoridade competente tomar conhecimento da decisão			Agente de Contratação Comissão de Contratação

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 337 / 2285
2025-BSH0WK - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/10/2025 14:03 PÁGINA 12 / 17
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

RISCO 04			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	( ) Média	(x) Alta
Dano			
4. Recusa da licitante homologada em assinar o Instrumento Contratual			
Ação Preventiva			**Responsável**
Prever no Edital e seus anexos a (a) penalidade (s) cabíveis, solicitando a apresentação de uma declaração de Exequibilidade da proposta, na fase de aceitação, se necessário			Agente de Contratação Comissão de Contratação
Ação de Contingência			**Responsável**
Solicitar uma justificativa formal da referida licitante para a recusa			Agente de Contratação Comissão de Contratação
Comunicar ao Chefe do Poder Executivo a ocorrência do ilícito e da necessidade de se instaurar processo administrativo sancionador para apurar os fatos e, se necessário, aplicar a penalidade cabível			
Reabrir a Sessão Pública para negociação com as próximas colocadas			

RISCO 05			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	( ) Média	(x) Alta
Dano			
5. Inaptidão técnica para execução do projeto e fornecimento de materiais			
Ação Preventiva			**Responsável**
Prever no Edital e seus anexos a exigência de atestado de capacidade técnica e especificação adequada dos materiais conforme normas técnicas vigentes			Agente de Contratação Comissão de Contratação
Ação de Contingência			**Responsável**
Desclassificação da empresa licitante			Agente de Contratação Comissão de Contratação
Reabrir a Sessão Pública para a negociação com as próximascolocadas			
Analisar se o ato da licitante se enquadra nas tipificações de ilícitos previstas na lei e no instrumento convocatório , se for ocaso de existir elemento plausível de comportamento ilícito, deve- se comunicar ao Chefe do Poder Executivo a ocorrência do ilícito e da necessidade de se instaurara processo administrativo sancionador para apurar os fatos e, se necessário, aplicar a penalidade cabível			

RISCO 06			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
Dano			
6. Especificação genérica, que ocasiona falta de critérios na aceitação da proposta – Morosidade			
Ação Preventiva			**Responsável**
Nomeação adequada da equipe de planejamento com conhecimento técnico do objeto			Chefe do Poder Executivo
Normativo que estabeleça os responsáveis para elaboração do Temo de Referência e das especificações, com profissionais qualificados			
Ação de Contingência			**Responsável**
Apurar junto a equipe de planejamento da contratação as causas do ocorrido			Chefe do Poder Executivo

RISCO 07			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
Dano			
7. Especificações utilizadas não espelham o usual de mercado, ou das contratações de outros órgãos e entidades da Administração Pública, o que acarreta dificuldade na realização de estimativa de preços			
Ação Preventiva			**Responsável**
Nomeação adequada da equipe de planejamento da contratação com conhecimento técnico do objeto			Chefe do Poder Executivo
Normativo que estabeleça os responsáveis para elaboração do Temo de Referência e das especificações, com profissionais qualificados			
Ação de Contingência			**Responsável**
Apurar junto a equipe de planejamento da contratação as causas do ocorrido			Chefe do Poder Executivo

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 338 / 2285
2025-BSH0WK - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/10/2025 14:03 PÁGINA 13 / 17
SEM VALOR SE TRANHADO DOCUMENTO DESTE PROCESSO

RISCO 08			
Probabilidade:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta

Dano	
8. Inabilitação e/ou desclassificação de licitante por não atender as exigências do Edital	
Ação Preventiva	**Responsável**
Prevê no instrumento convocatório as regras gerais e específicas de comportante durante a sessão pública, celebração e gestão do contrato	Equipe de Planejamento
Ação de Contingência	**Responsável**
Inabilitar e/ou desclassificar a empresa com base nas regras estabelecidas no Instrumento Convocatório	Agente de Contratação Comissão de Contratação
Analisar se o ato da licitante se enquadra nas tipificações de ilícitos previstas na lei e no instrumento convocatório , se for ocaso de existir elemento plausível de comportamento ilícito, deve-se comunicar ao Chefe do Poder Executivo a ocorrência do ilícito e da necessidade de se instaurara processo administrativo sancionador para apurar os fatos e, se necessário, aplicar a penalidade cabível	

I - FASE DE GESTÃO CONTRATUAL

O mapa de risco para a fase de gestão contratual visa o gerenciamento dos riscos no desenrolar das atividades que envolvem a execução do objeto.

RISCO 01			
Probabilidade:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	( ) Média	(x) Alta

Dano	
1. Atraso na execução dos serviços de contenção e fornecimento dos materiais necessários ao início da prestação dos serviços	
Ação Preventiva	**Responsável**
Prever no Edital e seus anexos o cronograma físico-financeiro para a execução do objeto e as sanções do não atendimento	Equipe de planejamento
Comunicar formalmente a contratada sobre o prazo para a execução dos serviços e das implicações decorrentes do não cumprimento das obrigações	Gestor do Contrato Fiscal do Contrato
Ação de Contingência	**Responsável**
Abrir Processo Administrativo Sancionador para apurar os fatos e, se necessário, aplicar a penalidade cabível	Gestor do Contrato Fiscal do Contrato

RISCO 02			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	( ) Média	(x) Alta

Dano	
2. Falhas na fiscalização administrativa que impliqueem responsabilização da Administração	
Ação Preventiva	**Responsável**
Indicação e Nomeação de gestor e fiscal do contrato devidamente capacitados para a função	Secretaria de obras Sec. de Administração
Ação de Contingência	**Responsável**
Abrir Processo Administrativo Sancionador para apurar os fatos e, se necessário, aplicar a penalidade cabível quanto ao descumprimento das obrigações trabalhistas e previdenciárias	Gestor do Contrato Fiscal do Contrato

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 339 / 2285
2025-BSH0WK - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/10/2025 14:03 PÁGINA 14 / 17
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

RISCO 03			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	( ) Média	(x) Alta

Dano

3. Não acompanhamento dos termos aditivos e cronogramas estabelecidos para execuçãodo projeto, ocasionando morosidade e desperdício de recursos públicos

Ação Preventiva	Responsável
Indicação e Nomeação de gestor e fiscal do contrato devidamente capacitados para a função	Secretaria de Obras Sec. de Administração
Ação de Contingência	**Responsável**
Abrir Processo Administrativo Sancionador para apurar os fatos	Gestor do Contrato Fiscal do Contrato
Se necessário, aplicar a penalidade cabível quanto ao descumprimento dos prazos estabelecidos para execução da obra	Chefe do Poder Executivo

RISCO 04			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta

Dano

4. Comportamento inadequado de colaboradores da empresa prestadora de serviços no ambiente de trabalho

Ação Preventiva	Responsável
Prever no Instrumento Convocatório a substituição do colaborador, a pedido da contratante, no caso de comportamento inadequado do mesmo	Equipe de Planejamento
Ação de Contingência	**Responsável**
Solicitação de substituição do colaborador à empresa contratada	Gestor do Contrato Fiscal do Contrato

RISCO 05			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta

Dano

5. Composição de custos incorreta, resultando em aditivos de valores e prazo

Ação Preventiva	Responsável
Contratação de empresa especializada na formação de custos de obras e serviços de engenharia com expertise na área	Equipe de Planejamento
Normativo que estabeleça os responsáveis para elaboração do Termo de Referência e das especificações, com profissionais qualificados	
Ação de Contingência	**Responsável**
Verificar os elementos que geraram o aditivo e apurar a quem lhe é atribuído a causa	Gestor do Contrato Fiscal do Contrato

RISCO 06			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta

Dano

6. Falhas no ateste definitivo e autorização para efetuar pagamento por serviços mal prestados ou mal executados

Ação Preventiva	Responsável
Nomeação e indicação de gestor e fiscal do contrato devidamente capacitados para a função	Secretaria de obras Sec. de Administração
Ação de Contingência	**Responsável**
Abrir Processo Administrativo de apuração de responsabilidades para averiguar o ocorrido e punir os que deram causa ao prejuízo apurado	Gestor do Contrato Fiscal do Contrato

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 340 / 2285
2025-BSH0WK - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/10/2025 14:03 PÁGINA 15 / 17
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

RISCO 07			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
Dano			
7. Descumprimento de obrigações contratuais por parte da contratada			
Ação Preventiva			**Responsável**
Estabelecer de forma clara e objetiva as obrigações da contratada, bem como as consequências para os eventuais descumprimentos			Equipe de Planejamento
Ação de Contingência			**Responsável**
Abrir Processo Administrativo de Apuração de Responsabilidade para averiguar o ocorrido e punir a quem tenha dado causa ao ilícito			Gestor do Contrato Fiscal do Contrato

SEM VALOR NESTE PROCESSO
DOCUMENTO DESENTRANHADO

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 341 / 2285

2025-BSH0WK - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/10/2025 14:03 PÁGINA 16 / 17

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

RAPHAEL GAMA MARQUES
DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
DTPP - SEOSU - PMAL
assinado em 22/10/2025 14:00:49 -03:00

JARDEL COSTA
SECRETÁRIO EXECUTIVO DE OBRAS, SANEAMENTO E SERV URBANOS
GSEOSU - SEOSU - PMAL
assinado em 22/10/2025 14:03:00 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 22/10/2025 14:03:00 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-BSH0WK

SEM VALOR NESTE PROCESSO
DOCUMENTO DESENTRANHADO
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 342 / 2285

PREFEITURA DE ALEGRE
www.alegre.es.gov.br

SEOSU
Secretaria Executiva de Obra, Saneamento e Serviços Urbanos

- TERMO DE REFERÊNCIA -

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1. **Unidade Contratante:** Secretaria Executiva de Obras, Saneamento e Serviços Urbanos – SEOSU

1.2. **N˚ mero do Processo Administrativo:** 2025-PG4T3

2. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇ O

2.1. O objeto do presente Termo de Referência é a contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de drenagem, pavimentação e contenção do Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, no município de Alegre/ES.

2.2. Os serviços serão executados pela empresa vencedora, nos termos dos projetos, memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro e demais documentos complementares parte integrante do edital e seus anexos, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇ O	UNID.	QTD	VALOR TOTAL
01	Execução da drenagem, pavimentação e contenção do Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, município de Alegre/ES.	113,80	M	**R$ 813.719,89**

2.3. Os valores estimados adotados para elaboração do orçamento foi sem Desoneração com base na Tabela SICRO/DER-ES: dez/2024, confome consta na Planilha Orçamentária e Memória de Cálculo, com BDI de 23,32%, conforme detalhamento do BDI apresentado.

2.4. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo bem de luxo, conforme Decreto Municipal nº 12.927, de 02 de fevereiro de 2023.

2.5. **Pra o da Contratação e Execução:**

2.5.1. O **pra o de vigência** da contratação é de **8 (oito) meses**, contados da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133, de 2021.

2.5.2. O **pra o de execução** dos serviços é de **05 (cinco) meses**, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviços

2.6. Por tratar-se de execução de serviços, até a conclusão do objeto contratado, a Administração deverá indicar a previsão de recursos orçamentários para lastrear as despesas decorrentes da contratação a cada exercício financeiro.

2.7. Sobre a forma de indicação dos recursos orçamentários para lastrear as despesas decorrentes, convém que tal comprovação, a cada exercício financeiro, seja formalizada por simples apostila, nos termos do art. 136, inciso IV, da Lei nº 14.133, de 2021.

2.8. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

3. FUNDAMENTAÇ O E DESCRIÇ O DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇ O

3.1. A fundamentação da contratação e seus quantitaticos encontra-se pormenorizada em tópico

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 343 / 2285
2025-F1D4Z8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/10/2025 14:07 PÁGINA 1 / 18
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

4.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

5. REQUESITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. A Contratada deverá atender rigorosamente o disposto neste Termo de Referência, permanecendo responsável pela segurança, eficiência e adequação dos métodos, mão de obra, materiais e equipamentos utilizados na execução da obra e serviços bem como deverá atender as normas técnicas definidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

5.2. Contratada deverá, às suas custas, demolir ou refazer quaisquer partes da obra ou serviços que, a juízo da fiscalização, não tenham sido executadas de acordo com o estipulado no instrumento contratual, edital e seus anexos.

5.3. **Obrigações da Contratada:**

5.3.1. Cumprir todas as obrigações constantes neste instrumento, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.

5.3.2. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste instrumento.

5.3.3. Deverá comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas qualquer tipo de ocorrência.

5.3.4. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

5.3.5. Fornecer à Contratante, caso solicitado pela mesma, a relação nominal de empregados encarregados de executar o serviço contratado, indicando o número da carteira de trabalho, a data da contratação e do registro no Ministério do Trabalho, atualizando as informações no prazo máximo de 05 (cinco) dias, em caso de substituição de qualquer empregado.

5.3.6. Efetuar o pagamento de seus empregados no prazo da Lei, independentemente do recebimento.

5.3.7. Dotar seus empregados de equipamentos de proteção individual (segurança), quando necessário, conforme preceituado pelas Normas de Segurança e Medicina do Trabalho.

5.3.8. Fornecer e aplicar todo o material e equipamento necessários à execução do serviço contratado, os quais deverão ser de qualidade comprovada.

5.3.9. Pagar todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução deste Contrato, especialmente o INSS, FGTS e ISS, anexando a cada fatura apresentada à Contratante a comprovação do efetivo recolhimento dos valores correspondentes à fatura do mês anterior, vedada a apresentação de Certidões Negativas como comprovação do pagamento dos encargos mencionados.

5.3.10. Cercar seus empregados das garantias e proteção legais nos termos da Legislação Trabalhista, inclusive em relação à higiene, segurança e medicina do trabalho, fornecendo os adequados equipamentos de segurança e proteção individual a todos componentes de suas equipes de trabalho ou aqueles que por qualquer motivo estejam envolvidos com os serviços objeto do presente Contrato.

5.3.11. Registrar as ocorrências havidas durante a execução do presente contrato, de tudo dando ciência à

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 344 / 2285
2025-F1D4Z8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/10/2025 14:07 PÁGINA 2 / 18
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

Contratante, respondendo a Contratada integralmente por sua ação, omissão, negligência, imprudência e imperícia.

5.3.12. Executar o serviço ajustado nos termos do Edital e seus anexos.

5.3.13. Responsabilizar-se por quaisquer danos causados ao patrimônio da Contratante por pessoas integrantes de suas equipes de trabalho.

5.3.14. É de responsabilidade da Contratada, solicitar ao Contratante, caso seja necessário, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, os Aditivos Contratuais de prazo e de valores, devidamente justificados. No caso de aditivo contratual de valores, o procedimento deverá ser norteado por documentos comprobatórios da necessidade, além da autorização do Fiscal do Contrato.

5.3.15. A constatação de qualquer procedimento irregular pela Contratada implicará na retenção dos pagamentos devidos pela Contratante, até que seja feita a regularização.

5.4. Obrigações da Contratante

5.4.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas Edital e seus anexos.

5.4.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do objeto com as especificações constantes no Edital e seus anexos, bem como na proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo da obra.

5.4.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas, para que seja feita correção necessária.

5.4.4. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos.

5.4.5. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

5.4.6. Designar servidor responsável para acompanhar e fiscalizar a execução do objeto do contrato, sob os aspectos quantitativo e qualitativo, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando ao Prefeito oficialmente as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas à CONTRATADA.

5.5. Sustentabilidade:

5.5.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU, desde que essas exigências estejam previstas em lei especial e tenham pertinência com objeto da presente contratação, visando não frustrar desarrazoadamente a isonomia e o caráter competitivo do certame.

5.5.2. Os serviços deverão observar estritamente a norma técnica de proteção ambiental, de forma a promover sempre no racional de recursos e equipamentos, de forma a evitar e prevenir o desperdício de insumos e materiais consumidos, bem como a geração excessiva de resíduos, a fim de atender às diretrizes de responsabilidade ambiental adotadas pela futura contratada.

5.5.3. As boas práticas de otimização de recursos, redução de desperdícios e menor poluição em alguns pressupostos e exigências, a serem observados, são:

a) Racionalização do uso de substâncias potencialmente tóxicos poluentes;

b) Substituição de substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor valor de toxicidade;

c) Racionalização/economia no consumo de energia (especialmente elétrica) e água, repassando a seus colaboradores todas as orientações referentes à redução do consumo de energia e água;

d) Reciclagem/destinação adequada dos resíduos gerados nas atividades de limpeza, asseio e conservação;

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 345 / 2285
2025-F1D4Z8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/10/2025 14:07 PÁGINA 3 / 18
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

e) Descarte adequado de materiais tóxicos como óleo de motor, lâmpadas fluorescentes e reatores, pilhas e baterias, etc. Sempre apresentando a comprovação deste descarte da forma ecologicamente correte;

f) Os materiais empregados pela CONTRATADA deverão atender a melhor relação entre cursos e benefícios, considerando-se os impactos ambientais, positivos e negativos, associados ao produto;

g) Execução dos serviços de forma a minimizar os impactos ambientais sobre os elementos naturais (flora, fauna, recursos hídricos, etc.) existentes no local da realização.

5.5.4. Instruir os seus colaboradores quanto à necessidade de racionalização de recursos no desempenho de suas atribuições, bem como das diretrizes de responsabilidade ambiental adotadas pela CONTRATANTE, autorizando a participação destes em eventos de capacitação e sensibilização promovidos pela CONTRATANTE.

5.5.5. Observar a Resolução CONAMA nº 401/2008, para a aquisição de pilhas e baterias para serem utilizadas nos equipamentos, bens e materiais de sua responsabilidade, respeitando os limites de metais pesados, como chumbo, cádmio e mercúrio.

5.5.6. Estabelecer um Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil. Esse plano deve ser elaborado no início de cada obra e deverá ser mantido sempre atualizado, contemplando os diversos tipos de resíduos que são gerados ao decorrer das obras. O Plano de Gerenciamento de Resíduos deverá ter como intuito criar normativas quanto à classificação, triagem, acondicionamento, transporte e destinação final dos resíduos gerados.

5.5.7. Monitorar o descarte dos possíveis efluentes líquidos gerados pelo processo de construção, de forma que os compostos contaminantes não sejam descartados no meio ambiente em níveis não permitidos pela legislação brasileira.

5.5.8. Criar o Plano de Controle de Material Particulado, Gases e Ruídos a fim de minimizar os impactos causados pelo material particulado em suspensão que é gerado em todo o período de obras, além de gases e ruídos, provenientes das atividades construtivas. Este plano deverá ser elaborado de forma a integrar o Plano de Redução do Desconforto do Entorno.

5.5.9. Nesta contratação aplica o disposto no art. 45 da Lei Federal nº. 14.133, de 2021.

5.6. **Indicação de marcas ou modelos** (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021)**:**

5.6.1. Na presente contratação não haverá indicação de marca ou modelo específico referencial.

5.7. **Da existência de amostra:**

5.7.1. Na presente contratação não há necessidade de análise de amostra, tendo em vista o objeto.

5.8. **Da exigência de carta de solidariedade:**

5.8.1. Não se aplica na presente contratação.

5.9. **Subcontratação:**

5.9.1. É admitida a subcontratação parcial do objeto contratual, nas seguintes condições:

a) permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de 30 (trinta por cento) do valor total do contrato;

b) vedada a subcontratação completa ou da parcela principal do objeto da contratação, a qual consiste em: Perfuração rotativa, concreto projetado, guarda-corpo com corrimão bilateral duplo em aço inox e curvas de aço inox, armação em aço ca-50, canaleta com grelha dp-1.

c) A subcontratação fica limitada a menor relevância técnica e financeira, mediante prévia autorização da CONTRATANTE, os quais devem ser promovidos por profissionais com qualificação técnica;

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 346 / 2285
2025-F1D4Z8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/10/2025 14:07 PÁGINA 4 / 18
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

d) O contrato oferece mais detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à subcontratação, caso admitida.

5.10. **Garantia da Contratação:**

5.10.1. Será exigida a garantia da contratação de que tratam os artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual de 5% do valor contratual, conforme regras previstas no contrato.

5.10.2. A garantia nas modalidades caução e fiança bancária deverá ser prestada em até 10 (dez) dias após assinatura do contrato.

5.10.3. No caso de opção pelo seguro-garantia sua apresentação deverá ocorrer, no máximo, até a data de assinatura do contrato.

5.10.4. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

5.11. **Vistoria:**

5.11.1. A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, após seu agendamento, de segunda à sexta-feira, das 08 horas às 16 horas.

5.11.2. Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.

5.11.3. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

5.11.4. Não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

6. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1. **Condições de Execução:**

6.1.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

a) Início da execução do objeto se dará em até 05 (cinco) dias úteis a contar do recebimento da ORDEM DE INÍCIO DOS SERVIÇO;

b) O Cronograma de execução dos serviços encontra-se em anexo ao presente Termo de Referência.

6.2. **Local e Horário da prestação dos serviços:**

6.2.1. Os serviços serão prestados no endereço constante no projeto executivo;

6.2.2. Os serviços serão prestados no horário de 7h à 17h.

6.3. **Informações relevantes para o dimensionamento das propostas:**

6.3.1. Para a perfeita execução do objeto, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, promovendo sua substituição quando necessário;

6.3.2. Caberá ao Contratado o fornecimento de mão-de-obra necessária à operação das máquinas, bem como todos os custos diretos e indiretos daí decorrentes.

6.3.3. Nos preços unitários já estão incluídos todos os custos operacionais (inclusive a mobilização e a desmobilização deverão estar contempladas nos preços unitários apresentados pelos licitantes);

6.3.4. A Contratada deverá orientar seus profissionais a registrarem em Livro de Ocorrências todo e qualquer

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 347 / 2285
2025-F1D4Z8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/10/2025 14:07 PÁGINA 5 / 18
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

fato relevante ou anormalidade referente ao contrato.

6.4. **Especificação da Garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021):**

6.4.1. O Contratado responderá pelo prazo de 05 (cinco) anos por vícios de solidez e segurança, nos termos do arttigo 618 do Código Civil, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

6.4.2. A garantia será prestada com vistas a manter o objeto licitado em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

6.4.3. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva do objeto pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

6.4.4. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelo objeto, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

6.4.5. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 10 dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

6.4.6. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

6.4.7. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos durante a execução dos reparos.

6.4.8. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

6.4.9. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

6.4.10. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

7. MODELO DE GEST O DO CONTRATO

7.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

7.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

7.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

7.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 348 / 2285
2025-F1D4Z8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/10/2025 14:07 PÁGINA 6 / 18
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

7.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

7.6. **Preposto:**

7.6.1. A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.

7.6.2. A Contratada deverá manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante o período de execução dos serviços.

7.6.3. A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

7.7. **Fiscali ação e Gestão do Contrato:**

7.7.1. A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) administrativo e técnico, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput), nomeado por portaria.

7.7.2. **Fiscal Técnico:**

a) acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração;

b) anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados (Lei nº 14.133, de 2021, art. 11 , §1º);

c) identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;

d) informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso;

e) no caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato;

f) comunicar ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

7.7.3. **Fiscal Administrativo:**

a) acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração;

b) verificará manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário;

c) caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

d) comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual;

e) nas ocasiões de descumprimento das obrigações contratuais por parte da Contratada, o fiscal deverá atuar tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 349 / 2285
2025-F1D4Z8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/10/2025 14:07 PÁGINA 7 / 18
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

7.7.4. **Gestor:**

a) *coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração;*

b) *acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais;*

c) *acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência;*

d) *emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações;*

e) *tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 15 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso;*

f) *deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.*

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇ O E DE PAGAMENTO

8.1. A avaliação da execução do objeto utilizará o Instrumento de Medição de Resultado (IMR), para aferição da qualidade dos serviços executados.

8.2. Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

8.2.1. Não produzir os resultados acordados;

8.2.2. Deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

8.2.3. Deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

8.3. A utilização do Instrumento de Medição de Resultado (IMR) não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para avaliação dos serviços executados.

8.4. A aferição da execução contratual para fins de pagamento considerará os seguintes critérios:

8.4.1. Após um mês da emissão da Ordem de Serviço e em intervalos periódicos de trinta dias a contar da primeira medição, as medições serão executadas pelo fiscal do CONTRATO, acompanhado do representante da CONTRATADA;

8.4.2. São passíveis de medição as unidades dos serviços efetivamente executadas, que atendam às especificações do projeto e estejam concluídas integralmente, devendo o fiscal do contrato analisar detalhadamente os quantitativos de todos os serviços executados;

8.4.3. Os itens previstos na planilha orçamentária como fornecimento de item instalado serão medidos quando a respectiva instalação tiver sido devidamente realizada;

8.4.4. Todos os serviços deverão ser medidos através de Boletins de Medição, composto de Planilha de medição, Memória de cálculo e Relatório fotográfico, demonstrando detalhadamente a metodologia

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 350 / 2285
2025-F1D4Z8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/10/2025 14:07 PÁGINA 8 / 18
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

utilizada para a aferição dos serviços executados, bem como, obrigatoriamente, a data de aferição/emissão, o período correspondente à realização dos serviços e as assinaturas do fiscal e gestor do CONTRATO e de um representante da CONTRATADA;

8.4.5. Os preços dos serviços considerados na medição são os previamente definidos na planilha orçamentária da CONTRATADA;

8.4.6. Deverá ser verificado pela fiscalização do CONTRATO, no momento da aferição do boletim de medição, se os serviços executados estão evoluindo conforme previsto no cronograma, sob pena da aplicação das penalidades cabíveis devido a atrasos injustificados por parte da CONTRATADA;

8.4.7. Os serviços executados e não aceitos pela Fiscalização, pelo motivo de não atenderem às especificações quanto à qualidade do material ou quanto à sua má execução, deverão ser refeitos dentro do prazo especificado pela Fiscalização.

8.4.8. A CONTRATANTE não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela CONTRATADA que não esteja prevista no CONTRATO.

8.4.9. Os itens referentes a tratamento, reciclagem e disposição de resíduos serão incluídos na medição de pagamento dos serviços após a apresentação, pela CONTRATADA, do documento de "Certificado de Reciclagem e entulho" emitido pela empresa que executará os respectivos serviços, acompanhado da respectiva nota fiscal, em que deverá constar, entre outras informações, o tipo e a quantidade do material proveniente da obra que foi tratado, reciclado ou recebido para disposição final.

8.5. **Recebimento do Objeto:**

8.5.1. Os serviços serão recebidos mensalmente, de forma sumária, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na Proposta.

8.5.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.5.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.5.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 5 (cinco) dias úteis.

8.5.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.5.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.5.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 351 / 2285
2025-F1D4Z8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/10/2025 14:07 PÁGINA 9 / 18
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

8.5.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.6. **Liquidação:**

8.6.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

8.6.2. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.6.3. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

a) o prazo de validade

b) a data da emissão;

c) os dados do contrato e do órgão contratante;

d) o valor a pagar; e

e) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.6.4. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.

8.6.5. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.6.6. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;

b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.6.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

8.6.8. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.6.9. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa;

8.6.10. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

8.7. **Pra o de pagamento:**

8.7.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias úteis contados da finalização da liquidação da

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 352 / 2285
2025-F1D4Z8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/10/2025 14:07 PÁGINA 10 / 18
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

despesa, conforme seção anterior.

8.8. **Forma de pagamento:**

8.8.1. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado;

8.8.2. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento;

8.8.3. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável;

8.8.3.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

8.8.4. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇ O DO FORNECEDOR

9.1. **Forma de seleção e critério de julgamento da proposta:**

9.1.1. A contratação será realizada por meio da realização de procedimento de LICITAÇ=O, na modalidade CONCORR NCIA, sob a forma ELETR NICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO GLOBAL, nos termos dos art. 6º, inciso XXXVIII, art. 17, § 2º e art. 34 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

9.2. **Regime de Execução:**

9.2.1. O regime de execução do contrato será **empreitada por preço unitário**.

9.3. **Exigências de Habilitação:**

9.3.1. Para fins de habilitação, deverá o contratado comprovar os seguintes requisitos:

9.3.1.1. **HABILITAÇ O JURÍDICA**

a) ***Empresário individual****: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;*

b) ***Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:*** *inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;*

c) ***Sociedade empresária estrangeira****: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º , de 1 de março de 2020;*

d) ***Sociedade simples****: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;*

e) ***Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária****: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;*

f) *Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.*

9.3.1.2. **HABILITAÇ O FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 353 / 2285
2025-F1D4Z8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/10/2025 14:07 PÁGINA 11 / 18
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

a) *Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;*

b) *Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1. 51, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;*

c) *Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);*

d) *Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;*

e) *Prova de inscrição no cadastro de contribuinte com a Fazenda Estadual relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;*

f) *Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;*

g) *Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Municipal relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;*

h) *O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.*

9.3.1.3. **QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA**

a) *Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 4º, inciso II, alínea "c", do Decreto Municipal nº 12.9 9, de 13 de março de 2023), ou de sociedade simples;*

b) *Certidão Negativa de Falência, expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);*

c) *Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:*

- Liquidez Geral (LG) = *(Ativo Circulante Realizável a Longo Prazo) / (Passivo Circulante Passivo Não Circulante);*

- Solvência Geral (SG) = *(Ativo Total) / (Passivo Circulante Passivo não Circulante); e*

- Liquide Corrente (LC) *(Ativo Circulante) / (Passivo Circulante).*

d) *Será exigido para fins de habilitação: capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 10 do valor total estimado da contratação;*

e) *As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º);*

f) *O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitarse-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §6º);*

g) *O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.*

9.3.1.4. **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

a) ***Certificado de Registro (pessoa jurídica):*** *comprovar registros em seus respectivos Conselhos*

b) ***Certificado de Registro (pessoa física):*** *comprovar registro em seus respectivos Conselhos de todos os profissionais técnicos que participarão na condução dos serviços contratados, devendo constar no mínimo um profissional devidamente habilitado*

c) ***Capacidade Técncia Operacional (pessoa jurídica):*** *apresentação de atestado de capacidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a execução de serviços compatível em características com o presente objeto, devidamente averbado pelo seu respectivo Conselho, acompanhado de documento de responsabilidade técnica de execução, que deverá conter no mínimo (admitindo-se a soma de atestados):*

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 354 / 2285
2025-F1D4Z8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/10/2025 14:07 PÁGINA 12 / 18
SEM VALOR DOCUMENTO DESENTRANHADO NESTE PROCESSO

ITEM	DESCRIÇ O	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA	UNIDADE MEDIDA
01	PERFURAÇ=O ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM	172,70	M
02	GUARDA-CORPO COM CORRIM=O BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1.1/2") (CORRIM=O: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2") BARRAS VERTICAIS D= 2" A CADA 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇ=O. TUDO INCLUÍDO.	33,50	M
03	ARMAÇ=O EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇ=O	2.101,16	KG
04	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	8,95	M³
05	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	21,67	M
06	PERFURAÇ=O ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM	45,40	M

Obs.: Foi estipulado os quantitativos mínimos a serem exigidos, com base no § 1º e § 2º do art. 67 da Lei nº. 14.133/2021. Sendo assim, foi solicitado 50 do quantitativo dos itens de maior relev ncia na planilha orçamentária (Curva ABC).

d) ***Capacidade Técnica Profissional (pessoa física):*** *apresentação de atestado de capacidade técnica vinculado aos seus respectivos Conselhos da região pertinente, em nome dos responsáveis técnicos que se responsabilizarão pelos trabalhos, que comprove a execução de serviços compatível em características com o presente objeto, devendo conter no mínimo::*

ITEM	DESCRIÇ O	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA	UNIDADE MEDIDA
01	PERFURAÇ=O ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM	172,70	M
02	GUARDA-CORPO COM CORRIM=O BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1.1/2") (CORRIM=O: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2") BARRAS VERTICAIS D= 2" A CADA 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇ=O. TUDO INCLUÍDO.	33,50	M
03	ARMAÇ=O EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇ=O	2.101,16	KG
04	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	8,95	M³
05	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	21,67	M
06	PERFURAÇ=O ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM	45,40	M

Obs.: Foi estipulado os quantitativos mínimos a serem exigidos, com base no § 1º e § 2º do art. 67 da Lei nº. 14.133/2021. Sendo assim, foi solicitado 50 do quantitativo dos itens de maior relev ncia na planilha orçamentária (Curva ABC).

e) *A* ***Certidão de Acervo Técnico – CAT:*** *expedida com base no Registro de Acervo Técnico devidamente registrada no seu respectivo conselho*

f) *No caso de licitante e responsável técnico não registrados no seus respectivos Conselhos, poderá apresentar registro no Conselho de outro estado, porém deverá apresentar, para fins de assinatura do contrato, chancela do conselho do estado Espírito Santo;*

g) ***Vínculo Empregatício:*** *apresentar comprovação de vínculo entre o licitante e o seu responsável técnico de cada profissional técnico que participará da condução dos serviços deste objeto, quando da assinatura do contrato, podendo essa comprovação se dar por meio de contrato de prestação de serviços, regido pela legislação civil comum;*

h) ***Assim, será necessário a licitante apresentar quando da assinatura do contrato:***

- *A comprovação do vínculo empregatício do(s) profissional(ais) será feita mediante cópia da Carteira Profissional de Trabalho, da Ficha de Registro de Empregados (FRE) ou contrato de prestação de serviços dentro da legislação civil comum, que demonstrem a identificação do(s) profissional(ais), detentor do atestado apresentado;*
- *Os profissionais indicados deverão participar da execução dos serviços até a conclusão final do contrato, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, em condições idênticas de disponibilidade e*

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 355 / 2285
2025-F1D4Z8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/10/2025 14:07 PÁGINA 13 / 18
SEM VALOR DESTE PROCESSO DOCUMENTO NÃO TRAMITADO

dedicação aos trabalhos, desde que aprovada pela Fiscalização a comprovação de qualificação técnica exigida neste item;

- *Prova de registro do Responsável Técnico no no Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU/ES) Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Espírito Santo – CREA/ES, por meio da apresentação de Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física;*
- *Não será permitido apresentar comprovação de vínculo de um mesmo profissional em mais de uma licitante, sob pena de inabilitação de ambas.*
- *Termo de compromisso de participação do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s), através de declaração de que o(s) mesmo(s) participará(ão) dos serviços objeto desta licitação, com firma reconhecida em cartório;*
- *Registro nacional de transportadores rodoviários de cargas (RNTRC) da pessoa jurídica (inciso IV, art. 6 da Lei Federal nº. 14.133/2021);*
- *Licença ambiental de coleta e transporte de resíduos não perigosos (classe II) da pessoa jurídica (inciso IV, art. 6 da Lei Federal nº. 14.133/2021);*

i) *Indicação do pessoal técnico, das instalações e do aparelhamento adequados e disponíveis para a realização do objeto desta licitação, bem como a qualificação de cada membro da equipe técnica que responsabilizará pelos serviços;*

j) *Declaração de que a licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações da contratação;*

k) *No caso de 02 (dois) ou mais licitantes indicarem um mesmo profissional como responsável técnico, todas serão inabilitadas;*

l) *Não serão admitidos atestados de responsabilidade técnica de profissionais que, na forma de regulamento, tenham dado causa à aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV do **caput** do art. 156 desta Lei em decorrência de orientação proposta, de prescrição técnica ou de qualquer ato profissional de sua responsabilidade;*

m) *Não serão aceitos atestado(s) ou certidão(ões) de registro(s) no conselho(s) de classe(s) de projeto, fiscalização, supervisão, gerenciamento, controle tecnológico ou assessoria técnica de obras.*

10. GARANTIA DE PROPOSTA

10.1. *As LICITANTES deverão, como condição à participação nesta LICITAÇ O, apresentar GARANTIA DE PROPOSTA em valor equivalente a 1 (um por cento) do valor estimado da sua proposta, na forma do art. 5 , §1º da Lei Federal nº 14.133/2021 e deverá ser acostada ao sistema junto com a PROPOSTA.*

10.2. *As LICITANTES deverão apontar/informar os itens que estão sendo garantidos, em documento próprio anexo ou na própria GARANTIA DE PROPOSTA;*

10.3. *O LICITANTE que oferecer GARANTIA inferior a sua proposta ou anexar documento incompatível com a GARANTIA, será desclassificado do item e sofrerá as sançoes previstas na Lei 14.133/21.*

10.4. *As LICITANTES que não apresentarem a GARANTIA DE PROPOSTA nas condições estabelecidas neste EDITAL serão desclassificadas, estarão impedidas de prosseguir na licitação;*

10.5. *Para as LICITANTES organizadas em CONSKRCIO, a GARANTIA DE PROPOSTA poderá ser apresentada em nome de uma ou mais CONSORCIADAS, independentemente do percentual de participação no CONSKRCIO, ou em nome da empresa líder;*

10.6. *A GARANTIA DE PROPOSTA poderá ser apresentada nas seguintes modalidades:*

a) *Caução em dinheiro, depositada em qualquer instituição financeira autorizada pelo Banco Central (Bacen) e que possibilite sua movimentação, após o depósito, apenas pelo Krgão Contratante;*

b) *Caução em títulos da dívida pública brasileira, não gravados com cláusulas de inalienabilidade e/ou impenhorabilidade, nem adquiridos compulsoriamente, depositados diretamente em qualquer agência doBanco do Brasil;*

c) *Seguro-garantia, fornecido por companhia seguradora nacional ou estrangeira, autorizada a funcionar no Brasil;*

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 356 / 2285
2025-F1D4Z8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/10/2025 14:07 PÁGINA 14 / 18
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

d) Fiança bancária, fornecida por instituição financeira nacional ou estrangeira, autorizada a funcionar no Brasil, devendo ser apresentada em sua forma original.

10.7. *A GARANTIA DE PROPOSTA deverá ter prazo mínimo de vigência de 90 (noventa) dias a contar do último dia do período para recebimento das propostas, prorrogável por igual período caso o CONTRATO não tenha entrado em vigência;*

10.8. *A GARANTIA DE PROPOSTA responderá pelas multas, penalidades e indenizações devidas pelas PROPONENTES ao Krgão Contratante durante a licitação em voga até a data da efetiva assinatura do CONTRATO.*

10.9. *A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.*

10.10. *Implicará execução do valor integral da garantia de proposta a recusa em assinar o contrato ou a não apresentação dos documentos para a contratação*

11. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇ O

11.1. O custo estimado total da contratação é de R$ 2.785.711,01 (dois milhões, setecentos e oitenta e cinco mil, setecentos e onze reais e um centavo), conforme custos unitários apostos na Planilha Orçamentária.

12. REAJUSTE

12.1. O preços contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano, contado da data base do orçamento de referência.

12.2. O preço do CONTRATO será reajustado em periodicidade anual contada a partir da data base do orçamento de referência, utilizando-se, para tanto, a variação do Kndice Nacional de Custo da Construção – INCC, fornecido pela Fundação Getúlio Vargas - FGV, e/ou de índices setoriais da construção civil, nos termos da Lei 14.133/2021, que incidirão exclusivamente em relação às obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, conforme fórmula abaixo:

$$R = V \times \frac{(I - Io)}{Io}$$

15. Onde:
16. R = Valor do Reajustamento Procurado;
17. V = Valor da Obra ou Serviços Medidos a serem reajustados;
18. Io = Kndice do INCC/IBGE, relativo ao mês anterior da data de apresentação da proposta;
19. I = Idem ao Io, porém relativo ao mês em que completar periodicidade anual em relação ao mês anterior à data de apresentação da proposta.

12.3. Na hipótese de eventuais atrasos imputados à CONTRATADA, não incidirá reajuste sobre o saldo de serviços previstos no cronograma físico-financeiro e não executados por culpa exclusiva dela.

12.4. A CONTRATADA deverá pleitear o reajuste de preços mediante requerimento formal durante a vigência do CONTRATO e, nos contratos de vigência plurianual, no prazo de até 12 (doze) meses após completado o período aquisitivo da anualidade, nos termos do art. 5º, I, da Lei nº 17.555/2021, sob pena de, não o fazendo tempestivamente, ocorrer a preclusão do seu direito ao reajustamento.

12.5. Os pedidos de reajustamento deverão ser analisados e respondidos pela Administração no prazo máximo de até 60 (sessenta) dias, contados a partir da instrução completa do requerimento pela CONTRATADA.

12.6. O reajustamento será formalizado mediante apostilamento.

12.7. O direito ao reajustamento poderá ser objeto de renúncia expressa, parcial ou integral, bem como de negociação entre as partes.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 357 / 2285
2025-F1D4Z8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/10/2025 14:07 PÁGINA 15 / 18
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

12.8. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, a anualidade será contada a partir da data do fato gerador que deu ensejo ao último reajuste concedido ou objeto de renúncia.

12.9. Será assegurado o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro inicial do Contrato na hipótese de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução do Contrato tal como pactuado, respeitada, em qualquer caso, a repartição objetiva de risco estabelecida no contrato.

12.10. O pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro deverá ser formulado durante a vigência do CONTRATO, sob pena de preclusão.

12.11. Os pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do CONTRATO deverão ser analisados e respondidos pela Administração no prazo máximo de até 90 (noventa) dias, contados a partir da instrução completa do requerimento pela CONTRATADA.

12.12. A extinção do CONTRATO não configura óbice para o reconhecimento do direito ao reajuste ou ao restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro CONTRATO, desde que requerido tempestivamente, hipóteses em que serão concedidos a título de indenização por meio de Termo de Quitação.

13. ADEQUAÇ O ORÇAMENTÁRIA

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do Município.

13.2. A contratação será atendida pelas seguintes dotações:

13.2.1. **Unidade: Secretaria Executiva de Obras, Saneamento e Serviços Urbanos - SEOSU**

Dotação/Fonte: 011001.1545100071.037.44905100000.289900000000 – Outros Recursos Vinculados – Ficha – 158, Transferência Especial.

13.3. A dotação relativa ao exercício financeiro subsequente será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

14. RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFER NCIA

14.1. Responsáveis pelas informações deste Termo de Referência:

14.1. **Rodrigo Pinheiro de Oliveira –** Engenheiro Civil (CREA-ES 045124/D)

14.2. **Raphael Gama Marques –** Diretor Técnico de Planejamentos e Projetos

15. AUTORI AÇ O

15.1 Após análise do Termo de Referência, autorizo o andamento do Processo Administrativo para a presente contratação.

Alegre/ES, 04 de junho de 2025.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 358 / 2285
2025-F1D4Z8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/10/2025 14:07 PÁGINA 16 / 18
SEM VALOR NESTE PROCESSO DOCUMENTO DESENTRANHADO

Jardel Costa
Secretaria Executiva de Obras, Saneamento e Serviços Urbanos

SEM VALOR NESTE PROCESSO
DOCUMENTO DESENTRANHADO

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 359 / 2285

2025-F1D4Z8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/10/2025 14:07 PÁGINA 17 / 18

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

RAPHAEL GAMA MARQUES
DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
DTPP - SEOSU - PMAL
assinado em 23/10/2025 13:12:04 -03:00

RODRIGO PINHEIRO DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
SOES - SEOSU - PMAL
assinado em 23/10/2025 14:07:27 -03:00

JARDEL COSTA
SECRETÁRIO EXECUTIVO DE OBRAS, SANEAMENTO E SERV URBANOS
GSEOSU - SEOSU - PMAL
assinado em 23/10/2025 13:22:19 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 23/10/2025 14:07:27 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-F1D4Z8

SEM VALOR NESTE PROCESSO
DOCUMENTO DESENTRANHADO
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 360 / 2285
2025-F1D4Z8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/10/2025 14:07 PÁGINA 18 / 18

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **24/10/2025 10:26:27** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
PMAL - SEOSU - DTPP - DIRETORIA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (3)
#19 - 2025-BSH0WK - ETP - MORRO DO SABÃO
#20 - 2025-F1D4Z8 - Termo de Referência - Contenção Morro do Sabão
#21 - 2025-FVXCL5 - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA
ETP E TR CORRIGIDOS

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

RAPHAEL GAMA MARQUES
DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
DTPP - SEOSU - PMAL
assinado em 24/10/2025 10:26:27 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 24/10/2025 10:26:27 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-FVXCL5

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 361 / 2285

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **24/10/2025 10:27:08** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
PMAL - SEOSU - DTPP - DIRETORIA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

DESTINO
WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO (SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS - SCOMPG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTO ENTRANHADO
#22 - 2025-H543CJ - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM
PARA ANDAMENTO

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

RAPHAEL GAMA MARQUES
DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
DTPP - SEOSU - PMAL
assinado em 24/10/2025 10:27:08 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 24/10/2025 10:27:08 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-H543CJ

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 362 / 2285

2025-H543CJ - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 24/10/2025 10:27 PÁGINA 1 / 1

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **04/11/2025 18:20:33** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO (SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS - SCOMPG - SEFIP - PMAL)

DESTINO
PMAL - SEFIP - DCOMPG - DIRETORIA DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS

DOCUMENTO ENTRANHADO
#23 - 2025-MDW31C - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

Para análise e lançamento do orçamento no sistema de gestão de compras e licitações; Após, caso não haja necessidade de retificações, encaminhar ao Gabinete do Prefeito para deliberação quanto ao prosseguimento visando a elaboração e publicação do Edital.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO
SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS
SCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 04/11/2025 18:20:33 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 04/11/2025 18:20:33 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO (SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS - SCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-MDW31C

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 363 / 2285

2025-MDW31C - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 04/11/2025 18:20 PÁGINA 1 / 1

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **05/11/2025 10:32:18** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
PMAL - SEFIP - DCOMPG - DIRETORIA DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS

DESTINO
RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)

DOCUMENTO ENTRANHADO
#24 - 2025-NM05DQ - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

Considerando a verificação de divergência entre o valor da contratação constante no Termo de Referência e o valor previsto no Projeto Executivo (orçamento), favor alterar o Item 11 para adequação dos valores conforme o Projeto Executivo atualizado.

Alterar também a data mencionada no referido item, de modo a refletir o prazo e cronograma corrigidos.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

THIAGO MENEGUELLI JORGE
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 05/11/2025 10:32:18 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 05/11/2025 10:32:18 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por THIAGO MENEGUELLI JORGE (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-NM05DQ

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 364 / 2285

2025-NM05DQ - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 05/11/2025 10:32 PÁGINA 1 / 1

TERMO DE DESENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **05/11/2025 15:44:47** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)

DOCUMENTO DESENTRANHADO
#20 - 2025-F1D4Z8 - Termo de Referência - Contenção Morro do Sabão

DOCUMENTO ENTRANHADO
#25 - 2025-248PBS - TERMO DE DESENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA
CORREÇÃO

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

RAPHAEL GAMA MARQUES
DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
DTPP - SEOSU - PMAL
assinado em 05/11/2025 15:44:47 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 05/11/2025 15:44:47 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-248PBS

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 365 / 2285

PREFEITURA DE ALEGRE
www.alegre.es.gov.br

SEOSU
Secretaria Executiva de Obra, Saneamento e Serviços Urbanos

- TERMO DE REFERÊNCIA -

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1. **Unidade Contratante:** Secretaria Executiva de Obras, Saneamento e Serviços Urbanos – SEOSU

1.2. **N˚ mero do Processo Administrativo:** 2025-PG4T3

2. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇ O

2.1. O objeto do presente Termo de Referência é a contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de drenagem, pavimentação e contenção do Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, no município de Alegre/ES.

2.2. Os serviços serão executados pela empresa vencedora, nos termos dos projetos, memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro e demais documentos complementares parte integrante do edital e seus anexos, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇ O	UNID.	QTD	VALOR TOTAL
01	Execução da drenagem, pavimentação e contenção do Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, município de Alegre/ES.	113,80	M	**R$ 813.719,89**

2.3. Os valores estimados adotados para elaboração do orçamento foi sem Desoneração com base na Tabela SICRO/DER-ES: dez/2024, confome consta na Planilha Orçamentária e Memória de Cálculo, com BDI de 23,32%, conforme detalhamento do BDI apresentado.

2.4. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo bem de luxo, conforme Decreto Municipal nº 12.927, de 02 de fevereiro de 2023.

2.5. **Pra o da Contratação e Execução:**

2.5.1. O **pra o de vigência** da contratação é de **8 (oito) meses**, contados da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133, de 2021.

2.5.2. O **pra o de execução** dos serviços é de **05 (cinco) meses**, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviços

2.6. Por tratar-se de execução de serviços, até a conclusão do objeto contratado, a Administração deverá indicar a previsão de recursos orçamentários para lastrear as despesas decorrentes da contratação a cada exercício financeiro.

2.7. Sobre a forma de indicação dos recursos orçamentários para lastrear as despesas decorrentes, convém que tal comprovação, a cada exercício financeiro, seja formalizada por simples apostila, nos termos do art. 136, inciso IV, da Lei nº 14.133, de 2021.

2.8. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

3. FUNDAMENTAÇ O E DESCRIÇ O DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇ O

3.1. A fundamentação da contratação e seus quantitaticos encontra-se pormenorizada em tópico

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 366 / 2285
2025-05Z39J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 05/11/2025 14:59 PÁGINA 1 / 18

específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

4.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

5. REQUESITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. A Contratada deverá atender rigorosamente o disposto neste Termo de Referência, permanecendo responsável pela segurança, eficiência e adequação dos métodos, mão de obra, materiais e equipamentos utilizados na execução da obra e serviços bem como deverá atender as normas técnicas definidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

5.2. Contratada deverá, às suas custas, demolir ou refazer quaisquer partes da obra ou serviços que, a juízo da fiscalização, não tenham sido executadas de acordo com o estipulado no instrumento contratual, edital e seus anexos.

5.3. **Obrigações da Contratada:**

5.3.1. Cumprir todas as obrigações constantes neste instrumento, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.

5.3.2. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste instrumento.

5.3.3. Deverá comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas qualquer tipo de ocorrência.

5.3.4. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

5.3.5. Fornecer à Contratante, caso solicitado pela mesma, a relação nominal de empregados encarregados de executar o serviço contratado, indicando o número da carteira de trabalho, a data da contratação e do registro no Ministério do Trabalho, atualizando as informações no prazo máximo de 05 (cinco) dias, em caso de substituição de qualquer empregado.

5.3.6. Efetuar o pagamento de seus empregados no prazo da Lei, independentemente do recebimento.

5.3.7. Dotar seus empregados de equipamentos de proteção individual (segurança), quando necessário, conforme preceituado pelas Normas de Segurança e Medicina do Trabalho.

5.3.8. Fornecer e aplicar todo o material e equipamento necessários à execução do serviço contratado, os quais deverão ser de qualidade comprovada.

5.3.9. Pagar todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução deste Contrato, especialmente o INSS, FGTS e ISS, anexando a cada fatura apresentada à Contratante a comprovação do efetivo recolhimento dos valores correspondentes à fatura do mês anterior, vedada a apresentação de Certidões Negativas como comprovação do pagamento dos encargos mencionados.

5.3.10. Cercar seus empregados das garantias e proteção legais nos termos da Legislação Trabalhista, inclusive em relação à higiene, segurança e medicina do trabalho, fornecendo os adequados equipamentos de segurança e proteção individual a todos componentes de suas equipes de trabalho ou aqueles que por qualquer motivo estejam envolvidos com os serviços objeto do presente Contrato.

5.3.11. Registrar as ocorrências havidas durante a execução do presente contrato, de tudo dando ciência à

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 367 / 2285

2025-05Z39J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 05/11/2025 14:59 PÁGINA 2 / 18

Contratante, respondendo a Contratada integralmente por sua ação, omissão, negligência, imprudência e imperícia.

5.3.12. Executar o serviço ajustado nos termos do Edital e seus anexos.

5.3.13. Responsabilizar-se por quaisquer danos causados ao patrimônio da Contratante por pessoas integrantes de suas equipes de trabalho.

5.3.14. É de responsabilidade da Contratada, solicitar ao Contratante, caso seja necessário, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, os Aditivos Contratuais de prazo e de valores, devidamente justificados. No caso de aditivo contratual de valores, o procedimento deverá ser norteado por documentos comprobatórios da necessidade, além da autorização do Fiscal do Contrato.

5.3.15. A constatação de qualquer procedimento irregular pela Contratada implicará na retenção dos pagamentos devidos pela Contratante, até que seja feita a regularização.

5.4. Obrigações da Contratante

5.4.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas Edital e seus anexos.

5.4.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do objeto com as especificações constantes no Edital e seus anexos, bem como na proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo da obra.

5.4.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas, para que seja feita correção necessária.

5.4.4. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos.

5.4.5. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

5.4.6. Designar servidor responsável para acompanhar e fiscalizar a execução do objeto do contrato, sob os aspectos quantitativo e qualitativo, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando ao Prefeito oficialmente as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas à CONTRATADA.

5.5. Sustentabilidade:

5.5.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU, desde que essas exigências estejam previstas em lei especial e tenham pertinência com objeto da presente contratação, visando não frustrar desarrazoadamente a isonomia e o caráter competitivo do certame.

5.5.2. Os serviços deverão observar estritamente a norma técnica de proteção ambiental, de forma a promover sempre no racional de recursos e equipamentos, de forma a evitar e prevenir o desperdício de insumos e materiais consumidos, bem como a geração excessiva de resíduos, a fim de atender às diretrizes de responsabilidade ambiental adotadas pela futura contratada.

5.5.3. As boas práticas de otimização de recursos, redução de desperdícios e menor poluição em alguns pressupostos e exigências, a serem observados, são:

a) Racionalização do uso de substâncias potencialmente tóxicos poluentes;

b) Substituição de substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor valor de toxicidade;

c) Racionalização/economia no consumo de energia (especialmente elétrica) e água, repassando a seus colaboradores todas as orientações referentes à redução do consumo de energia e água;

d) Reciclagem/destinação adequada dos resíduos gerados nas atividades de limpeza, asseio e conservação;

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 368 / 2285

2025-05Z39J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 05/11/2025 14:59 PÁGINA 3 / 18

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 369 / 2285

2025-05Z39J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 05/11/2025 14:59 PÁGINA 4 / 18

e) Descarte adequado de materiais tóxicos como óleo de motor, lâmpadas fluorescentes e reatores, pilhas e baterias, etc. Sempre apresentando a comprovação deste descarte da forma ecologicamente correte;

f) Os materiais empregados pela CONTRATADA deverão atender a melhor relação entre cursos e benefícios, considerando-se os impactos ambientais, positivos e negativos, associados ao produto;

g) Execução dos serviços de forma a minimizar os impactos ambientais sobre os elementos naturais (flora, fauna, recursos hídricos, etc.) existentes no local da realização.

5.5.4. Instruir os seus colaboradores quanto à necessidade de racionalização de recursos no desempenho de suas atribuições, bem como das diretrizes de responsabilidade ambiental adotadas pela CONTRATANTE, autorizando a participação destes em eventos de capacitação e sensibilização promovidos pela CONTRATANTE.

5.5.5. Observar a Resolução CONAMA nº 401/2008, para a aquisição de pilhas e baterias para serem utilizadas nos equipamentos, bens e materiais de sua responsabilidade, respeitando os limites de metais pesados, como chumbo, cádmio e mercúrio.

5.5.6. Estabelecer um Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil. Esse plano deve ser elaborado no início de cada obra e deverá ser mantido sempre atualizado, contemplando os diversos tipos de resíduos que são gerados ao decorrer das obras. O Plano de Gerenciamento de Resíduos deverá ter como intuito criar normativas quanto à classificação, triagem, acondicionamento, transporte e destinação final dos resíduos gerados.

5.5.7. Monitorar o descarte dos possíveis efluentes líquidos gerados pelo processo de construção, de forma que os compostos contaminantes não sejam descartados no meio ambiente em níveis não permitidos pela legislação brasileira.

5.5.8. Criar o Plano de Controle de Material Particulado, Gases e Ruídos a fim de minimizar os impactos causados pelo material particulado em suspensão que é gerado em todo o período de obras, além de gases e ruídos, provenientes das atividades construtivas. Este plano deverá ser elaborado de forma a integrar o Plano de Redução do Desconforto do Entorno.

5.5.9. Nesta contratação aplica o disposto no art. 45 da Lei Federal nº. 14.133, de 2021.

5.6. **Indicação de marcas ou modelos** (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021)**:**

5.6.1. Na presente contratação não haverá indicação de marca ou modelo específico referencial.

5.7. **Da existência de amostra:**

5.7.1. Na presente contratação não há necessidade de análise de amostra, tendo em vista o objeto.

5.8. **Da exigência de carta de solidariedade:**

5.8.1. Não se aplica na presente contratação.

5.9. **Subcontratação:**

5.9.1. É admitida a subcontratação parcial do objeto contratual, nas seguintes condições:

a) permitida a subcontratação parcial do objeto, até o limite de 30 (trinta por cento) do valor total do contrato;

b) vedada a subcontratação completa ou da parcela principal do objeto da contratação, a qual consiste em: Perfuração rotativa, concreto projetado, guarda-corpo com corrimão bilateral duplo em aço inox e curvas de aço inox, armação em aço ca-50, canaleta com grelha dp-1.

c) A subcontratação fica limitada a menor relevância técnica e financeira, mediante prévia autorização da CONTRATANTE, os quais devem ser promovidos por profissionais com qualificação técnica;

d) O contrato oferece mais detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à subcontratação, caso admitida.

5.10. **Garantia da Contratação:**

5.10.1. Será exigida a garantia da contratação de que tratam os artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, no percentual de 5% do valor contratual, conforme regras previstas no contrato.

5.10.2. A garantia nas modalidades caução e fiança bancária deverá ser prestada em até 10 (dez) dias após assinatura do contrato.

5.10.3. No caso de opção pelo seguro-garantia sua apresentação deverá ocorrer, no máximo, até a data de assinatura do contrato.

5.10.4. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à garantia da contratação.

5.11. **Vistoria:**

5.11.1. A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, após seu agendamento, de segunda à sexta-feira, das 08 horas às 16 horas.

5.11.2. Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.

5.11.3. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

5.11.4. Não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

6. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1. **Condições de Execução:**

6.1.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

a) Início da execução do objeto se dará em até 05 (cinco) dias úteis a contar do recebimento da ORDEM DE INÍCIO DOS SERVIÇO;

b) O Cronograma de execução dos serviços encontra-se em anexo ao presente Termo de Referência.

6.2. **Local e Horário da prestação dos serviços:**

6.2.1. Os serviços serão prestados no endereço constante no projeto executivo;

6.2.2. Os serviços serão prestados no horário de 7h à 17h.

6.3. **Informações relevantes para o dimensionamento das propostas:**

6.3.1. Para a perfeita execução do objeto, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, promovendo sua substituição quando necessário;

6.3.2. Caberá ao Contratado o fornecimento de mão-de-obra necessária à operação das máquinas, bem como todos os custos diretos e indiretos daí decorrentes.

6.3.3. Nos preços unitários já estão incluídos todos os custos operacionais (inclusive a mobilização e a desmobilização deverão estar contempladas nos preços unitários apresentados pelos licitantes);

6.3.4. A Contratada deverá orientar seus profissionais a registrarem em Livro de Ocorrências todo e qualquer

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 370 / 2285

2025-05Z39J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 05/11/2025 14:59 PÁGINA 5 / 18

fato relevante ou anormalidade referente ao contrato.

6.4. **Especificação da Garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021):**

6.4.1. O Contratado responderá pelo prazo de 05 (cinco) anos por vícios de solidez e segurança, nos termos do arttigo 618 do Código Civil, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

6.4.2. A garantia será prestada com vistas a manter o objeto licitado em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

6.4.3. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva do objeto pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

6.4.4. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelo objeto, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

6.4.5. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 10 dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

6.4.6. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

6.4.7. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos durante a execução dos reparos.

6.4.8. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

6.4.9. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

6.4.10. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

7. MODELO DE GEST O DO CONTRATO

7.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

7.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

7.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

7.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 371 / 2285

2025-05Z39J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 05/11/2025 14:59 PÁGINA 6 / 18

7.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

7.6. **Preposto:**

7.6.1. A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.

7.6.2. A Contratada deverá manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante o período de execução dos serviços.

7.6.3. A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

7.7. **Fiscali ação e Gestão do Contrato:**

7.7.1. A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) administrativo e técnico, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput), nomeado por portaria.

7.7.2. **Fiscal Técnico:**

a) acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração;

b) anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados (Lei nº 14.133, de 2021, art. 11 , §1º);

c) identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;

d) informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso;

e) no caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato;

f) comunicar ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

7.7.3. **Fiscal Administrativo:**

a) acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração;

b) verificará manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário;

c) caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

d) comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual;

e) nas ocasiões de descumprimento das obrigações contratuais por parte da Contratada, o fiscal deverá atuar tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 372 / 2285

2025-05Z39J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 05/11/2025 14:59 PÁGINA 7 / 18

7.7.4. **Gestor:**

a) *coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração;*

b) *acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais;*

c) *acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência;*

d) *emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações;*

e) *tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 15 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso;*

f) *deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.*

8. CRITÉRIOS DE MEDIÇ O E DE PAGAMENTO

8.1. A avaliação da execução do objeto utilizará o Instrumento de Medição de Resultado (IMR), para aferição da qualidade dos serviços executados.

8.2. Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

8.2.1. Não produzir os resultados acordados;

8.2.2. Deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

8.2.3. Deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

8.3. A utilização do Instrumento de Medição de Resultado (IMR) não impede a aplicação concomitante de outros mecanismos para avaliação dos serviços executados.

8.4. A aferição da execução contratual para fins de pagamento considerará os seguintes critérios:

8.4.1. Após um mês da emissão da Ordem de Serviço e em intervalos periódicos de trinta dias a contar da primeira medição, as medições serão executadas pelo fiscal do CONTRATO, acompanhado do representante da CONTRATADA;

8.4.2. São passíveis de medição as unidades dos serviços efetivamente executadas, que atendam às especificações do projeto e estejam concluídas integralmente, devendo o fiscal do contrato analisar detalhadamente os quantitativos de todos os serviços executados;

8.4.3. Os itens previstos na planilha orçamentária como fornecimento de item instalado serão medidos quando a respectiva instalação tiver sido devidamente realizada;

8.4.4. Todos os serviços deverão ser medidos através de Boletins de Medição, composto de Planilha de medição, Memória de cálculo e Relatório fotográfico, demonstrando detalhadamente a metodologia

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 373 / 2285

2025-05Z39J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 05/11/2025 14:59 PÁGINA 8 / 18

utilizada para a aferição dos serviços executados, bem como, obrigatoriamente, a data de aferição/emissão, o período correspondente à realização dos serviços e as assinaturas do fiscal e gestor do CONTRATO e de um representante da CONTRATADA;

8.4.5. Os preços dos serviços considerados na medição são os previamente definidos na planilha orçamentária da CONTRATADA;

8.4.6. Deverá ser verificado pela fiscalização do CONTRATO, no momento da aferição do boletim de medição, se os serviços executados estão evoluindo conforme previsto no cronograma, sob pena da aplicação das penalidades cabíveis devido a atrasos injustificados por parte da CONTRATADA;

8.4.7. Os serviços executados e não aceitos pela Fiscalização, pelo motivo de não atenderem às especificações quanto à qualidade do material ou quanto à sua má execução, deverão ser refeitos dentro do prazo especificado pela Fiscalização.

8.4.8. A CONTRATANTE não se responsabilizará por qualquer despesa que venha a ser efetuada pela CONTRATADA que não esteja prevista no CONTRATO.

8.4.9. Os itens referentes a tratamento, reciclagem e disposição de resíduos serão incluídos na medição de pagamento dos serviços após a apresentação, pela CONTRATADA, do documento de "Certificado de Reciclagem e entulho" emitido pela empresa que executará os respectivos serviços, acompanhado da respectiva nota fiscal, em que deverá constar, entre outras informações, o tipo e a quantidade do material proveniente da obra que foi tratado, reciclado ou recebido para disposição final.

8.5. **Recebimento do Objeto:**

8.5.1. Os serviços serão recebidos mensalmente, de forma sumária, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na Proposta.

8.5.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.5.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.5.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 5 (cinco) dias úteis.

8.5.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.5.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.5.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 374 / 2285

2025-05Z39J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 05/11/2025 14:59 PÁGINA 9 / 18

8.5.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.6. **Liquidação:**

8.6.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

8.6.2. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.6.3. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

a) o prazo de validade

b) a data da emissão;

c) os dados do contrato e do órgão contratante;

d) o valor a pagar; e

e) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.6.4. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.

8.6.5. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.6.6. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;

b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.6.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

8.6.8. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.6.9. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa;

8.6.10. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

8.7. **Pra o de pagamento:**

8.7.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias úteis contados da finalização da liquidação da

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 375 / 2285

2025-05239J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 05/11/2025 14:59 PÁGINA 10 / 18

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 376 / 2285

2025-05239J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 05/11/2025 14:59 PÁGINA 11 / 18

despesa, conforme seção anterior.

8.8. **Forma de pagamento:**

8.8.1. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado;

8.8.2. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento;

8.8.3. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável;

8.8.3.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

8.8.4. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇ O DO FORNECEDOR

9.1. **Forma de seleção e critério de julgamento da proposta:**

9.1.1. A contratação será realizada por meio da realização de procedimento de LICITAÇ=O, na modalidade CONCORR NCIA, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO GLOBAL, nos termos dos art. 6º, inciso XXXVIII, art. 17, § 2º e art. 34 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

9.2. **Regime de Execução:**

9.2.1. O regime de execução do contrato será **empreitada por preço unitário**.

9.3. **Exigências de Habilitação:**

9.3.1. Para fins de habilitação, deverá o contratado comprovar os seguintes requisitos:

9.3.1.1. **HABILITAÇ O JURÍDICA**

a) ***Empresário individual****: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;*

b) ***Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:*** *inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;*

c) ***Sociedade empresária estrangeira****: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º , de 1 de março de 2020;*

d) ***Sociedade simples****: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;*

e) ***Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária****: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;*

f) *Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.*

9.3.1.2. **HABILITAÇ O FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 377 / 2285

2025-05239J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 05/11/2025 14:59 PÁGINA 12 / 18

a) *Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;*

b) *Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1. 51, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;*

c) *Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);*

d) *Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;*

e) *Prova de inscrição no cadastro de contribuinte com a Fazenda Estadual relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;*

f) *Prova de regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;*

g) *Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Municipal relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei;*

h) *O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.*

9.3.1.3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

a) *Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 4º, inciso II, alínea "c", do Decreto Municipal nº 12.9 9, de 13 de março de 2023), ou de sociedade simples;*

b) *Certidão Negativa de Falência, expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);*

c) *Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:*

- Liquidez Geral (LG) = *(Ativo Circulante Realizável a Longo Prazo) / (Passivo Circulante Passivo Não Circulante);*

- Solvência Geral (SG) = *(Ativo Total) / (Passivo Circulante Passivo não Circulante); e*

- Liquide Corrente (LC) *(Ativo Circulante) / (Passivo Circulante).*

d) *Será exigido para fins de habilitação: capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 10 do valor total estimado da contratação;*

e) *As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º);*

f) *O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitarse-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §6º);*

g) *O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.*

9.3.1.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

a) ***Certificado de Registro (pessoa jurídica):*** *comprovar registros em seus respectivos Conselhos*

b) ***Certificado de Registro (pessoa física):*** *comprovar registro em seus respectivos Conselhos de todos os profissionais técnicos que participarão na condução dos serviços contratados, devendo constar no mínimo um profissional devidamente habilitado*

c) ***Capacidade Técncia Operacional (pessoa jurídica):*** *apresentação de atestado de capacidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a execução de serviços compatível em características com o presente objeto, devidamente averbado pelo seu respectivo Conselho, acompanhado de documento de responsabilidade técnica de execução, que deverá conter no mínimo (admitindo-se a soma de atestados):*

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 378 / 2285

2025-05239J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 05/11/2025 14:59 PÁGINA 13 / 18

ITEM	DESCRIÇ O	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA	UNIDADE MEDIDA
01	PERFURAÇ=O ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM	172,70	M
02	GUARDA-CORPO COM CORRIM=O BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1.1/2") (CORRIM=O: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2") BARRAS VERTICAIS D= 2" A CADA 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇ=O. TUDO INCLUKDO.	33,50	M
03	ARMAÇ=O EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇ=O	2.101,16	KG
04	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	8,95	M³
05	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	21,67	M
06	PERFURAÇ=O ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM	45,40	M

Obs.: Foi estipulado os quantitativos mínimos a serem exigidos, com base no § 1º e § 2º do art. 67 da Lei nº. 14.133/2021. Sendo assim, foi solicitado 50 do quantitativo dos itens de maior relev ncia na planilha orçamentária (Curva ABC).

d) ***Capacidade Técnica Profissional (pessoa física):*** *apresentação de atestado de capacidade técnica vinculado aos seus respectivos Conselhos da região pertinente, em nome dos responsáveis técnicos que se responsabilizarão pelos trabalhos, que comprove a execução de serviços compatível em características com o presente objeto, devendo conter no mínimo::*

ITEM	DESCRIÇ O	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA	UNIDADE MEDIDA
01	PERFURAÇ=O ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM	172,70	M
02	GUARDA-CORPO COM CORRIM=O BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1.1/2") (CORRIM=O: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2") BARRAS VERTICAIS D= 2" A CADA 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇ=O. TUDO INCLUKDO.	33,50	M
03	ARMAÇ=O EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇ=O	2.101,16	KG
04	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	8,95	M³
05	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	21,67	M
06	PERFURAÇ=O ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM	45,40	M

Obs.: Foi estipulado os quantitativos mínimos a serem exigidos, com base no § 1º e § 2º do art. 67 da Lei nº. 14.133/2021. Sendo assim, foi solicitado 50 do quantitativo dos itens de maior relev ncia na planilha orçamentária (Curva ABC).

e) *A* ***Certidão de Acervo Técnico – CAT:*** *expedida com base no Registro de Acervo Técnico devidamente registrada no seu respectivo conselho*

f) *No caso de licitante e responsável técnico não registrados no seus respectivos Conselhos, poderá apresentar registro no Conselho de outro estado, porém deverá apresentar, para fins de assinatura do contrato, chancela do conselho do estado Espírito Santo;*

g) ***Vínculo Empregatício:*** *apresentar comprovação de vínculo entre o licitante e o seu responsável técnico de cada profissional técnico que participará da condução dos serviços deste objeto, quando da assinatura do contrato, podendo essa comprovação se dar por meio de contrato de prestação de serviços, regido pela legislação civil comum;*

h) ***Assim, será necessário a licitante apresentar quando da assinatura do contrato:***

- *A comprovação do vínculo empregatício do(s) profissional(ais) será feita mediante cópia da Carteira Profissional de Trabalho, da Ficha de Registro de Empregados (FRE) ou contrato de prestação de serviços dentro da legislação civil comum, que demonstrem a identificação do(s) profissional(ais), detentor do atestado apresentado;*
- *Os profissionais indicados deverão participar da execução dos serviços até a conclusão final do contrato, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, em condições idênticas de disponibilidade e*

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 379 / 2285

2025-05239J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 05/11/2025 14:59 PÁGINA 14 / 18

dedicação aos trabalhos, desde que aprovada pela Fiscalização a comprovação de qualificação técnica exigida neste item;

- ❖ *Prova de registro do Responsável Técnico no no Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU/ES) Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Espírito Santo – CREA/ES, por meio da apresentação de Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física;*
- ❖ *Não será permitido apresentar comprovação de vínculo de um mesmo profissional em mais de uma licitante, sob pena de inabilitação de ambas.*
- ❖ *Termo de compromisso de participação do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s), através de declaração de que o(s) mesmo(s) participará(ão) dos serviços objeto desta licitação, com firma reconhecida em cartório;*
- ❖ *Registro nacional de transportadores rodoviários de cargas (RNTRC) da pessoa jurídica (inciso IV, art. 6 da Lei Federal nº. 14.133/2021);*
- ❖ *Licença ambiental de coleta e transporte de resíduos não perigosos (classe II) da pessoa jurídica (inciso IV, art. 6 da Lei Federal nº. 14.133/2021);*

i) *Indicação do pessoal técnico, das instalações e do aparelhamento adequados e disponíveis para a realização do objeto desta licitação, bem como a qualificação de cada membro da equipe técnica que responsabilizará pelos serviços;*

j) *Declaração de que a licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações da contratação;*

k) *No caso de 02 (dois) ou mais licitantes indicarem um mesmo profissional como responsável técnico, todas serão inabilitadas;*

l) *Não serão admitidos atestados de responsabilidade técnica de profissionais que, na forma de regulamento, tenham dado causa à aplicação das sanções previstas nos incisos III e IV do **caput** do art. 156 desta Lei em decorrência de orientação proposta, de prescrição técnica ou de qualquer ato profissional de sua responsabilidade;*

m) *Não serão aceitos atestado(s) ou certidão(ões) de registro(s) no conselho(s) de classe(s) de projeto, fiscalização, supervisão, gerenciamento, controle tecnológico ou assessoria técnica de obras.*

10. GARANTIA DE PROPOSTA

10.1. *As LICITANTES deverão, como condição à participação nesta LICITAÇ O, apresentar GARANTIA DE PROPOSTA em valor equivalente a 1 (um por cento) do valor estimado da sua proposta, na forma do art. 5 , §1º da Lei Federal nº 14.133/2021 e deverá ser acostada ao sistema junto com a PROPOSTA.*

10.2. *As LICITANTES deverão apontar/informar os itens que estão sendo garantidos, em documento próprio anexo ou na própria GARANTIA DE PROPOSTA;*

10.3. *O LICITANTE que oferecer GARANTIA inferior a sua proposta ou anexar documento incompatível com a GARANTIA, será desclassificado do item e sofrerá as sançoes previstas na Lei 14.133/21.*

10.4. *As LICITANTES que não apresentarem a GARANTIA DE PROPOSTA nas condições estabelecidas neste EDITAL serão desclassificadas, estarão impedidas de prosseguir na licitação;*

10.5. *Para as LICITANTES organizadas em CONSKRCIO, a GARANTIA DE PROPOSTA poderá ser apresentada em nome de uma ou mais CONSORCIADAS, independentemente do percentual de participação no CONSKRCIO, ou em nome da empresa líder;*

10.6. *A GARANTIA DE PROPOSTA poderá ser apresentada nas seguintes modalidades:*

- *a) Caução em dinheiro, depositada em qualquer instituição financeira autorizada pelo Banco Central (Bacen) e que possibilite sua movimentação, após o depósito, apenas pelo Krgão Contratante;*
- *b) Caução em títulos da dívida pública brasileira, não gravados com cláusulas de inalienabilidade e/ou impenhorabilidade, nem adquiridos compulsoriamente, depositados diretamente em qualquer agência doBanco do Brasil;*
- *c) Seguro-garantia, fornecido por companhia seguradora nacional ou estrangeira, autorizada a funcionar no Brasil;*

d) Fiança bancária, fornecida por instituição financeira nacional ou estrangeira, autorizada a funcionar no Brasil, devendo ser apresentada em sua forma original.

10.7. *A GARANTIA DE PROPOSTA deverá ter prazo mínimo de vigência de 90 (noventa) dias a contar do último dia do período para recebimento das propostas, prorrogável por igual período caso o CONTRATO não tenha entrado em vigência;*

10.8. *A GARANTIA DE PROPOSTA responderá pelas multas, penalidades e indenizações devidas pelas PROPONENTES ao Krgão Contratante durante a licitação em voga até a data da efetiva assinatura do CONTRATO.*

10.9. *A garantia de proposta será devolvida aos licitantes no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado da assinatura do contrato ou da data em que for declarada fracassada a licitação.*

10.10. *Implicará execução do valor integral da garantia de proposta a recusa em assinar o contrato ou a não apresentação dos documentos para a contratação*

11. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇ O

11.1. O custo estimado total da contratação é de R$ 813.719,89 (oitocentos e treze mil, setecentos e dezenove reais e oitenta e nove centavos), conforme custos unitários apostos na Planilha Orçamentária.

12. REAJUSTE

12.1. O preços contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano, contado da data base do orçamento de referência.

12.2. O preço do CONTRATO será reajustado em periodicidade anual contada a partir da data base do orçamento de referência, utilizando-se, para tanto, a variação do Kndice Nacional de Custo da Construção – INCC, fornecido pela Fundação Getúlio Vargas - FGV, e/ou de índices setoriais da construção civil, nos termos da Lei 14.133/2021, que incidirão exclusivamente em relação às obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, conforme fórmula abaixo:

13. R V x (I – Io)

14. Io

15. Onde:
16. R = Valor do Reajustamento Procurado;
17. V = Valor da Obra ou Serviços Medidos a serem reajustados;
18. Io = Kndice do INCC/IBGE, relativo ao mês anterior da data de apresentação da proposta;
19. I = Idem ao Io, porém relativo ao mês em que completar periodicidade anual em relação ao mês anterior à data de apresentação da proposta.

12.3. Na hipótese de eventuais atrasos imputados à CONTRATADA, não incidirá reajuste sobre o saldo de serviços previstos no cronograma físico-financeiro e não executados por culpa exclusiva dela.

12.4. A CONTRATADA deverá pleitear o reajuste de preços mediante requerimento formal durante a vigência do CONTRATO e, nos contratos de vigência plurianual, no prazo de até 12 (doze) meses após completado o período aquisitivo da anualidade, nos termos do art. 5º, I, da Lei nº 17.555/2021, sob pena de, não o fazendo tempestivamente, ocorrer a preclusão do seu direito ao reajustamento.

12.5. Os pedidos de reajustamento deverão ser analisados e respondidos pela Administração no prazo máximo de até 60 (sessenta) dias, contados a partir da instrução completa do requerimento pela CONTRATADA.

12.6. O reajustamento será formalizado mediante apostilamento.

12.7. O direito ao reajustamento poderá ser objeto de renúncia expressa, parcial ou integral, bem como de negociação entre as partes.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 380 / 2285

2025-052391 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 05/11/2025 14:59 PÁGINA 15 / 18

12.8. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, a anualidade será contada a partir da data do fato gerador que deu ensejo ao último reajuste concedido ou objeto de renúncia.

12.9. Será assegurado o restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro inicial do Contrato na hipótese de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução do Contrato tal como pactuado, respeitada, em qualquer caso, a repartição objetiva de risco estabelecida no contrato.

12.10. O pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro deverá ser formulado durante a vigência do CONTRATO, sob pena de preclusão.

12.11. Os pedidos de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do CONTRATO deverão ser analisados e respondidos pela Administração no prazo máximo de até 90 (noventa) dias, contados a partir da instrução completa do requerimento pela CONTRATADA.

12.12. A extinção do CONTRATO não configura óbice para o reconhecimento do direito ao reajuste ou ao restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro CONTRATO, desde que requerido tempestivamente, hipóteses em que serão concedidos a título de indenização por meio de Termo de Quitação.

13. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

13.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do Município.

13.2. A contratação será atendida pelas seguintes dotações:

13.2.1. **Unidade: Secretaria Executiva de Obras, Saneamento e Serviços Urbanos - SEOSU**

Dotação/Fonte: 011001.1545100071.037.44905100000.289900000000 – Outros Recursos Vinculados – Ficha – 158, Transferência Especial.

13.3. A dotação relativa ao exercício financeiro subsequente será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

14. RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA

14.1. Responsáveis pelas informações deste Termo de Referência:

14.1. **Rodrigo Pinheiro de Oliveira –** Engenheiro Civil (CREA-ES 045124/D)

14.2. **Raphael Gama Marques –** Diretor Técnico de Planejamentos e Projetos

15. AUTORIZAÇÃO

15.1 Após análise do Termo de Referência, autorizo o andamento do Processo Administrativo para a presente contratação.

Alegre/ES, 04 de junho de 2025.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 381 / 2285

2025-052J39 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 05/11/2025 14:59 PÁGINA 16 / 18

Jardel Costa
Secretaria Executiva de Obras, Saneamento e Serviços Urbanos

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 382 / 2285

2025-05239J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 05/11/2025 14:59 PÁGINA 17 / 18

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

RAPHAEL GAMA MARQUES
DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
DTPP - SEOSU - PMAL
assinado em 05/11/2025 13:29:23 -03:00

JARDEL COSTA
SECRETÁRIO EXECUTIVO DE OBRAS, SANEAMENTO E SERV URBANOS
GSEOSU - SEOSU - PMAL
assinado em 05/11/2025 13:33:32 -03:00

RODRIGO PINHEIRO DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
SOES - SEOSU - PMAL
assinado em 05/11/2025 14:59:48 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 05/11/2025 14:59:48 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-05Z39J

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 383 / 2285

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **05/11/2025 15:45:36** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (2)
#26 - 2025-05Z39J - Termo de Referência - Contenção Morro do Sabão
#27 - 2025-6LQLH3 - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA
TERMO DE REFERÊNCIA CORRIGIDO

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

RAPHAEL GAMA MARQUES
DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
DTPP - SEOSU - PMAL
assinado em 05/11/2025 15:45:36 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 05/11/2025 15:45:36 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-6LQLH3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 384 / 2285

2025-6LQLH3 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 05/11/2025 15:45 PÁGINA 1 / 1

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **05/11/2025 15:46:26** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)

DESTINO
THIAGO MENEGUELLI JORGE (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTO ENTRANHADO
#28 - 2025-MP4ZMS - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

TERMO DE REFERÊNCIA CORRIGIDO

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

RAPHAEL GAMA MARQUES
DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
DTPP - SEOSU - PMAL
assinado em 05/11/2025 15:46:26 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 05/11/2025 15:46:26 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-MP4ZMS

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 385 / 2285

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **11/11/2025 13:59:54** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
THIAGO MENEGUELLI JORGE (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DESTINO
PMAL - SEOSU - DTPP - DIRETORIA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

DOCUMENTO ENTRANHADO
#29 - 2025-131WNJ - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

Falta a assinatura do Chefe do Poder Executivo nas ARTs vinculadas ao processo, inviabilizando sua validação formal.

Falta a assinatura do servidor Rodrigo no ETP (Estudo Técnico Preliminar), comprometendo a formalização do documento.
Os itens 20, 57, 101 e 104 do pedido de compras apresentam valores divergentes em relação aos constantes na planilha de custos, necessitando correção e alinhamento com a planilha oficial.
O item 61 do pedido de compras está descrito em metros quadrados (m²), porém na planilha de custos o mesmo item consta em unidades, gerando inconsistência de especificação. Faz-se necessária a unificação da unidade de medida para evitar interpretações equivocadas.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

THIAGO MENEGUELLI JORGE
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 11/11/2025 13:59:54 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 11/11/2025 13:59:54 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por THIAGO MENEGUELLI JORGE (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-131WNJ

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 386 / 2285

2025-131WNJ - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/11/2025 13:59 PÁGINA 1 / 1

TERMO DE DESENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **12/11/2025 13:50:34** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
PMAL - SEOSU - DTPP - DIRETORIA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

DOCUMENTOS DESENTRANHADOS (4)
#8 - 2025-1SK95Z - PCS - CONTENÇÃO MORRO DO SABÃO
#9 - 2025-BP23TR - ART DE PROJETO
#10 - 2025-43PCDM - ART DE ORÇAMENTO
#19 - 2025-BSH0WK - ETP - MORRO DO SABÃO

DOCUMENTO ENTRANHADO
#30 - 2025-KM36MM - TERMO DE DESENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA
CORREÇÃO

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

RAPHAEL GAMA MARQUES
DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
DTPP - SEOSU - PMAL
assinado em 12/11/2025 13:50:34 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 12/11/2025 13:50:34 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-KM36MM

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 387 / 2285

- ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR -

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1. **Unidade Contratante:** Secretaria Executiva de Obras, Saneamento e Serviços Urbanos – SEOSU

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A necessidade da presente contratação para a execução da drenagem, pavimentação e contenção do Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, no município de Alegre/ES, é para manter a segurança dos transeuntes, pessoas que utilizarão o local e residências próximas.

2.2. Como a via em estudo possuem um talude irregular, causando risco de desmoronamento, inclusive relatos de queda de barreira na casa de moradores, o que resulta em diversos problemas, a execução dos serviços de contenção é necessária para que os moradores tenham mais segurança ao trafegarem por aquele local, principalmente aos moradores da localidade.

2.3. No caso em tela, está previstoa execução de cortina atirantada e muro de arrimo para contenção do talude através de parede de concreto armado juntamente com tirantes e dispositivos de drenagem.

2.4. O presente estudo visa a melhoria de importantes vias urbanas do município de Alegre/ES, para solucionar os problemas constantes de desmoronamentos de taludes. Foram elaborados projetos, memorial descritivo, planilha orçamentária, cronograma físico-financeiro e outros documentos complementares para a presente contratação, conforme especificações estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD.	UNID.
01	Execução da drenagem, pavimentação e contenção do Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, município de Alegre/ES.	113,80	M

2.5. Assim, diante do exposto, a execução dos serviços de drenagem, pavimentação e contenção nas vias urbanas é essencial para manter a segurança dos transeuntes, pessoas que utilizarão o local e residências próximas.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUESITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. A contratação será realizada por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade CONCORRÊNCIA, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO GLOBAL nos termos dos art. 6º, inciso XXXVIII, art. 17, § 2º e art. 34 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

3.2. O regime de execução da obra será o de **empreitada por preço unitário**.

3.3. A contratação tem natureza de serviço especial de engenharia, nos termos do art. 6º, inciso XXI, alínea 'b', da Lei Federal nº 14.133, de 2021, tendo em vista que, por sua alta heterogeneidade ou

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 388 / 2285

2025-1GGDH1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 12/11/2025 13:49 PÁGINA 1 / 17

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 389 / 2285

2025-1GGDH1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 12/11/2025 13:49 PÁGINA 2 / 17

complexidade, não pode se enquadrar na definição de serviço comum de engenharia.

3.4. Para prestação dos serviços ora pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos de Habilitação Jurídica; Técnica; Fiscal, Social e Trabalhista; e Econômica-financeira, nos termos do art. 62, da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

3.5. Os interessados na presente contratação, deverão apresentar qualificação técnica para execução dos serviços, bem como apresentar registro no respectivo conselho, conforme segue:

3.5.1. **Certificado de Registro (pessoa jurídica):** comprovar registros em seus respectivos Conselhos;

3.5.2. **Certificado de Registro (pessoa física):** comprovar registro em seus respectivos Conselhos de todos os profissionais técnicos que participarão na condução dos serviços contratados, devendo constar no mínimo um profissional devidamente habilitado;

3.5.3. **Capacidade Técnica Operacional (pessoa jurídica):** apresentação de atestado de capacidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a execução de serviços compatível em características com o presente objeto, devidamente averbado pelo seu respectivo Conselho, acompanhado de documento de responsabilidade técnica de execução, que deverá conter no mínimo (admitindo-se a soma de atestados):

ITEM	DESCRIÇ O	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA	UNIDADE MEDIDA
01	PERFURAÇ=O ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM	172,70	M
02	GUARDA-CORPO COM CORRIM=O BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1.1/2") (CORRIM=O: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2") BARRAS VERTICAIS D= 2" A CADA 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇ=O. TUDO INCLUÍDO.	33,50	M
03	ARMAÇ=O EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇ=O	2.101,16	KG
04	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	8,95	M³
05	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	21,67	M
06	PERFURAÇ=O ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM	45,40	M

Obs.: Foi estipulado os quantitativos mínimos a serem exigidos, com base no § 1º e § 2º do art. 67 da Lei nº. 14.133/2021. Sendo assim, foi solicitado 50 do quantitativo dos itens de maior relev ncia na planilha orçamentária (Curva ABC).

3.5.4. **Capacidade Técnica Profissional (pessoa física):** apresentação de atestado de capacidade técnica vinculado aos seus respectivos Conselhos da região pertinente, em nome dos responsáveis técnicos que se responsabilizarão pelos trabalhos, que comprove a execução de serviços compatível em características com o presente objeto, devendo conter no mínimo:

ITEM	DESCRIÇ O	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA	UNIDADE MEDIDA
01	PERFURAÇ=O ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM	172,70	M
02	GUARDA-CORPO COM CORRIM=O BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1.1/2") (CORRIM=O: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2") BARRAS VERTICAIS D= 2" A CADA 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇ=O. TUDO INCLUÍDO.	33,50	M
03	ARMAÇ=O EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇ=O	2.101,16	KG
04	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE	8,95	M³

	CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES		
05	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	21,67	M
06	PERFURAÇ=O ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM	45,40	M

Obs.: Foi estipulado os quantitativos mínimos a serem exigidos, com base no § 1º e § 2º do art. 67 da Lei nº. 14.133/2021. Sendo assim, foi solicitado 50 do quantitativo dos itens de maior relev ncia na planilha orçamentária (Curva ABC).

3.5.5. A Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida com base no Registro de Acervo Técnico devidamente registrada no seu respectivo conselho;

3.5.6. No caso de licitante e responsável técnico não registrados no seus respectivos Conselhos, poderá apresentar registro no Conselho de outro estado, porém deverá apresentar, para fins de assinatura do contrato, chancela do conselho onde for registrado.

3.5.7. **Vínculo Empregatício:** apresentar comprovação de vínculo entre o licitante e o seu responsável técnico de cada profissional técnico que participará da condução dos serviços deste objeto, quando da assinatura do contrato, podendo essa comprovação se dar por meio de contrato de prestação de serviços, regido pela legislação civil comum.

3.5.8. Assim, será necessário a licitante apresentar quando da assinatura do contrato:

a) A comprovação do vínculo empregatício do(s) profissional(ais) será feita mediante cópia da Carteira Profissional de Trabalho, da Ficha de Registro de Empregados (FRE) ou contrato de prestação de serviços dentro da legislação civil comum, que demonstrem a identificação do(s) profissional(ais), detentor do atestado apresentado;

b) Os profissionais indicados deverão participar da execução dos serviços até a conclusão final do contrato, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, em condições idênticas de disponibilidade e dedicação aos trabalhos, desde que aprovada pela Fiscalização a comprovação de qualificação técnica exigida neste item;

c) Prova de registro do Responsável Técnico no Conselho de Arquitetura e Urbanismo (CAU/ES) Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Espírito Santo – CREA/ES, por meio da apresentação de Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física;

d) Não será permitido apresentar comprovação de vínculo de um mesmo profissional em mais de uma licitante, sob pena de inabilitação de ambas.

3.6. Obrigações da Contratada:

3.6.1. Cumprir todas as obrigações constantes neste instrumento, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.

3.6.2. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste instrumento.

3.6.3. Deverá comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas qualquer tipo de ocorrência.

3.6.4. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

3.6.5. Fornecer à Contratante, caso solicitado pela mesma, a relação nominal de empregados encarregados de executar o serviço contratado, indicando o número da carteira de trabalho, a data da contratação e do registro no Ministério do Trabalho, atualizando as informações no prazo máximo de 05 (cinco) dias, em caso de substituição de qualquer empregado.

3.6.6. Efetuar o pagamento de seus empregados no prazo da Lei, independentemente do recebimento.

3.6.7. Dotar seus empregados de equipamentos de proteção individual (segurança), quando necessário, conforme preceituado pelas Normas de Segurança e Medicina do Trabalho.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 390 / 2285

2025-1GGDH1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 12/11/2025 13:49 PÁGINA 3 / 17

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 391 / 2285

2025-1GGDH1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 12/11/2025 13:49 PÁGINA 4 / 17

3.6.8. Fornecer e aplicar todo o material e equipamento necessários à execução do serviço contratado, os quais deverão ser de qualidade comprovada.

3.6.9. Pagar todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução deste Contrato, especialmente o INSS, FGTS e ISS, anexando a cada fatura apresentada à Contratante a comprovação do efetivo recolhimento dos valores correspondentes à fatura do mês anterior, vedada a apresentação de Certidões Negativas como comprovação do pagamento dos encargos mencionados.

3.6.10. Cercar seus empregados das garantias e proteção legais nos termos da Legislação Trabalhista, inclusive em relação à higiene, segurança e medicina do trabalho, fornecendo os adequados equipamentos de segurança e proteção individual a todos componentes de suas equipes de trabalho ou aqueles que por qualquer motivo estejam envolvidos com os serviços objeto do presente Contrato.

3.6.11. Registrar as ocorrências havidas durante a execução do presente contrato, de tudo dando ciência à Contratante, respondendo a Contratada integralmente por sua ação, omissão, negligência, imprudência e imperícia.

3.6.12. Executar o serviço ajustado nos termos do Edital e seus anexos.

3.6.13. Responsabilizar-se por quaisquer danos causados ao patrimônio da Contratante por pessoas integrantes de suas equipes de trabalho.

3.6.14. É de responsabilidade da Contratada, solicitar ao Contratante, caso seja necessário, com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, os Aditivos Contratuais de prazo e de valores, devidamente justificados. No caso de aditivo contratual de valores, o procedimento deverá ser norteado por documentos comprobatórios da necessidade, além da autorização do Fiscal do Contrato.

3.6.15. A constatação de qualquer procedimento irregular pela Contratada implicará na retenção dos pagamentos devidos pela Contratante, até que seja feita a regularização.

3.7. **Obrigações da Contratante**

3.7.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas Edital e seus anexos.

3.7.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do objeto com as especificações constantes no Edital e seus anexos, bem como na proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo da obra.

3.7.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas, para que seja feita correção necessária.

3.7.4. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos.

3.7.5. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

3.7.6. Designar servidor responsável para acompanhar e fiscalizar a execução do objeto do contrato, sob os aspectos quantitativo e qualitativo, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando ao Prefeito oficialmente as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas à CONTRATADA.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

4.1. Em busca das soluções de mercado, levando-se em conta as características do objeto a ser

contratado, entende-se que a melhor solução para a contratação é a execução indireta, por procedimento licitatório na modalidade Concorrência, na forma Eletrônica, em razão da administração não possuir mão de obra e maquinário suficientes para a realização dos serviços.

4.2. Para garantir e manter as condições de acesso seguro nas vias urbanas, não há disponível no mercado serviço ou objeto alternativo mais adequado, do ponto de vista técnico e econômico, senão a execução de drenagem, pavimentação e cortina atirantada e para contenção do talude através de parede de concreto armado juntamente com tirantes e dispositivos de drenagem.

4.3. A quantidade estimada da solução e as especificações do serviço, consta no Memorial Descritivo, consoante Planilha Orçamentária e Cronograma Físico-Financeiro, apresentadas pelo engenheiro.

4.4. O levantamento de mercado, para o valor estimado, foi elaborado nos termos do art. 23, § 2º da Lei nº 14.133, de 2021, de acordo com a planilha orçamentária de referência elaborada conforme levantamento de quantitativos na Memória de Cálculo e no Memorial Descritivo.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

5.1. A descrição da solução como um todo, refere-se à contratação de empresa especializada para a execução da drenagem, pavimentação e contenção do Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, no município de Alegre/ES, conforme condições e especificações constantes nos Projetos, Memoriais Descritivos, Planilhas Orçamentárias e demais especificações técnicas previstas no edital e anexos, a fim de atender o objeto desta contratação.

5.2. Assim, levando-se em conta as características do objeto a ser contratado, entende-se que a melhor solução para a contratação é a execução indireta, por procedimento licitatório em razão da administração não possuir mão de obra e maquinário suficientes para a realização dos serviços.

5.3. Para a execução dos serviços, se faz necessárias as exigências seguintes:

*a) A empresa contratada deverá fornecer **garantia** nos termos do art. 140, § 6º da Lei nº 14.133/2021, assegurando a qualidade do objeto, durante esse período, eventuais defeitos ou problemas relacionados à execução da obra serão corrigidos sem custos adicionais;*

b) A contenção deverá atender a padrões de qualidade estabelecidos, considerando normas técnicas e especificações adequadas para garantir a durabilidade e eficiência da obra.

5.4. A presente contenção especificadas neste estudo, busca aumentar a segurança das pessoas que ali residem e transeuntes, com a implementação de medidas preventivas.

5.5. Assim, todas as indicações deste estudo, busca não apenas melhorar a infraestrutura e segurança dos moradores, mas apontam para uma solução efetiva que permitirá à Administração Pública Municipal obter os resultados esperados de melhor qualidade e com maior celeridade, flexibilidade e com preços vantajosos, possibilitando a adoção das melhores práticas de gestão dos serviços, conforme descrição detalhada da solução prevista no memorial descritivo.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

6.1. As quantidades estimas de pavimentação foram obtidos através de projetos, acompanhadas das respectivas memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 392 / 2285

2025-1GGDH1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 12/11/2025 13:49 PÁGINA 5 / 17

interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala, nos termos do art. 18, inciso IV do § 1° da Lei nº 14.133/2021, a ser executado em cada local conforme segue:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD.	UNID.
01	Execução da drenagem, pavimentação e contenção do Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, município de Alegre/ES.	113,80	M

6.2. A demanda estimada será resultado do programa de necessidade estabelecido, após terem sido feitos levantamentos dos serviços detalhados e as quantidades dos mesmos, através da elaboração dos projetos, memorial descritivo e planilha orçamentária, elaborados por equipe técnica devidamente capacitada, que resultará no orçamento completo da obra a ser executada, inclusive com valor final de referência da contratação.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

7.1. O Valor total desta contratação está estimado em R$ 813.719,89 (oitocentos e treze mil, setecentos e dezenove reais e oitenta e nove centavos), conforme custos unitários apostos na Planilha Orçamentária, a ser executado em cada local conforme segue:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD.	UNID.	VALOR TOTAL
01	Execução da drenagem, pavimentação e contenção do Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, município de Alegre/ES.	113,80	M	**R$ 813.719,89**

7.2. O orçamento foi elaborado nos termos do Decreto Nº 7.983, de 08 de abril de 2013, bem como do que estabelece o Decreto Municipal Nº 12.986, de 10 de março de 2023.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

8.1. Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133, de 2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso, na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente às vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

8.2. Entretanto, o princípio do parcelamento não deverá ser aplicado à presente contratação, tendo em vista que eventual divisão do objeto em itens geraria perda de economia de escala e causaria inviabilidade técnica, pois geraria maior trabalho de fiscalização contratual frente à falta de padronização e uniformização.

8.3. Destarte, considerando que a presente contratação deverá ser licitada como objeto não divisível, por se tratar de natureza interdependentes, sem parcelamento dos itens do objeto, em caso de parcelamento poderia haver comprometimento na qualidade das atividades executadas por empresas diferentes, bem como o fato de que não haveria um aproveitamento de mercado, haja vista a existência de mais de uma empresa contratada no mesmo lote poderia trazer uma série de transtornos na execução do presente objeto.

8.4. O parcelamento da solução não é recomendável, do ponto de vista da eficiência técnica, considerando

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 393 / 2285

2025-1GGDH1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 12/11/2025 13:49 PÁGINA 6 / 17

que o gerenciamento da obra permanecerá sobre a gestão de um único contratado, resultando num maior nível de controle da execução dos serviços por parte da administração, concentrando a responsabilidade de cada solução e a garantia dos resultados numa única pessoa jurídica.

8.5. Para execução de obras de contenção não há viabilidade técnica na divisão dos serviços (itens), que em sua grande maioria são interdependentes, visto que o atraso em uma etapa construtiva implica em atraso nas demais etapas, ocasionando aumento de custo e comprometimento dos marcos intermediários e da entrega da obra.

8.6. Diante do exposto, recomendamos que a solução não seja parcelada, por não ser vantajoso para a administração ou por representar possível prejuízo ao conjunto do objeto a ser contratado, onde o critério de adjudicação do objeto é de **menor valor global**, para evitar a divergência entre à execução do objeto.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

9.1. Não há necessidade de contratação correlata, ou seja, realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta, em razão da empresa ser especializada, deverá possuir condições de executar o serviço como um todo.

10. DEMONSTRATIVO DA PREVIS O DA CONTRATAÇ O

10.1. Encontra previsto nas leis orçamentárias e Plano de Governo.

11. DEMONSTRAÇ O DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1. Pretende-se por meio deste objeto, assegurar a seleção da proposta mais vantajosa, bem como almeja-se, igualmente, tratamento isonômico entre os licitantes, para a justa competição, e evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

11.2. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

11.3. Com a execução dos serviços, os resultados pretendidos será a contenção da rua para todos os usuários, proporcionando maior segurança a população.

11.4. A empresa contratada deverá atender todos os requisitos estabelecidos no Edital e seus anexos, com adoção da melhor prática de execução dos serviços de drenagem e pavimentação, conforme projeto executivo, mantendo-se o padrão de qualidade, ou superior do que será definido em projeto.

12. PROVIDENCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 394 / 2285

2025-1GGDH1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 12/11/2025 13:49 PÁGINA 7 / 17

12.1. Visando a correta execução do contrato, se fazem necessárias que a administração execute minimamente as seguintes ações antes da contratação:

a) Elaboração do Termo de Referência, contendo todos os elementos necessários para a contratação do serviço ora pretendido, nos termos do art. 6º, inciso XXIII da Lei nº 14.133, de 2021;
b) Certificação de disponibilidade orçamentária;
c) Elaboração de minuta do edital e contrato;
d) Análise e emissão de parecer jurídico na Minuta do Edital e contrato;
e) Análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes, com os ajustes indicados;
f) Publicação e divulgação do edital e anexos, na forma do art. 54 da Lei nº 14.133, de 2021;
g) Resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
h) Realização do certame, com suas respectivas etapas;
i) Assinatura do contrato, publicações na forma do art. 94, inciso I, § 3º da Lei nº 14.133, de 2021;
j) Constituição da comissão de fiscalização contratual;
k) Emissão da Autorização de Empenho e da Nota de Empenho;
l) Reunião inicial com a empresa contratada;
m) Capacitação adicional equipe de fiscalização;
n) Emissão da Ordem de Início dos Serviços.

12.2. No processo licitatório deverá a licitante observar as regras estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021 acerca da participação no procedimento, as diretrizes quanto a execução de obras e serviços de engenharia, bem como obedecer às normas correlatas relacionadas ao objeto da contratação.

12.3. A licitante que se consagrar vencedora deverá executar o contrato conforme as especificações contidas no Edital e seus anexos, assim como seguir os termos de sua proposta e fornecer EPI's adequados aos empregados responsáveis pela execução do serviços de mão de obra.

12.4. Comunicar ao Fiscal do contrato qualquer ocorrência irregular que se verifique no local dos serviços, e prestar esclarecimentos ou informação quando solicitado pela Contratante.

12.5. A Secretaria Executiva de Obras, Saneamento e Serviços Urbanos – SEOSU, indicará servidores para autuarem como gestor e fiscal do contrato, nos termos do art. 117, caput, da Lei nº 14.133/21, devendo ser nomeados por portaria.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1. Impactos ambientais são as alterações no ambiente causadas pelas ações humanas, o procedimento para contratações públicas busca sempre o melhor para o interesse público, para analisar os benefícios do processo se faz necessário avaliar os impactos positivos e negativos. Onde os impactos negativos ocorrem quando as alterações causadas geram risco ao ser humano ou para os recursos naturais encontrados no espaço. Por outro lado, os impactos são considerados positivos quando as alterações resultam em melhorias ao meio ambiente. Nesse sentido, temos:

a) A observância de normas e critérios de sustentabilidade;
b) O emprego apurado dos recursos públicos;
c) Conservação e gestão responsável de recursos naturais;
d) Uso de agregados reciclados, sempre que existir a oferta;
e) Remoção apropriada dos resíduos conforme normas de controle de transporte de resíduos;
f) Observância das normas de qualidade e certificação nacionais e públicas como INMETRO e ABNT.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 395 / 2285

2025-1GGDH1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 12/11/2025 13:49 PÁGINA 8 / 17

13.2. Assim, no presente caso os levantamentos realizados e documentos apresentados pelas equipes técnicas em relação ao local de realização do empreendimento, não provocará impactos ambientais negativos, e deverá ser cumprida todas as condicionantes existentes nas autorizações ambientais emitidas ou quaisquer outros estudos.

13.3. A presente contratação visa gerar impactos ambientais positivos, uma vez que haverá previsão da responsabilidade ambiental da futura contratada, que todo o material e equipamento a ser fornecido deverá considerar a composição, características ou componentes sustentáveis, nos termos do Art. 5º da IN 01, de 19 de janeiro de 2010, exceto aqueles em que não se aplica a referida norma.

13.4. É obrigação da Contratada o cumprimento integral de todas as normas legais relativas à proteção ambiental, quer sejam federais, estaduais ou municipais, responsabilizando-se a mesma por quaisquer penalidades decorrentes de sua inobservância. Assim como, ficará responsável pela destinação correta dos resíduos sólidos gerados, conforme legislação ambiental.

13.5. No art. 45, da Lei nº 14.133, de 2021 determina que as licitações de obras e serviços de engenharia devem respeitar, especialmente, as normas relativas a:

> *Art. 45,*
> *I - disposição final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos gerados pelas obras contratadas;*
> *II - mitigação por condicionantes e compensação ambiental, que serão definidas no procedimento de licenciamento ambiental;*
> *III - utilização de produtos, de equipamentos e de serviços que, comprovadamente, favoreçam a redução do consumo de energia e de recursos naturais;*
> *IV - avaliação de impacto de vizinhança, na forma da legislação urbanística;*
> *V - proteção do patrimônio histórico, cultural, arqueológico e imaterial, inclusive por meio da avaliação do impacto direto ou indireto causado pelas obras contratadas;*
> *VI - acessibilidade para pessoas com deficiência ou com mobilidade reduzida.*

13.6. Na mesma acepção a Resolução CONAMA nº 307/2002 define resíduos da construção civil como aqueles provenientes de construções, reformas, reparos e demolições de obras de construção civil, e os resultantes da preparação e da escavação de terrenos, tais como: *tijolos, blocos cerâmicos, concreto em geral, solos, rochas, metais, resinas, colas, tintas, madeiras e compensados, forros, argamassa, gesso, telhas, pavimento asfáltico, vidros, plásticos, tubulações, fiação elétrica etc.*, comumente chamados de entulhos de obras, caliça ou metralha.

13.7. Sob esse viés normativo, a contratação pretendida caracteriza-se como obra de engenharia e a sua execução implicará diretamente na geração de resíduos de construção civil, de modo que deverá a futura Contratada empreender esforços para minimizar a produção de resíduos, dando destinação adequada aqueles de inevitável produção, visando mitigar os possíveis danos ambientais.

13.8. Tal entendimento consta do art. 6º, inciso XXV da Lei nº 14.133 de 2021 que dispõe que deve o Termo de Referência e/ou Projeto Básico conter o conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado para definir e dimensionar a obra, de modo que assegure o tratamento apropriado do impacto ambiental do empreendimento.

13.9. Diante do exposto, na execução da obra deverá ambas as partes a observância das normas de proteção ambiental, cabendo fiscalização quanto ao cumprimento da legislação e o atendimento às leis ambientais na execução do objeto.

14. ANÁLISE DE RISCO

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 396 / 2285

2025-1GGDH1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 12/11/2025 13:49 PÁGINA 9 / 17

14.1. Essa análise permite a identificação, avaliação e gerenciamento dos riscos que possam comprometer o sucesso da contratação e da gestão contratual.

14.2. Para cada risco identificado, define-se: *a probabilidade de ocorrência dos eventos, os impactos, possíveis ações preventivas e contingências, bem como a identificação de responsáveis por ação.*

14.3. Após a identificação e classificação, deve-se executar uma análise qualitativa e quantitativa dos riscos. A análise quantitativa dos riscos consiste na classificação conforme a relação entre a probabilidade e o impacto. Tal classificação resultará no nível do risco e direcionará as ações relacionadas aos riscos durante a fase de planejamento e gestão do contrato.

14.4. O mapa de risco da contratação apresentado em Anexo, será retratado por meio do documento elaborado para a identificação dos principais riscos que permeiam o procedimento licitatório, os riscos de planejamento e de gestão dos serviços identificados e classificados neste documento, contendo as ações de controle, prevenção e mitigação de impactos, materializando-se no mapa de risco da contratação.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇ O

15.1. Este Estudo Técnico Preliminar está em consonância com o estabelecido no § 2º, do art. 18 da Lei Federal n.º 14.133/2021, contendo os elementos necessários para análise da viabilidade da contratação e evidencia que a melhor solução descrita neste documento se mostra tecnicamente viável e fundamentadamente necessária.

15.2. A presente contratação, além de atender aos requisitos técnicos e legais, deverá estar alinhada não só com o interesse público, mas com os princípios de sustentabilidade, respeito ao meio ambiente e responsabilidade social. A abordagem adotada, considerando desde a qualificação da empresa até as práticas de logística reversa, reflete um compromisso integral com a qualidade, eficiência e o bem-estar da população.

15.3. Portanto, com base nas fundamentações legais, a contratação poderá ser considerada adequada para atender de maneira integral à necessidade específica proposta, promovendo um impacto positivo no desenvolvimento local e na qualidade de vida dos cidadãos, tendo em vista a necessidade de melhorias, ampliações necessárias para atendimento da demanda exarada.

15.4. Assim, após o planejamento consignado neste estudo técnico, mostra-se viável o presente objeto, sendo ele a contratação de empresa especializada para a execução da drenagem, pavimentação e contenção do Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, no municipio de Alegre/ES, segundo as condições e especificações previstas neste ETP, por meio da modalidade Concorrência, na forma Eletrônica.

Alegre/ES, 09 de setembro de 2025.

Raphael Gama Marques
Diretor Técnico de Planejamentos e Projetos
Decreto nº 11.634/2020

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 397 / 2285

2025-1GGDH1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 12/11/2025 13:49 PÁGINA 10 / 17

Rodrigo Pinheiro de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-ES 045124/D

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 398 / 2285

2025-1GGDH1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 12/11/2025 13:49 PÁGINA 11 / 17

- ANEXO I -

- MAPA DE RISCOS -

I - FASE DE PLANEJAMENTO E SELEÇÃO DO FORNECEDOR

O mapa de risco para a fase de planejamento da contratação e seleção do fornecedor visa o gerenciamento dos riscos no desenrolar das atividades que envolvem a formalização da demanda pelo setor requisitante.

RISCO 01			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	( ) Média	(x) Alta
Dano			
1. Licitação deserta – nenhuma proposta cadastrada			
Ação Preventiva			**Responsável**
Especificação suficiente para atender as necessidades do órgão			Equipe de planejamento
Pesquisa de Preços adequada aos preços praticados pelo mercado e outros órgãos públicos			
Ação de Contingência			**Responsável**
Adequação das especificações e/ou da Pesquisa de Preços			Equipe de planejamento
Incrementar os meios de divulgação da licitação			

RISCO 02			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	( ) Média	(x) Alta
Dano			
2. Pedido de impugnação do Instrumento Convocatório			
Ação Preventiva			**Responsável**
Especificação suficiente capaz de atender as necessidades do órgão sem frustrar a participação dos licitantes na Licitação			Equipe de planejamento
Observar as legislações pertinentes em torno do objeto			
Ação de Contingência			**Responsável**
Analisar o pedido com base nos princípios norteadores da Licitação para indeferir ou não o pedido de impugnação			Agente de Contratação Comissão de Contratação
Caso seja deferido o pedido de impugnação, promover a suspensão do curso do processo licitatório para adequação do questionado			

RISCO 03			
Probabilidade:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
Impacto:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Dano			
3. Interposição de recurso contra a proposta classificada, inicialmente, em primeiro lugar, de acordo com as exigências do Edital e seus anexos			
Ação Preventiva			**Responsável**
Analisar as propostas apresentadas e os demais documentos encaminhados ou solicitados para averiguação do atendimento das exigências estabelecidas no Edital e seus anexos			Agente de Contratação Comissão de Contratação
Ação de Contingência			**Responsável**
Receber o recurso e analisá-lo com base nos princípios norteadores da Licitação, emitindo parecer fundamentado quanto ao mérito do pedido e encaminhá-lo para a autoridade competente tomar conhecimento da decisão			Agente de Contratação Comissão de Contratação

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 399 / 2285

2025-1GGDH1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 12/11/2025 13:49 PÁGINA 12 / 17

RISCO 04			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	( ) Média	(x) Alta
Dano			
4. Recusa da licitante homologada em assinar o Instrumento Contratual			
Ação Preventiva			**Responsável**
Prever no Edital e seus anexos a (a) penalidade (s) cabíveis, solicitando a apresentação de uma declaração de Exequibilidade da proposta, na fase de aceitação, se necessário			Agente de Contratação Comissão de Contratação
Ação de Contingência			**Responsável**
Solicitar uma justificativa formal da referida licitante para a recusa			Agente de Contratação Comissão de Contratação
Comunicar ao Chefe do Poder Executivo a ocorrência do ilícito e da necessidade de se instaurar processo administrativo sancionador para apurar os fatos e, se necessário, aplicar a penalidade cabível			
Reabrir a Sessão Pública para negociação com as próximas colocadas			

RISCO 05			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	( ) Média	(x) Alta
Dano			
5. Inaptidão técnica para execução do projeto e fornecimento de materiais			
Ação Preventiva			**Responsável**
Prever no Edital e seus anexos a exigência de atestado de capacidade técnica e especificação adequada dos materiais conforme normas técnicas vigentes			Agente de Contratação Comissão de Contratação
Ação de Contingência			**Responsável**
Desclassificação da empresa licitante			Agente de Contratação Comissão de Contratação
Reabrir a Sessão Pública para a negociação com as próximascolocadas			
Analisar se o ato da licitante se enquadra nas tipificações de ilícitos previstas na lei e no instrumento convocatório , se for ocaso de existir elemento plausível de comportamento ilícito, deve- se comunicar ao Chefe do Poder Executivo a ocorrência do ilícito e da necessidade de se instaurara processo administrativo sancionador para apurar os fatos e, se necessário, aplicar a penalidade cabível			

RISCO 06			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
Dano			
6. Especificação genérica, que ocasiona falta de critérios na aceitação da proposta – Morosidade			
Ação Preventiva			**Responsável**
Nomeação adequada da equipe de planejamento com conhecimento técnico do objeto			Chefe do Poder Executivo
Normativo que estabeleça os responsáveis para elaboração do Temo de Referência e das especificações, com profissionais qualificados			
Ação de Contingência			**Responsável**
Apurar junto a equipe de planejamento da contratação as causas do ocorrido			Chefe do Poder Executivo

RISCO 07			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
Dano			
7. Especificações utilizadas não espelham o usual de mercado, ou das contratações de outros órgãos e entidades da Administração Pública, o que acarreta dificuldade na realização de estimativa de preços			
Ação Preventiva			**Responsável**
Nomeação adequada da equipe de planejamento da contratação com conhecimento técnico do objeto			Chefe do Poder Executivo
Normativo que estabeleça os responsáveis para elaboração do Temo de Referência e das especificações, com profissionais qualificados			
Ação de Contingência			**Responsável**
Apurar junto a equipe de planejamento da contratação as causas do ocorrido			Chefe do Poder Executivo

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 400 / 2285

2025-1GGDH1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 12/11/2025 13:49 PÁGINA 13 / 17

RISCO 08			
Probabilidade:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
Dano			
8. Inabilitação e/ou desclassificação de licitante por não atender as exigências do Edital			
Ação Preventiva			**Responsável**
Prevê no instrumento convocatório as regras gerais e específicas de comportante durante a sessão pública, celebração e gestão do contrato			Equipe de Planejamento
Ação de Contingência			**Responsável**
Inabilitar e/ou desclassificar a empresa com base nas regras estabelecidas no Instrumento Convocatório			Agente de Contratação Comissão de Contratação
Analisar se o ato da licitante se enquadra nas tipificações de ilícitos previstas na lei e no instrumento convocatório , se for ocaso de existir elemento plausível de comportamento ilícito, deve-se comunicar ao Chefe do Poder Executivo a ocorrência do ilícito e da necessidade de se instaurara processo administrativo sancionador para apurar os fatos e, se necessário, aplicar a penalidade cabível			

I - FASE DE GESTÃO CONTRATUAL

O mapa de risco para a fase de gestão contratual visa o gerenciamento dos riscos no desenrolar das atividades que envolvem a execução do objeto.

RISCO 01			
Probabilidade:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	( ) Média	(x) Alta
Dano			
1. Atraso na execução dos serviços de contenção e fornecimento dos materiais necessários ao início da prestação dos serviços			
Ação Preventiva			**Responsável**
Prever no Edital e seus anexos o cronograma físico-financeiro para a execução do objeto e as sanções do não atendimento			Equipe de planejamento
Comunicar formalmente a contratada sobre o prazo para a execução dos serviços e das implicações decorrentes do não cumprimento das obrigações			Gestor do Contrato Fiscal do Contrato
Ação de Contingência			**Responsável**
Abrir Processo Administrativo Sancionador para apurar os fatos e, se necessário, aplicar a penalidade cabível			Gestor do Contrato Fiscal do Contrato

RISCO 02			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	( ) Média	(x) Alta
Dano			
2. Falhas na fiscalização administrativa que impliqueem responsabilização da Administração			
Ação Preventiva			**Responsável**
Indicação e Nomeação de gestor e fiscal do contrato devidamente capacitados para a função			Secretaria de obras Sec. de Administração
Ação de Contingência			**Responsável**
Abrir Processo Administrativo Sancionador para apurar os fatos e, se necessário, aplicar a penalidade cabível quanto ao descumprimento das obrigações trabalhistas e previdenciárias			Gestor do Contrato Fiscal do Contrato

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 401 / 2285

2025-1GGDH1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 12/11/2025 13:49 PÁGINA 14 / 17

RISCO 03			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	( ) Média	(x) Alta
Dano			
3. Não acompanhamento dos termos aditivos e cronogramas estabelecidos para execuçãodo projeto, ocasionando morosidade e desperdício de recursos públicos			
Ação Preventiva			**Responsável**
Indicação e Nomeação de gestor e fiscal do contrato devidamente capacitados para a função			Secretaria de Obras Sec. de Administração
Ação de Contingência			**Responsável**
Abrir Processo Administrativo Sancionador para apurar os fatos			Gestor do Contrato Fiscal do Contrato
Se necessário, aplicar a penalidade cabível quanto ao descumprimento dos prazos estabelecidos para execução da obra			Chefe do Poder Executivo

RISCO 04			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Dano			
4. Comportamento inadequado de colaboradores da empresa prestadora de serviços no ambiente de trabalho			
Ação Preventiva			**Responsável**
Prever no Instrumento Convocatório a substituição do colaborador, a pedido da contratante, no caso de comportamento inadequado do mesmo			Equipe de Planejamento
Ação de Contingência			**Responsável**
Solicitação de substituição do colaborador à empresa contratada			Gestor do Contrato Fiscal do Contrato

RISCO 05			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Dano			
5. Composição de custos incorreta, resultando em aditivos de valores e prazo			
Ação Preventiva			**Responsável**
Contratação de empresa especializada na formação de custos de obras e serviços de engenharia com expertise na área			Equipe de Planejamento
Normativo que estabeleça os responsáveis para elaboração do Termo de Referência e das especificações, com profissionais qualificados			
Ação de Contingência			**Responsável**
Verificar os elementos que geraram o aditivo e apurar a quem lhe é atribuído a causa			Gestor do Contrato Fiscal do Contrato

RISCO 06			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
Dano			
6. Falhas no ateste definitivo e autorização para efetuar pagamento por serviços mal prestados ou mal executados			
Ação Preventiva			**Responsável**
Nomeação e indicação de gestor e fiscal do contrato devidamente capacitados para a função			Secretaria de obras Sec. de Administração
Ação de Contingência			**Responsável**
Abrir Processo Administrativo de apuração de responsabilidades para averiguar o ocorrido e punir os que deram causa ao prejuízo apurado			Gestor do Contrato Fiscal do Contrato

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 402 / 2285

2025-1GGDH1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 12/11/2025 13:49 PÁGINA 15 / 17

RISCO 07			
Probabilidade:	(x) Baixa	( ) Média	( ) Alta
Impacto:	( ) Baixa	(x) Média	( ) Alta
Dano			
7. Descumprimento de obrigações contratuais por parte da contratada			
Ação Preventiva			**Responsável**
Estabelecer de forma clara e objetiva as obrigações da contratada, bem como as consequências para os eventuais descumprimentos			Equipe de Planejamento
Ação de Contingência			**Responsável**
Abrir Processo Administrativo de Apuração de Responsabilidade para averiguar o ocorrido e punir a quem tenha dado causa ao ilícito			Gestor do Contrato Fiscal do Contrato

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 403 / 2285

2025-1GGDH1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 12/11/2025 13:49 PÁGINA 16 / 17

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

RAPHAEL GAMA MARQUES
DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
DTPP - SEOSU - PMAL
assinado em 12/11/2025 09:28:57 -03:00

JARDEL COSTA
SECRETÁRIO EXECUTIVO DE OBRAS, SANEAMENTO E SERV URBANOS
GSEOSU - SEOSU - PMAL
assinado em 12/11/2025 13:42:31 -03:00

RODRIGO PINHEIRO DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
SOES - SEOSU - PMAL
assinado em 12/11/2025 13:49:16 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 12/11/2025 13:49:16 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-1GGDH1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 404 / 2285

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 405 / 2285

2025-W66ML3 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 12/11/2025 13:41 PÁGINA 1 / 12

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

Governo do Estado do ESPIRITO SANTO

PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES

12/11/2025 13:37:53

Número/Ano	**000211 / 2025 - 04/09/2025**
Secretaria	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Local/Setor	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Requerente	**JARDEL COSTA**
Período	**à**
Processo	**/**
Justificativa	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.**

Ítem	*Lote*	*Código*	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Unitário*	*Valor Total*
00001		00001088	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	MT2	4,50	571,86	2.573,37
00002		00002379	BARRACÃO PARA ALMOXARIFADO ÁREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	MT2	10,90	565,58	6.164,82
00003		00001228	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA aluguel de banheiro quimico,portatil,medindo 2,31m altura x 1,56m largura e 1,16m profundidade,inclusive instalacao e re tirada do equipamento,fornecimento de quimica desodorizante,bactericida e bacteriostatica,papel higienico e veiculo prop rio com unida	UN	5,00	1.664,82	8.324,10
00004		00001990	REDE DE ÁGUA C/ PADRÃO DE ENTRADA D'ÁGUA DIÂM. 3/4" rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. cesan, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m	MTS	25,00	67,68	1.692,00
00005		00001991	REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTR. ENERGIA TRIFÁS rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib., disj. e chave de força, cons. 20m entre padrão entr.e qdg	MTS	20,00	626,08	12.521,60
00006		00003713	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR aluguel de andaime tubular sobre sapatas fixas, formado por elementos de 1,50m de largura e de altura. inclusive montagem e desmontagem.	MT2	360,00	18,44	6.638,40
00007		00001404	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) raspagem e limpeza do terreno (manual)	MT2	293,43	5,54	1.625,60
00008		00001705	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE demolição de concreto simples com martelete	MT3	0,25	487,58	121,89
00009		00003714	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 demolição manual de concreto armado	M³	0,17	714,59	121,48
00010		00001302	DEMOLIÇÃO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS demolição de cerca de madeira com 4 fios	MTS	2,00	4,09	8,18
00011		00004321	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA transporte de materiais encosta acima/abaixo,servico	TXM	1.358,94	2,02	2.745,05

PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES

12/11/2025 13:37:53

Número/Ano	**000211 / 2025 - 04/09/2025**
Secretaria	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Local/Setor	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Requerente	**JARDEL COSTA**
Período	**à**
Processo	**/**
Justificativa	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.**

		inteiramente manual,inclusive carga e descarga				
00012	00001590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TON	56,61	1,01	57,18
00013	00001591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TON	15,84	1,54	24,40
00014	00004322	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M escavação manual, profundidade superior a 1,50m	M³	193,74	85,53	16.570,58
00015	00004323	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO desmonte de blocos de rocha com martelete pneumático	M³	1,55	192,72	298,71
00016	00001566	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO reaterro e compactação com soquete vibratório	MT3	187,56	20,77	3.895,62
00017	00003717	AQUISIÇÃO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% aquisição de solo de jazida comercial (saibreira) - bdi diferenciado 15,57%	MT3	12,63	38,81	490,17
00018	00001519	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	MT3	12,63	8,15	102,93
00019	00004324	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 03.06 DA PO) transporte de materiais encosta acima/abaixo,servico inteiramente manual,inclusive carga e descarga (item 03.06 da po)	TXM	391,02	2,02	789,86
00020	00004325	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 03.07 DA PO) transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (item 03.07 da po)	TON	85,97	1,01	86,82
00021	00004326	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 03.08 DA PO) transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (item 03.08 da po)	TON	197,04	1,54	303,44
00022	00001571	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA escavação manual de vala em material de 1ª categoria	M³	35,67	90,26	3.219,57
00023	00001312	SERVIÇO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUÍDO	MT3	29,18	62,71	1.829,87

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 406 / 2285

2025-W66ML3 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 12/11/2025 13:41 PÁGINA 2 / 12

PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES

Número/Ano	**000211 / 2025 - 04/09/2025**
Secretaria	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Local/Setor	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Requerente	**JARDEL COSTA**
Período	**à**
Processo	**/**
Justificativa	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.**

		reaterro com areia, tudo incluído				
00024	00004327	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 04.03 DA PO) transporte de materiais encosta acima/abaixo,servico inteiramente manual,inclusive carga e descarga (item 04.03 da po)	TXM	6.639,08	2,02	13.410,94
00025	00001309	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - ESCAVADEIRA carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020	TON	110,65	5,83	645,08
00026	00004328	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 04.05 DA PO) transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (item 04.05 da po)	TON	618,03	1,01	624,21
00027	00004329	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 04.06 DA PO) transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (item 04.06 da po)	TON	46,82	1,54	72,10
00028	00001504	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM tubo pead para drenagem - d = 400 mm - fornecimento e instalação	MTS	3,50	278,68	975,38
00029	00001574	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM tubo pead para drenagem - d = 600 mm - fornecimento e instalação	MTS	9,00	671,16	6.040,44
00030	00003752	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TON	2.492,51	0,85	2.118,63
00031	00001945	EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS poço de visita - pvi 01 - areia e brita comerciais	UN	1,00	2.669,04	2.669,04
00032	00001576	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS chaminé dos poços de visita - cpv 01 - areia e brita comerciais	UN	1,00	1.972,65	1.972,65
00033	00002045	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZAÇÃO 20 VEZES escoramento metalico de vala tipo gaiola, conforme projeto tipo - utilização 20 vezes	MT2	11,20	52,80	591,36
00034	00000679	EXECUÇÃO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em ffa	UN	1,00	2.208,65	2.208,65

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 407 / 2285
2025-W66ML3 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 12/11/2025 13:41 PÁGINA 3 / 12

PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES

12/11/2025 13:37:53

Número/Ano	**000211 / 2025 - 04/09/2025**
Secretaria	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Local/Setor	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Requerente	**JARDEL COSTA**
Período	**à**
Processo	**/**
Justificativa	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.**

		em vias urbanas					
00035	00002003	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIAÇÃO E TRANSPORTE DO MEIO F meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio	MTS	227,00	97,75	22.189,25
00036	00001440	SERVIÇO DE TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada	TON	3.801,02	1,70	6.461,73
00037	00004330	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS caixa coletora de sarjeta - ccs 200-60 a - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	UN	1,00	5.765,30	5.765,30
00038	00004331	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS caixa coletora de sarjeta - ccs 300-60 a - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	UN	1,00	8.339,79	8.339,79
00039	00004332	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS descida d'água de aterros em degraus - dad 110-26 - areia e brita comerciais	MTS	3,70	956,77	3.540,04
00040	00004333	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS descida d'água de cortes em degraus - dcd 40-40 - areia e brita comerciais	MTS	4,80	737,02	3.537,69
00041	00004334	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS dissipador de energia - ded 02 a - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	1,00	505,11	505,11
00042	00001319	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 sarjeta triangular de concreto - stc 80-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	MTS	11,60	55,52	644,03
00043	00001595	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA canaleta com grelha dp-1, inclusive transporte da grelha	MTS	43,35	822,28	35.645,83
00044	00001963	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO regularização do subleito	MT2	141,91	1,43	202,93
00045	00004335	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO base ou sub-base de brita graduada com brita comercial, compactação manual com soquete vibratório	MT3	21,29	331,13	7.049,75
00046	00001714	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM	MT2	114,60	120,25	13.780,65

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 408 / 2285

2025-W66ML3 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 12/11/2025 13:41 PÁGINA 4 / 12

PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES

12/11/2025 13:37:53

Número/Ano	**000211 / 2025 - 04/09/2025**
Secretaria	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Local/Setor	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Requerente	**JARDEL COSTA**
Período	**à**
Processo	**/**
Justificativa	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.**

		BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022				
00047	00004336	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 05.04 DA PO) transporte de materiais encosta acima/abaixo,servico inteiramente manual,inclusive carga e descarga (item 05.04 da po)	TXM	4.646,17	2,02	9.385,26
00048	00004337	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE (ITEM 05.05 DA PO) carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020 (item 05.05 da po)	TON	46,84	5,83	273,07
00049	00004338	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.06 DA PO) transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (item 05.06 da po)	TON	2.912,85	1,01	2.941,98
00050	00004339	SERVIÇO DE TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (ITEM 05.07 DA PO) transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada (item 05.07 da po)	TON	1.293,79	1,70	2.199,44
00051	00001536	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA imprimação com emulsão asfáltica	MT2	114,60	0,49	56,15
00052	00002049	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS concreto fck = 30 mpa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	MT3	0,55	599,05	329,47
00053	00001526	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MAT. 1ª CAT. H= 0,00 A 1,50 M escavação manual em mat. 1ª cat. h= 0,00 a 1,50 m	M³	0,55	94,80	52,14
00054	00001582	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	MT3	0,14	210,49	29,46
00055	00004340	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 05.12 DA PO) transporte de materiais encosta acima/abaixo,servico inteiramente manual,inclusive carga e descarga (item 05.12 da po)	TXM	17,26	2,02	34,86
00056	00004341	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE (ITEM 05.13 DA	TON	0,29	5,83	1,69

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 409 / 2285

2025-W66ML3 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 12/11/2025 13:41 PÁGINA 5 / 12

PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES

Número/Ano	**000211 / 2025 - 04/09/2025**
Secretaria	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Local/Setor	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Requerente	**JARDEL COSTA**
Período	**à**
Processo	**/**
Justificativa	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.**

		PO) carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020 (item 05.13 da po)				
00057	00004342	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.14 DA PO) transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (item 05.14 da po)	TON	17,73	1,01	17,90
00058	00000637	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022	MT2	1,37	104,44	143,08
00059	00003721	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI), INCLUSIVE BONIFICAÇÃO DE 15,28% fornecimento de emulsão asfáltica para imprimação (eai), inclusive bonificação de 15,28% sobre material betuminoso	TON	0,14	3.165,75	443,20
00060	00001539	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TON	50,26	2,15	108,05
00061	00001359	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CONES PARA SINALIZAÇÃO cones para sinalização, fornecimento e colocação	UN	10,00	131,86	1.318,60
00062	00001602	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELÍCULA, INCLUSIVE SUPORTE sinalização vertical com chapa revestida em película, inclusive suporte em madeira	MT2	2,00	848,00	1.696,00
00063	00001335	FORNECIMENTO DE TELA DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZAÇÃO tela de proteção de segurança de pvc cor laranja com suporte para sinalização de obras	MTS	22,76	23,01	523,70
00064	00001448	FORNECIMENTO DE SINALIZAÇÃO NOTURNA (FIO COM LÂMPADA E BALDE) sinalização noturna (fio com lâmpada e balde), fornecimento e instalação	MTS	22,76	39,20	892,19
00065	00001686	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS concreto fck = 30 mpa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	MT3	10,37	511,16	5.300,72

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 410 / 2285
2025-W66ML3 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 12/11/2025 13:41 PÁGINA 6 / 12

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE
Governo do Estado do ESPIRITO SANTO

PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES

12/11/2025 13:37:53

Número/Ano	**000211 / 2025 - 04/09/2025**
Secretaria	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Local/Setor	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Requerente	**JARDEL COSTA**
Período	**à**
Processo	**/**
Justificativa	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.**

00066	00001685	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO armação em aço ca-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	1.259,32	15,87	19.985,40
00067	00002370	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RE fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	MT2	93,72	95,06	8.909,02
00068	00002371	LASTRO DE AREIA lastro de areia	MT3	7,56	272,35	2.058,96
00069	00004343	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 07.05 DA PO) transporte de materiais encosta acima/abaixo,servico inteiramente manual,inclusive carga e descarga (item 07.05 da po)	TXM	680,40	2,02	1.374,40
00070	00004344	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE (ITEM 07.06 DA PO) carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020 (item 07.06 da po)	TON	11,34	5,83	66,11
00071	00004345	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.07 DA PO transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (item 07.07 da po)	TON	116,79	1,01	117,96
00072	00001445	EXECUÇÃO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM dreno em pead perfurado diâm. = 100 mm, inclusive transporte do tubo, em vias urbanas	MTS	10,80	16,48	177,98
00073	00001446	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIÕES, ETC manta bidim ou similar em drenos subterraneos, gabioes, filtros de transicao, drenos profundos ou valetas. fornecimento e colocação.	MT2	83,31	12,92	1.076,36
00074	00002372	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO tubo de pvc para dreno tipo barbacã - d = 50 mm - fornecimento e instalação	MTS	34,80	12,38	430,82
00075	00003724	EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO 2 X 2 CM execução de junta de dilatação 2 x 2 cm considerando 1cm de aplicação de isopor e 1cm de aplicação de mastique elástico do tipo sikaflex 1a ou equivalente	MTS	4,05	93,21	377,50
00076	00002374	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 30 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA	MTS	108,80	193,14	21.013,63

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 411 / 2285
2025-W66ML3 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 12/11/2025 13:41 PÁGINA 7 / 12

PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES

Número/Ano	**000211 / 2025 - 04/09/2025**
Secretaria	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Local/Setor	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Requerente	**JARDEL COSTA**
Período	**à**
Processo	**/**
Justificativa	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.**

		tirante permanente protendido de aço d = 30 mm, tensão de escoamento = 600 mpa e tensão de ruptura = 720 mpa - exceto perfuração				
00077	00002375	PROTENSÃO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇ D = 30 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA protensão de tirante permanente protendido de aço d = 30 mm, tensão de escoamento = 600 mpa e tensão de ruptura = 720 mpa - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça	UN	8,00	523,14	4.185,12
00078	00001612	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM perfuração rotativa inclinada, em solo, com coroa de widia, diâmetro 100mm	MTS	90,80	358,65	32.565,42
00079	00001682	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SÃ, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM perfuração rotativa inclinada, em rocha sã, com coroa de diamante, diâmetro n (100mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo	MTS	18,00	1.127,81	20.300,58
00080	00001687	INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO injeção de nata de cimento	MT3	0,77	1.152,71	887,58
00081	00001681	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 150MM perfuração rotativa inclinada, em solo, com coroa de widia, diâmetro 150mm	MTS	36,00	434,68	15.648,48
00082	00002061	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	MT3	0,09	533,51	48,01
00083	00004346	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H (ITEM 07.19 DA PO) concreto fck = 30 mpa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (item 07.19 da po)	MT3	45,88	511,16	23.452,02
00084	00004348	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO (ITEM 07.20 DA PO) armação em aço ca-50 - fornecimento, preparo e colocação (item 07.20 da po)	KG	2.913,73	15,87	46.240,89
00085	00004349	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - (ITEM 07.21 DA PO) fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (item 07.21 da po)	MT2	212,38	95,06	20.188,84
00086	00004350	LASTRO DE AREIA (ITEM 07.22 DA PO) lastro de areia (item 07.22 da po)	MT3	8,24	272,35	2.244,16
00087	00004351	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 07.23	TXM	741,60	2,02	1.498,03

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 412 / 2285

2025-W66ML3 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 12/11/2025 13:41 PÁGINA 8 / 12

PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES

Número/Ano	**000211 / 2025 - 04/09/2025**
Secretaria	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Local/Setor	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Requerente	**JARDEL COSTA**
Período	**à**
Processo	**/**
Justificativa	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.**

		DA PO) transporte de materiais encosta acima/abaixo,servico inteiramente manual,inclusive carga e descarga (item 07.23 da po)				
00088	00004352	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE (ITEM 07.24 DA PO) carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020 (item 07.24 da po)	TON	12,36	5,83	72,05
00089	00004353	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.25 DA PO transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (item 07.25 da po)	TON	127,31	1,01	128,58
00090	00004354	EXECUÇÃO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM (ITEM 07.26 DA PO) dreno em pead perfurado diâm. = 100 mm, inclusive transporte do tubo, em vias urbanas (item 07.26 da po)	MTS	20,70	16,48	341,13
00091	00004355	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (ITEM 07.27 DA PO) manta bidim ou similar em drenos subterraneos, gabioes, filtros de transicao, drenos profundos ou valetas. fornecimento e colocação. (item 07.27 da po)	MT2	83,90	12,92	1.083,98
00092	00004356	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ITEM 07.28 DA PO) tubo de pvc para dreno tipo barbacã - d = 50 mm - fornecimento e instalação (item 07.28 da po)	MTS	37,20	12,38	460,53
00093	00004357	PERFURAÇÃO DE ROCHA PARA FIXAÇÃO DE CHUMBADORES perfuração de rocha para fixação de chumbadores	MTS	95,10	41,02	3.901,00
00094	00004358	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL (ITEM 07.30 DA PO) concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (item 07.30 da po)	MT3	2,55	533,51	1.360,45
00095	00001588	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATÉ 400 MM escoramento contínuo de cavas em estaca prancha de largura até 400 mm	MT2	18,62	192,22	3.579,13
00096	00001629	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM perfuração rotativa inclinada, em solo, com coroa de widia, diâmetro 75mm	MTS	345,40	334,37	115.491,39

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 413 / 2285

2025-W66ML3 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 12/11/2025 13:41 PÁGINA 9 / 12

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE
Governo do Estado do ESPIRITO SANTO

PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES

12/11/2025 13:37:53

Número/Ano	**000211 / 2025 - 04/09/2025**
Secretaria	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Local/Setor	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Requerente	**JARDEL COSTA**
Período	**à**
Processo	**/**
Justificativa	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.**

00097	00002377	GRAMPO DE AÇO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO grampo de aço ca-50 d = 19 mm para solo grampeado - fornecimento e instalação, exclusive perfuração	MTS	335,20	80,83	27.094,21
00098	00004359	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FIXAÇÃO COM PLACA E PORCA fornecimento e instalação de sistema de fixação com placa e porca	UN	37,00	96,46	3.569,02
00099	00004360	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO (ITEM 07.35 DA PO) armação em aço ca-50 - fornecimento, preparo e colocação (item 07.35 da po)	KG	29,28	15,87	464,67
00100	00004361	TELA DE AÇO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E tela de aço soldada telcon q-138 ou similar, fornecimento e assentamento	MT2	211,70	47,27	10.007,05
00101	00004362	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ITEM 07.37 DA PO) tubo de pvc para dreno tipo barbacã - d = 50 mm - fornecimento e instalação (item 07.37 da po)	MTS	180,60	12,38	2.235,82
00102	00003723	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO concreto projetado, consumo de 355kg/m3 de cimento, com aditivo, aplicado em superficies verticais ou superiores	MT3	17,90	3.150,27	56.389,83
00103	00004363	INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO (ITEM 07.39 DA PO) injeção de nata de cimento (item 07.39 da po)	MT3	0,13	1.152,71	149,85
00104	00004364	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFÍCIES INCLINADAS revestimento vegetal com grama em mudas em superfícies inclinadas	MT2	93,94	9,74	914,97
00105	00003731	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M guarda-corpo com corrimão bilateral duplo em aço inox e curvas de aço inox. (guarda corpo: h = 1,10m - barra superior diam= 2" e barras intermediárias diam=1.1/2") (corrimão: barras superiores alt=0,92m e barra inferior alt=0,70m, diam= 2") barras vertica	MTS	67,00	1.108,22	74.250,74

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 414 / 2285
2025-W66ML3 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 12/11/2025 13:41 PÁGINA 10 / 12

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE
Governo do Estado do ESPIRITO SANTO

PEDIDO DE COMPRAS SIMPLES

12/11/2025 13:37:53

Número/Ano	**000211 / 2025 - 04/09/2025**
Secretaria	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Local/Setor	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**
Requerente	**JARDEL COSTA**
Período	**à**
Processo	**/**
Justificativa	**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.**

00106	00001450	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO CARROCERIA (MÁXIMO) mobilização e desmobilização de caminhão carroceria (máximo)	HOR	2,00	399,38	798,76
00107	00001451	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE (MÁXIMO) mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	HOR	2,00	468,61	937,22
00108	00001528	ADMINISTRAÇÃO LOCAL 1 administração local	UN	1,00	52.699,06	52.699,06
						813.719,89

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 415 / 2285

2025-W66ML3 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 12/11/2025 13:41 PÁGINA 11 / 12

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

JARDEL COSTA
SECRETÁRIO EXECUTIVO DE OBRAS, SANEAMENTO E SERV URBANOS
GSEOSU - SEOSU - PMAL
assinado em 12/11/2025 13:41:57 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 12/11/2025 13:41:57 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-W66ML3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 416 / 2285

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

ART de Obra ou Serviço

0820240295302

ART de Equipe

1. Responsável Técnico

THIAGO GOMES BONOMO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL,ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - CIVIL**

RNP: 0807119334
Registro: ES-018427/D
Registro: 9950

Empresa contratada: AVANTEC ENGENHARIA LTDA

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE ALEGRE** CPF/CNPJ: **27174101000135**
Rua: PRAÇA GETÚLIO VARGAS Nº: 01
Complemento: CEP: 29500000
Cidade: ALEGRE UF: ES Bairro: CENTRO
Telefone:
Contrato: 027/2022 Nº do Aditivo: 0
Valor do Contrato/Honorários: R$1,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: S/N Nº:
Complemento: Bairro: VILA ALTA Quadra Lote
Cidade: ALEGRE UF: ES CEP: 29500000
Data de início: 17/02/2022 Prev. Término: 18/08/2024 Coord. Geogr.: ,
Proprietário: MUNICIPIO DE ALEGRE CPF/CNPJ:27174101000135

4. Atividade Técnica

Qtde de Pavimento(s): 0 **Nº Pavimento(s):** 0 **Dimensão/Quantidade:** 113,8 **Unidade de medida:** M

ATIVIDADE(S) TÉCNICA(S): 35 - 5.1 - ELABORAÇÃO DE PROJETO

PARTICIPAÇÃO:

NATUREZA: 103 - AUTORIA

NÍVEL: 104 - EXECUÇÃO

NATUREZA DO(S) SERVIÇO(S): 1102 - RODOVIAS,9111 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS (ESPECIFICAR NO CAMPO 22)

TIPO DA OBRA/SERVIÇO: 222 - ESTRUTURAS DE CONCRETO,301 - RODOVIAS,2001 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS (ESPECIFICAR NO CAMPO 22)

PROJETO(S)/SERVIÇO(S): 9 - ESTUDO GEOTÉCNICO,14 - PROJETO TERRAPLE.DRENAGEM /PAVIMENTAÇÃO,2 - PROJETO ESTRUTURAL,18 - OUTROS PROJETOS/SERVIÇOS

Após a conclusão das atividades técnicas, o profissional deverá proceder a baixa desta ART.

5. Observações

PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, COM EXTENSÃO DE 113,802 M E ÁREA DE 267,1 M2, CONFORME CONTRATO 027/2022, FIRMADO COM O MUNICIPIO DE ALEGRE.

6. Declarações

Profissional

Contratante

Acessibilidade: <declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.>

7. Entidade de classe

NENHUMA ENTIDADE

8.Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local de Data de

THIAGO GOMES BONOMO:05772065750
Assinado de forma digital por THIAGO GOMES BONOMO:05772065750
Dados: 2025.09.03 16:00:06 -03'00'

THIAGO GOMES BONOMO - CPF: 05772065750

MUNICIPIO DE ALEGRE - CPF/CNPJ: 27174101000135

9. Informações

- **A ART é válida somente quando quitada, podendo sua conferência ser realizada no site do CREA.**
- **A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creaes.org.br ou www.confea.org.br**
- **A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.**

www.creaes.org.br creaes@creaes.org.br
tel: (27)3134-0046 art@creaes.org.br

CREA-ES

Valor ART: R$ 99,64 Registrada em: 05/07/2024 Data de pagamento: 08/07/2024 Valor Pago: R$ 99,64 Nosso Número: 140000000016228699

NEMROD EMERICK:27048542896
Assinado de forma digital por NEMROD EMERICK:27048542896
Dados: 2025.11.12 10:15:30 -03'00'

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 417 / 2285

2025-HT0576 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 12/11/2025 13:50 PÁGINA 1 / 2

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 12/11/2025 13:50:56 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-HT0576

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 418 / 2285

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

ART de Obra ou Serviço

0820240295701

ART de Equipe

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 419 / 2285

2025-S29SJ4 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 12/11/2025 13:50 PÁGINA 1 / 2

1. Responsável Técnico

THIAGO GOMES BONOMO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL,ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO - CIVIL**

RNP: 0807119334
Registro: ES-018427/D
Registro: 9950

Empresa contratada: AVANTEC ENGENHARIA LTDA

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE ALEGRE** CPF/CNPJ: **27174101000135**
Rua: PRAÇA GETÚLIO VARGAS Nº: 01
Complemento: CEP: 29500000
Cidade: ALEGRE UF: ES Bairro: CENTRO
Telefone:
Contrato: 027/2022 Nº do Aditivo: 0
Valor do Contrato/Honorários: R$1,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: S/N Nº:
Complemento: Bairro: VILA ALTA Quadra Lote
Cidade: ALEGRE UF: ES CEP: 29500000
Data de início: 17/02/2022 Prev. Término: 18/08/2024 Coord. Geogr.: ,
Proprietário: MUNICIPIO DE ALEGRE CPF/CNPJ:27174101000135

4. Atividade Técnica

Qtde de Pavimento(s): 0 **Nº Pavimento(s):** 0 **Dimensão/Quantidade:** 113,8 **Unidade de medida:** M

ATIVIDADE(S) TÉCNICA(S): 59 - 23.1 - ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO

PARTICIPAÇÃO:

NATUREZA: 100 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA

NÍVEL: 104 - EXECUÇÃO

NATUREZA DO(S) SERVIÇO(S): 1102 - RODOVIAS,9111 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS (ESPECIFICAR NO CAMPO 22)

TIPO DA OBRA/SERVIÇO: 222 - ESTRUTURAS DE CONCRETO,301 - RODOVIAS,2001 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS (ESPECIFICAR NO CAMPO 22)

PROJETO(S)/SERVIÇO(S): 100 - NENHUM

Após a conclusão das atividades técnicas, o profissional deverá proceder a baixa desta ART.

5. Observações

ELABORAÇAO DE ORÇAMENTO DO PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, COM EXTENSÃO DE 113,802 M E ÁREA DE 267,1 M2, CONFORME CONTRATO 027/2022, FIRMADO COM O MUNICIPIO DE ALEGRE.

6. Declarações

Profissional

Contratante

Acessibilidade: <declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.>

7. Entidade de classe

NENHUMA ENTIDADE

8.Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local de Data

THIAGO GOMES BONOMO:05772065750
Assinado de forma digital por THIAGO GOMES BONOMO:05772065750
Dados: 2025.11.03 15:59:30 -03'00'

THIAGO GOMES BONOMO - CPF: 05772065750

MUNICIPIO DE ALEGRE - CPF/CNPJ: 27174101000135

9. Informações

- **A ART é válida somente quando quitada, podendo sua conferência ser realizada no site do CREA.**
- **A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creaes.org.br ou www.confea.org.br**
- **A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.**

www.creaes.org.br creaes@creaes.org.br
tel: (27)3134-0046 art@creaes.org.br

CREA-ES

Valor ART: R$ 99,64 Registrada em: 05/07/2024 Data de pagamento: 08/07/2024 Valor Pago: R$ 99,64 Nosso Número: 140000000016228710

NEMROD EMERICK:27048542896
Assinado de forma digital por NEMROD EMERICK:27048542896
Dados: 2025.11.12 10:15:13 -03'00'

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 12/11/2025 13:50:56 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-S29SJ4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 420 / 2285

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **12/11/2025 13:51:32** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
PMAL - SEOSU - DTPP - DIRETORIA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (5)
#31 - 2025-1GGDH1 - ETP - MORRO DO SABÃO
#32 - 2025-W66ML3 - PCS - MORRO DO SABÃO
#33 - 2025-HT0576 - ART DE PROJETO
#34 - 2025-S29SJ4 - ART DE ORÇAMENTO
#35 - 2025-0PC5GL - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA
DOCUMENTAÇÃO

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

RAPHAEL GAMA MARQUES
DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
DTPP - SEOSU - PMAL
assinado em 12/11/2025 13:51:32 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 12/11/2025 13:51:32 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-0PC5GL

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 421 / 2285

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **12/11/2025 13:52:29** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
PMAL - SEOSU - DTPP - DIRETORIA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS

DESTINO
THIAGO MENEGUELLI JORGE (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTO ENTRANHADO
#36 - 2025-3D0PK8 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

SEGUE DOCUMENTOS CORRIGIDOS

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

RAPHAEL GAMA MARQUES
DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
DTPP - SEOSU - PMAL
assinado em 12/11/2025 13:52:29 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 12/11/2025 13:52:29 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RAPHAEL GAMA MARQUES (DIRETOR TÉCNICO DE PLANEJAMENTO E PROJETOS - DTPP - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-3D0PK8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 422 / 2285

2025-3D0PK8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 12/11/2025 13:52 PÁGINA 1 / 1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 423 / 2285

2025-75F3CG - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 13/11/2025 08:11 PÁGINA 1 / 9

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE
Governo do Estado do ESPIRITO SANTO

12/11/2025 14:48:58

PREÇO MÉDIO DA PROPOSTA DE PREÇOS - SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000095/2025 - 12/11/2025 - Processo Nº 0PG4T3/2025

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00001		00001088	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	MT2	4,50	571,8600	2.573,37
00002		00002379	BARRACÃO PARA ALMOXARIFADO ÁREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	MT2	10,90	565,5800	6.164,82
00003		00001228	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA aluguel de banheiro quimico,portatil,medindo 2,31m altura x 1,56m largura e 1,16m profundidade,inclusive instalacao e re tirada do equipamento,fornecimento de quimica desodorizante,bactericida e bacteriostatica,papel higienico e veiculo prop rio com unida	UN	5,00	1.664,8200	8.324,10
00004		00001990	REDE DE ÁGUA C/ PADRÃO DE ENTRADA D'ÁGUA DIÂM. 3/4" rede de água c/ padrão de entrada dágua diâm. 3/4 conf. cesan, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m	MTS	25,00	67,6800	1.692,00
00005		00001991	REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTR. ENERGIA TRIFÁS rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib., disj. e chave de força, cons. 20m entre padrão entr.e qdg	MTS	20,00	626,0800	12.521,60
00006		00003713	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR aluguel de andaime tubular sobre sapatas fixas, formado por elementos de 1,50m de largura e de altura. inclusive montagem e desmontagem.	MT2	360,00	18,4400	6.638,40
00007		00001404	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) raspagem e limpeza do terreno (manual)	MT2	293,43	5,5400	1.625,60
00008		00001705	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE demolição de concreto simples com martelete	MT3	0,25	487,5800	121,89
00009		00003714	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 demolição manual de concreto armado	M³	0,17	714,5900	121,48
00010		00001302	DEMOLIÇÃO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS demolição de cerca de madeira com 4 fios	MTS	2,00	4,0900	8,18
00011		00004321	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA transporte de materiais encosta acima/abaixo,servico inteiramente manual,inclusive carga e descarga	TXM	1.358,94	2,0200	2.745,05
00012		00001590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TON	56,61	1,0100	57,18
00013		00001591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	TON	15,84	1,5400	24,40
00014		00004322	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M escavação manual, profundidade superior a 1,50m	M³	193,74	85,5300	16.570,58
00015		00004323	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO desmonte de blocos de rocha com martelete pneumático	M³	1,55	192,7200	298,72

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 424 / 2285

2025-75F3CG - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 13/11/2025 08:11 PÁGINA 2 / 9

PREÇO MÉDIO DA PROPOSTA DE PREÇOS - SIMPLES

Pesquisa de Preços Nº 000095/2025 - 12/11/2025 - Processo Nº 0PG4T3/2025

Ítem	*Lote*	*Código*	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Unitário*	*Valor Total*
00016		00001566	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO reaterro e compactação com soquete vibratório	MT3	187,56	20,7700	3.895,62
00017		00003717	AQUISIÇÃO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% aquisição de solo de jazida comercial (saibreira) - bdi diferenciado 15,57%	MT3	12,63	38,8100	490,17
00018		00001519	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	MT3	12,63	8,1500	102,93
00019		00004324	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 03.06 DA PO) transporte de materiais encosta acima/abaixo,servico inteiramente manual,inclusive carga e descarga (item 03.06 da po)	TXM	391,02	2,0200	789,86
00020		00004325	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 03.07 DA PO) transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (item 03.07 da po)	TON	85,97	1,0100	86,83
00021		00004326	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 03.08 DA PO) transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (item 03.08 da po)	TON	197,04	1,5400	303,44
00022		00001571	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA escavação manual de vala em material de 1ª categoria	M³	35,67	90,2600	3.219,57
00023		00001312	SERVIÇO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUÍDO reaterro com areia, tudo incluído	MT3	29,18	62,7100	1.829,87
00024		00004327	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 04.03 DA PO) transporte de materiais encosta acima/abaixo,servico inteiramente manual,inclusive carga e descarga (item 04.03 da po)	TXM	6.639,08	2,0200	13.410,94
00025		00001309	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - ESCAVADEIRA carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020	TON	110,65	5,8300	645,08
00026		00004328	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 04.05 DA PO) transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (item 04.05 da po)	TON	618,03	1,0100	624,21
00027		00004329	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 04.06 DA PO) transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (item 04.06 da po)	TON	46,82	1,5400	72,10
00028		00001504	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM tubo pead para drenagem - d = 400 mm - fornecimento e instalação	MTS	3,50	278,6800	975,38
00029		00001574	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM tubo pead para drenagem - d = 600 mm - fornecimento e instalação	MTS	9,00	671,1600	6.040,44
00030		00003752	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	TON	2.492,51	0,8500	2.118,63

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 425 / 2285

2025-75F3CG - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 13/11/2025 08:11 PÁGINA 3 / 9

Pesquisa de Preços Nº 000095/2025 - 12/11/2025 - Processo Nº 0PG4T3/2025

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
			transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada				
00031		00001945	EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS poço de visita - pvi 01 - areia e brita comerciais	UN	1,00	2.669,0400	2.669,04
00032		00001576	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS chaminé dos poços de visita - cpv 01 - areia e brita comerciais	UN	1,00	1.972,6500	1.972,65
00033		00002045	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZAÇÃO 20 VEZES escoramento metalico de vala tipo gaiola, conforme projeto tipo - utilização 20 vezes	MT2	11,20	52,8000	591,36
00034		00000679	EXECUÇÃO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em ffa em vias urbanas	UN	1,00	2.208,6500	2.208,65
00035		00002003	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIAÇÃO E TRANSPORTE DO MEIO F meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio	MTS	227,00	97,7500	22.189,25
00036		00001440	SERVIÇO DE TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada	TON	3.801,02	1,7000	6.461,73
00037		00004330	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS caixa coletora de sarjeta - ccs 200-60 a - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	UN	1,00	5.765,3000	5.765,30
00038		00004331	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS caixa coletora de sarjeta - ccs 300-60 a - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	UN	1,00	8.339,7900	8.339,79
00039		00004332	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS descida dágua de aterros em degraus - dad 110-26 - areia e brita comerciais	MTS	3,70	956,7700	3.540,05
00040		00004333	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS descida dágua de cortes em degraus - dcd 40-40 - areia e brita comerciais	MTS	4,80	737,0200	3.537,70
00041		00004334	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS dissipador de energia - ded 02 a - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	1,00	505,1100	505,11
00042		00001319	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 sarjeta triangular de concreto - stc 80-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	MTS	11,60	55,5200	644,03
00043		00001595	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA canaleta com grelha dp-1, inclusive transporte da grelha	MTS	43,35	822,2800	35.645,84
00044		00001963	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO regularização do subleito	MT2	141,91	1,4300	202,93
00045		00004335	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	MT3	21,29	331,1300	7.049,76

Pesquisa de Preços Nº 000095/2025 - 12/11/2025 - Processo Nº 0PG4T3/2025

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
			base ou sub-base de brita graduada com brita comercial, compactação manual com soquete vibratório				
00046		00001714	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	MT2	114,60	120,2500	13.780,65
00047		00004336	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 05.04 DA PO) transporte de materiais encosta acima/abaixo,servico inteiramente manual,inclusive carga e descarga (item 05.04 da po)	TXM	4.646,17	2,0200	9.385,26
00048		00004337	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE (ITEM 05.05 DA PO) carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020 (item 05.05 da po)	TON	46,84	5,8300	273,07
00049		00004338	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.06 DA PO) transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (item 05.06 da po)	TON	2.912,85	1,0100	2.941,98
00050		00004339	SERVIÇO DE TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (ITEM 05.07 DA PO) transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada (item 05.07 da po)	TON	1.293,79	1,7000	2.199,44
00051		00001536	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA imprimação com emulsão asfáltica	MT2	114,60	0,4900	56,15
00052		00002049	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS concreto fck = 30 mpa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	MT3	0,55	599,0500	329,48
00053		00001526	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MAT. 1ª CAT. H= 0,00 A 1,50 M escavação manual em mat. 1ª cat. h= 0,00 a 1,50 m	M³	0,55	94,8000	52,14
00054		00001582	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	MT3	0,14	210,4900	29,47
00055		00004340	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 05.12 DA PO) transporte de materiais encosta acima/abaixo,servico inteiramente manual,inclusive carga e descarga (item 05.12 da po)	TXM	17,26	2,0200	34,86
00056		00004341	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE (ITEM 05.13 DA PO) carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020 (item 05.13 da po)	TON	0,29	5,8300	1,69
00057		00004342	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.14 DA PO) transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (item 05.14 da po)	TON	17,73	1,0100	17,91
00058		00000637	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022	MT2	1,37	104,4400	143,08

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 426 / 2285
2025-75F3CG - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 13/11/2025 08:11 PÁGINA 4 / 9

Pesquisa de Preços Nº 000095/2025 - 12/11/2025 - Processo Nº 0PG4T3/2025

Ítem	*Lote*	*Código*	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Unitário*	*Valor Total*
00059		00003721	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI), INCLUSIVE BONIFICAÇÃO DE 15,28% fornecimento de emulsão asfáltica para imprimação (eai), inclusive bonificação de 15,28% sobre material betuminoso	TON	0,14	3.165,7500	443,20
00060		00001539	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TON	50,26	2,1500	108,05
00061		00001359	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CONES PARA SINALIZAÇÃO cones para sinalização, fornecimento e colocação	UN	10,00	131,8600	1.318,60
00062		00001602	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELÍCULA, INCLUSIVE SUPORTE sinalização vertical com chapa revestida em película, inclusive suporte em madeira	MT2	2,00	848,0000	1.696,00
00063		00001335	FORNECIMENTO DE TELA DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZAÇÃO tela de proteção de segurança de pvc cor laranja com suporte para sinalização de obras	MTS	22,76	23,0100	523,70
00064		00001448	FORNECIMENTO DE SINALIZAÇÃO NOTURNA (FIO COM LÂMPADA E BALDE) sinalização noturna (fio com lâmpada e balde), fornecimento e instalação	MTS	22,76	39,2000	892,19
00065		00001686	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS concreto fck = 30 mpa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	MT3	10,37	511,1600	5.300,73
00066		00001685	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO armação em aço ca-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	1.259,32	15,8700	19.985,40
00067		00002370	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RE fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	MT2	93,72	95,0600	8.909,02
00068		00002371	LASTRO DE AREIA lastro de areia	MT3	7,56	272,3500	2.058,97
00069		00004343	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 07.05 DA PO) transporte de materiais encosta acima/abaixo,servico inteiramente manual,inclusive carga e descarga (item 07.05 da po)	TXM	680,40	2,0200	1.374,40
00070		00004344	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE (ITEM 07.06 DA PO) carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020 (item 07.06 da po)	TON	11,34	5,8300	66,11
00071		00004345	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.07 DA PO transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (item 07.07 da po)	TON	116,79	1,0100	117,96

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 427 / 2285
2025-75F3CG - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 13/11/2025 08:11 PÁGINA 5 / 9

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 428 / 2285

2025-75F3CG - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 13/11/2025 08:11 PÁGINA 6 / 9

Pesquisa de Preços Nº 000095/2025 - 12/11/2025 - Processo Nº 0PG4T3/2025

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
00072		00001445	EXECUÇÃO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM dreno em pead perfurado diâm. = 100 mm, inclusive transporte do tubo, em vias urbanas	MTS	10,80	16,4800	177,98
00073		00001446	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIÕES, ETC manta bidim ou similar em drenos subterraneos, gabioes, filtros de transicao, drenos profundos ou valetas. fornecimento e colocação.	MT2	83,31	12,9200	1.076,36
00074		00002372	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO tubo de pvc para dreno tipo barbacã - d = 50 mm - fornecimento e instalação	MTS	34,80	12,3800	430,82
00075		00003724	EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO 2 X 2 CM execução de junta de dilatação 2 x 2 cm considerando 1cm de aplicação de isopor e 1cm de aplicação de mastique elástico do tipo sikaflex 1a ou equivalente	MTS	4,05	93,2100	377,50
00076		00002374	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 30 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA tirante permanente protendido de aço d = 30 mm, tensão de escoamento = 600 mpa e tensão de ruptura = 720 mpa - exceto perfuração	MTS	108,80	193,1400	21.013,63
00077		00002375	PROTENSÃO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 30 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA protensão de tirante permanente protendido de aço d = 30 mm, tensão de escoamento = 600 mpa e tensão de ruptura = 720 mpa - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça	UN	8,00	523,1400	4.185,12
00078		00001612	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM perfuração rotativa inclinada, em solo, com coroa de widia, diâmetro 100mm	MTS	90,80	358,6500	32.565,42
00079		00001682	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SÃ, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM perfuração rotativa inclinada, em rocha sã, com coroa de diamante, diâmetro n (100mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo	MTS	18,00	1.127,8100	20.300,58
00080		00001687	INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO injeção de nata de cimento	MT3	0,77	1.152,7100	887,59
00081		00001681	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 150MM perfuração rotativa inclinada, em solo, com coroa de widia, diâmetro 150mm	MTS	36,00	434,6800	15.648,48
00082		00002061	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	MT3	0,09	533,5100	48,02
00083		00004346	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H (ITEM 07.19 DA PO) concreto fck = 30 mpa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (item 07.19 da po)	MT3	45,88	511,1600	23.452,02
00084		00004348	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO (ITEM 07.20 DA PO) armação em aço ca-50 - fornecimento, preparo e colocação (item	KG	2.913,73	15,8700	46.240,89

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 429 / 2285

2025-75F3CG - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 13/11/2025 08:11 PÁGINA 7 / 9

Pesquisa de Preços Nº 000095/2025 - 12/11/2025 - Processo Nº 0PG4T3/2025

Ítem	Lote	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor Total
			07.20 da po)				
00085		00004349	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - (ITEM 07.21 DA PO) fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (item 07.21 da po)	MT2	212,38	95,0600	20.188,84
00086		00004350	LASTRO DE AREIA (ITEM 07.22 DA PO) lastro de areia (item 07.22 da po)	MT3	8,24	272,3500	2.244,16
00087		00004351	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 07.23 DA PO) transporte de materiais encosta acima/abaixo,servico inteiramente manual,inclusive carga e descarga (item 07.23 da po)	TXM	741,60	2,0200	1.498,03
00088		00004352	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE (ITEM 07.24 DA PO) carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020 (item 07.24 da po)	TON	12,36	5,8300	72,05
00089		00004353	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.25 DA PO transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (item 07.25 da po)	TON	127,31	1,0100	128,58
00090		00004354	EXECUÇÃO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM (ITEM 07.26 DA PO) dreno em pead perfurado diâm. = 100 mm, inclusive transporte do tubo, em vias urbanas (item 07.26 da po)	MTS	20,70	16,4800	341,13
00091		00004355	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (ITEM 07.27 DA PO) manta bidim ou similar em drenos subterraneos, gabioes, filtros de transicao, drenos profundos ou valetas. fornecimento e colocação. (item 07.27 da po)	MT2	83,90	12,9200	1.083,98
00092		00004356	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ITEM 07.28 DA PO) tubo de pvc para dreno tipo barbacã - d = 50 mm - fornecimento e instalação (item 07.28 da po)	MTS	37,20	12,3800	460,53
00093		00004357	PERFURAÇÃO DE ROCHA PARA FIXAÇÃO DE CHUMBADORES perfuração de rocha para fixação de chumbadores	MTS	95,10	41,0200	3.901,00
00094		00004358	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL (ITEM 07.30 DA PO) concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (item 07.30 da po)	MT3	2,55	533,5100	1.360,45
00095		00001588	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATÉ 400 MM escoramento contínuo de cavas em estaca prancha de largura até 400 mm	MT2	18,62	192,2200	3.579,14
00096		00001629	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM perfuração rotativa inclinada, em solo, com coroa de widia, diâmetro 75mm	MTS	345,40	334,3700	115.491,40
00097		00002377	GRAMPO DE AÇO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO grampo de aço ca-50 d = 19 mm para solo grampeado -	MTS	335,20	80,8300	27.094,21

Pesquisa de Preços Nº 000095/2025 - 12/11/2025 - Processo Nº 0PG4T3/2025

Ítem	*Lote*	*Código*	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Unitário*	*Valor Total*
			fornecimento e instalação, exclusive perfuração				
00098		00004359	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FIXAÇÃO COM PLACA E PORCA fornecimento e instalação de sistema de fixação com placa e porca	UN	37,00	96,4600	3.569,02
00099		00004360	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO (ITEM 07.35 DA PO) armação em aço ca-50 - fornecimento, preparo e colocação (item 07.35 da po)	KG	29,28	15,8700	464,67
00100		00004361	TELA DE AÇO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E tela de aço soldada telcon q-138 ou similar, fornecimento e assentamento	MT2	211,70	47,2700	10.007,05
00101		00004362	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ITEM 07.37 DA PO) tubo de pvc para dreno tipo barbacã - d = 50 mm - fornecimento e instalação (item 07.37 da po)	MTS	180,60	12,3800	2.235,83
00102		00003723	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO concreto projetado, consumo de 355kg/m3 de cimento, com aditivo, aplicado em superficies verticais ou superiores	MT3	17,90	3.150,2700	56.389,83
00103		00004363	INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO (ITEM 07.39 DA PO) injeção de nata de cimento (item 07.39 da po)	MT3	0,13	1.152,7100	149,85
00104		00004364	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFÍCIES INCLINADAS revestimento vegetal com grama em mudas em superfícies inclinadas	MT2	93,94	9,7400	914,98
00105		00003731	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M guarda-corpo com corrimão bilateral duplo em aço inox e curvas de aço inox. (guarda corpo: h = 1,10m - barra superior diam= 2 e barras intermediárias diam=1.1/2) (corrimão: barras superiores alt=0,92m e barra inferior alt=0,70m, diam= 2) barras vertica	MTS	67,00	1.108,2200	74.250,74
00106		00001450	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO CARROCERIA (MÁXIMO) mobilização e desmobilização de caminhão carroceria (máximo)	HOR	2,00	399,3800	798,76
00107		00001451	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE (MÁXIMO) mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	HOR	2,00	468,6100	937,22
00108		00001528	ADMINISTRAÇÃO LOCAL 1 administração local	UN	1,00	52.699,0600	52.699,06
							813.720,12

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 430 / 2285

2025-75F3CG - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 13/11/2025 08:11 PÁGINA 8 / 9

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 13/11/2025 08:11:52 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por THIAGO MENEGUELLI JORGE (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-75F3CG

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 431 / 2285

2025-75F3CG - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 13/11/2025 08:11 PÁGINA 9 / 9

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **13/11/2025 08:11:59** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
THIAGO MENEGUELLI JORGE (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (2)
#37 - 2025-75F3CG - PREÇO MEDIO DA PROPOSTA DE PREÇO SIMPLES
#38 - 2025-ZH1N9T - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

THIAGO MENEGUELLI JORGE
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 13/11/2025 08:11:59 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 13/11/2025 08:11:59 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por THIAGO MENEGUELLI JORGE (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-ZH1N9T

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 432 / 2285

2025-ZH1N9T - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 13/11/2025 08:12 PÁGINA 1 / 1

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **13/11/2025 08:12:43** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
THIAGO MENEGUELLI JORGE (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DESTINO
PMAL - GAB - GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL

DOCUMENTO ENTRANHADO
#39 - 2025-XFQFCS - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

PARA CONHECIMENTO E MANIFESTAÇÃO.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

THIAGO MENEGUELLI JORGE
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 13/11/2025 08:12:43 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 13/11/2025 08:12:43 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por THIAGO MENEGUELLI JORGE (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-XFQFCS

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 433 / 2285

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **19/11/2025 18:46:15** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
PMAL - GAB - GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL

DESTINO
PMAL - SEFIP - DCOMPG - DIRETORIA DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS

DOCUMENTO ENTRANHADO
#40 - 2025-KTTMXN - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

Autorizo prosseguimento.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

NEMROD EMERICK
PREFEITO MUNICIPAL
GPREF - GAB - PMAL
assinado em 19/11/2025 18:46:15 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 19/11/2025 18:46:15 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por NEMROD EMERICK (PREFEITO MUNICIPAL - GPREF - GAB - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-KTTMXN

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 434 / 2285

2025-KTTMXN - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 19/11/2025 18:46 PÁGINA 1 / 1

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **21/11/2025 07:48:19** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
PMAL - SEFIP - DCOMPG - DIRETORIA DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS

DESTINO
PMAL - SEFIP - SCOMPG - SUPERINTENDÊNCIA DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS

DOCUMENTO ENTRANHADO
#41 - 2025-SB92QX - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM
andamento.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

THIAGO MENEGUELLI JORGE
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 21/11/2025 07:48:19 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 21/11/2025 07:48:19 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por THIAGO MENEGUELLI JORGE (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-SB92QX

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 435 / 2285

2025-SB92QX - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 21/11/2025 07:48 PÁGINA 1 / 1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 436 / 2285

2025-V7V14L - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 08/05/2025 14:11 PÁGINA 1 / 4

PORTARIA Nº 4.951/2025

Dispõe sobre a composição da Equipe de Apoio e da Comissão de Contratação, bem como sobre a distribuição dos trabalhos entre os Agentes de Contratação, nos termos da Lei nº 14.133/2021, e dá outras providências.

O PREFEITO MUNICIPAL DE ALEGRE, Estado do Espírito Santo, no exercício das atribuições previstas no art. 84, inciso IV, da Lei Orgânica do Município de Alegre, e:

Considerando que a Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos (NLLC), Lei nº 14.133/2021, é de observância obrigatória pela administração pública municipal em relação às normas gerais, e que está em vigor desde sua publicação;

Considerando o teor do Decreto nº 13.028/2023 que dispõe sobre as regras para a atuação do agente de contratação e da equipe de apoio, o funcionamento da comissão de contratação e a atuação dos gestores e fiscais de contratos, no âmbito da administração pública direta e indireta do município de Alegre;

Considerando que o excesso de demandas enfrentado pelo Setor de Licitações e Compras justifica a designação de mais de um agente de contratações, conforme previsto na Lei 14.133/2021 e no §3º do art. 2º do Decreto nº 13.028/2023,

RESOLVE:

Art. 1º - A distribuição dos trabalhos entre os **Agentes de Contratação** será organizada da seguinte maneira:

I - Nas licitações na modalidade **concorrência**, o Agente de Contratação responsável pela condução do certame será a servidora estatutária, Sra. **ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO**, matrícula nº 004401, designada pela Portaria nº 4.680/2023, sendo a sua substituta a servidora estatutária, Sra. **Cristiane Campos Vieira**, matrícula nº 003367, designada pela Portaria nº 4.695/2024.

II - Nas licitações na modalidade **pregão**, o Agente de Contratação responsável pela condução do certame será a servidora estatutária, Sra. **CRISTIANE CAMPOS VIEIRA**,

matrícula nº 003367, designada pela Portaria nº 4.695/2024, sendo a sua substituta a servidora estatutária, Sra. **Anapaula Paes Alves Monteiro**, matrícula nº 004401, designada pela Portaria nº 4.680/2023.

III - Nos procedimentos de **contratação direta**, a servidora estatutária, Sra. **ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO**, será responsável pela condução quando se tratar de obras e serviços especiais, bem como inexigibilidades.

IV - Nos procedimentos de **contratação direta**, a servidora estatutária, Sra. **CRISTIANE CAMPOS VIEIRA**, será responsável pela condução quando se tratar de aquisições e serviços comuns.

V - Nos procedimentos de **contratação direta**, será seguida a ordem mencionada nos incisos I e II para substituições.

VI - Para as demais modalidades de licitação previstas na Lei nº 14.133/2021, a Secretaria Executiva de Finanças e Planejamento solicitará à Secretaria Executiva de Administração a designação específica do Agente de Contratação.

Art. 2º - A **Equipe de Apoio** destinada a auxiliar o Agente de Contratação, o Pregoeiro ou a Comissão de Contratação no exercício de suas atribuições, formada por (03) três membros, fica assim composta:

I - **PATRICK DA SILVA MACHADO**, servidor estatutário, matrícula nº 004887, designado pela Portaria nº 4.682/2023;

II - **ALAÍCIO GERALDO GONCALVES**, servidor estatutário, matrícula nº 004670, designado pela Portaria nº 4.675/2023;

III – **GABRIEL ROCHA RONDELLI**, Diretor de Compras Governamentais, Decreto nº 13.871/2025, designado pela presente Portaria.

Parágrafo único. As atribuições da Equipe de Apoio e outras disposições correlatas estão delineadas conforme o Decreto nº 13.028/2023.

Art. 3º - A **Comissão de Contratação** destinada a substituir o Agente de Contratação quando a licitação envolver a contratação de bens ou serviços especiais, bem como conduzir a licitação na modalidade diálogo competitivo, formada por 03 (três) membros, fica assim composta:

I - **THIAGO MENEGUELLI JORGE**, servidor estatutário, matrícula nº 004639, designado pela Portaria nº 4.679/2023;

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 437 / 2285
2025-V7V14L - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 08/05/2025 14:11 PÁGINA 2 / 4

II - **HELSON DOS SANTOS JUNIOR**, servidor estatutário, matrícula nº 003299, designado pela Portaria nº 4.677/2023;

III - **WESLEY GONCALVES ASSIS FILHO**, Superintendente de Compras Governamentais, matrícula nº 006265, designado pela presente Portaria.

Art. 3º-A. Na ausência ou impedimento dos membros da Equipe de Apoio, estes poderão ser substituídos pela Comissão de Contratação, e vice-versa, desde que, em todos os casos, a maioria dos integrantes seja por servidores efetivos.

§ 1º A Presidência caberá ao primeiro nomeado e, na sua ausência ou impedimento, ao segundo nomeado.

§ 2º As atribuições da Comissão de Contratação e outras disposições correlatas estão delineadas conforme o Decreto nº 13.028/2023.

Art. 4º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogam-se as disposições em contrário, em especial a Portaria n° 4.710/2024.

Alegre - ES, 08 de maio de 2025.

NEMROD EMERICK - NIRRÔ
Prefeito Municipal

WAGNER DE PINHO PIRES
Secretário Executivo de Administração

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 438 / 2285
2025-V7V14L - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 08/05/2025 14:11 PÁGINA 3 / 4

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

NEMROD EMERICK
PREFEITO MUNICIPAL
GPREF - GAB - PMAL
assinado em 08/05/2025 14:11:21 -03:00

WAGNER DE PINHO PIRES
SECRETÁRIO EXECUTIVO DE ADMINISTRAÇÃO
GSEAD - SEAD - PMAL
assinado em 08/05/2025 13:16:01 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 08/05/2025 14:11:21 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RHÂNEA MANOEL RIBEIRO (DIRETOR DE SUPORTE ADMINISTRATIVO - DSAD - SEAD - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-V7V14L

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 439 / 2285

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

Cód. ID. CidadES/TCE-ES: xxxx.xxxxxxxxxxx.xx.xxxx

MINUTA DE EDITAL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº xxx/202x

(PROC. Nº **2025-PG4T3** DE 09/09/2025)

O **MUNICÍPIO DE ALEGRE-ES**, PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO INTERNO, COM SEDE NO PARQUE GETÚLIO VARGAS, 01, CENTRO, ALEGRE/ES, INSCRITO NO CNPJ N° 27.174.101/0001-35, TORNA PÚBLICO, PARA CONHECIMENTO DOS INTERESSADOS, QUE REALIZARÁ LICITAÇÃO NA MODALIDADE **CONCORRÊNCIA**, NA FORMA **ELETRÔNICA**, COM CRITÉRIO DE JULGAMENTO PELO **MENOR PREÇO GLOBAL**, SOB FORMA DE EXECUÇÃO INDIRETA, MEDIANTE O REGIME DE EXECUÇÃO DE **EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO**, DEVIDAMENTE APROVADO PELO PREFEITO MUNICIPAL, *NEMROD EMERICK*, CONDUZIDO PELO AGENTE DE CONTRATAÇÃO E EQUIPE DE APOIO, DESIGNADOS PELA PORTARIA Nº 4.951/2025 E, SERÁ REGIDO PELA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021 E ALTERAÇÕES POSTERIORES, DECRETO MUNICIPAL Nº 13.480/2024, LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 E LEI COMPLEMENTAR Nº 147/2014, DEMAIS NORMAS PERTINENTES E AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

DATA E HORA DE INICIO DAS PROPOSTAS	09H:00M DO DIA XX/XX/2025 (HORÁRIO DE BRASÍLIA).
DATA E HORA LIMITE PARA IMPUGNAÇÃO	23H:59M DO DIA XX/XX/2025 (HORÁRIO DE BRASÍLIA).
DATA E HORA FINAL DAS PROPOSTAS	09H:00M DO DIA XX/XX/2025 (HORÁRIO DE BRASÍLIA).
DATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS – SESSÃO PÚBLICA	09H:01M DO DIA XX/XX/2025 (HORÁRIO DE BRASÍLIA).
LOCAL	www.portaldecompraspublicas.com.br
MODO DE DISPUTA	**ABERTO E FECHADO**
PARTICIPAÇÃO	**AMPLA CONCORRÊNCIA**

Após conhecimento do texto do edital e anexos, os mesmos poderão ser retirados via internet, nos sítios:

- Portal Nacional de Contratações Públicas - www.gov.br/pncp/pt-br
- Portal de Compras Públicas - www.portaldecompraspublicas.com.br
- Portal oficial da Prefeitura Municipal de Alegre - https://alegre.es.gov.br

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 440 / 2285
2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 1 / 53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 441 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 2 / 53

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. Os trabalhos serão conduzidos por servidor designado Agente de Contratação, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos diretamente para a página eletrônica que segue: www.portaldecompraspublicas.com.br

1.2. O Agente de Contratação terá, dentre outras, as seguintes atribuições:

a) *Coordenar o processo licitatório;*
b) *Receber, examinar e decidir as impugnações e questionamentos ao edital e seus anexos, apoiado pela equipe responsável por sua elaboração;*
c) *Conduzir a sessão pública na internet;*
d) *Verificar a conformidade da proposta com os requisitos estabelecidos neste edital e seus anexos;*
e) *dirigir a etapa de lances;*
f) *Verificar e julgar as condições de habilitação;*
g) *Receber, examinar e decidir os recursos, encaminhando à autoridade superior para deliberação;*
h) *Indicar o vencedor do certame;*
i) *Conduzir os trabalhos da equipe de apoio; e*
j) *Encaminhar o processo devidamente instruído a autoridade superior para Adjudicação, Homologação e Contratação.*

1.3. Todo e qualquer ato referente ao presente processo licitat rio dar-se-á exclusivamente por meio eletr nico via internet.

1.4. A Concorrência, na forma Eletrônica, será conduzido pelo Agente de Contratação e Equipe de Apoio, designados através da Portaria nº 4.951, de 08 de maio de 2025, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o Sistema, por acesso restrito com login e senha no endereço eletrônico https://www.portaldecompraspublicas.com.br

1.5. Todas as referências de tempo no edital, no aviso e durante a sessão pública observarão obrigatoriamente o horário de Brasília – DF e, dessa forma, serão registradas no Sistema Eletrônico.

1.6. Esclarecimentos e Informações:

- *Pelo endereço de e-mail licitacoes alegre.es.gov.br ou contratos alegre.es.gov.br.*

1.7. Prazo de validade da proposta:

- *A proposta terá validade de **60 (sessenta) dias ˙ teis**, contados da data prevista para abertura da sessão.*

2. DO OBJETO

2.1. A presente licitação tem por objeto a **EXECUÇ O DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇ O E CONTENÇ O DO MORRO DO SAB O, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES**, conforme especificações constantes no Termo de Referência, Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro e demais exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

2.2. A licitação será dividida em **LOTE/ NICO**, conforme Termo de Referência (Anexo I) e modelo de Proposta de Preços (Anexo III), facultando-se ao licitante a participação de acordo com seu interesse.

2.3. O critério de julgamento adotado será o de **MENOR PREÇO GLOBAL**, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

3. DO PRAZO DA CONTRATAÇÃO E EXECUÇÃO DO OBJETO

3.1. O **pra o da contratação é de 08 (OITO) meses**, contados da assinatura do contrato.

3.2. O **pra o de execução do objeto é de 05 (CINCO) meses**, contados a partir do recebimento da Ordem de Início dos Serviços.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 442 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 3 / 53

4. DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

4.1. O Valor total desta contratação está estimado em **R$ 813.719,89 (oitocentos e tre e mil, setecentos e de enove reais e oitenta e nove centavos),** conforme custos unitários apostos na Planilha Orçamentária.

5. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

5.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do Município, pelas seguintes dotações:

5.1.1. Unidade: Secretaria Executiva de Obras, Saneamento e Serviços Urbanos - SEOSU

- 011001.1545100071.037.44905100000.289900000000 – Outros Recursos Vinculados – Ficha – 158, Transferência Especial.

6. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

6.1. Poderão participar desta Licitação os interessados que atenderem as condições previstas no presente Edital, seus anexos e legislação pertinente.

6.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

6.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

6.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

6.5. Podem participar da licitação somente aqueles que atuam no ramo de atividade do objeto contratado e que atendam as condições exigidas neste edital e seus anexos.

6.6. Não poderão disputar esta licitação:

6.6.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
6.6.2. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
6.6.3. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
6.6.4. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
6.6.5. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
6.6.6. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404/76, concorrendo entre si;

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 443 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 4 / 53

6.6.7. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

6.6.8. agente público do órgão ou entidade licitante;

6.6.9. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

6.6.10. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021;

6.6.11. O impedimento de que trata o item 6.6.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante;

6.6.12. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 6.6.2 e 6.6.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade;

6.6.13. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico;

6.6.14. O disposto nos itens 6.6.2 e 6.6.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução;

6.6.15. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021;

6.6.16. A vedação de que trata o item 6.6.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

6.7. O descumprimento de qualquer das condições de participação acarretará a inabilitação do licitante.

6.8. A participação na licitação implica na aceitação plena das condições expressas no edital e seus anexos.

7. DO TRATAMENTO DAS ME, EPP E EQUIPARADAS

7.1. No caso de participação de microempresas ou empresa de pequeno porte, será observado o disposto na Lei Complementar nº 123/06, notadamente os seus arts. 42 a 49.

7.2. O enquadramento como Microempresa (ME) e Empresa de Pequeno Porte (EPP), dar-se-á nas condições do Estatuto Nacional da Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, instituído pela LC nº 123/06.
7.3. A pessoa física ou o empresário individual enquadrados nos limites definidos pelo art. 3º da Lei Complementar nº 123/06 receberá o mesmo tratamento concedido pela LC nº 123/06, às ME/EPP.

7.4. A fruição dos benefícios licitatórios determinados pela Lei Complementar nº 123/06 independe da habilitação da ME/EPP ou equiparado para a obtenção do regime tributário simplificado.

7.5. Os licitantes que se enquadrarem nas situações previstas no art. 3º da Lei Complementar nº 123/06, e não possuírem quaisquer dos impedimentos do § 4º do artigo citado, deverão apresentar declaração de que cumprem os requisitos legais para a qualificação como microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparado, nos termos da Lei Complementar (Art. 11 do Decreto nº 6.204/07).

7.6. A não apresentação da DECLARAÇ=O de **ME/EPP ou EQUIPARADO, e a Certidão Simplificada da Junta Comercial do Estado da Sede da proponente, do ano vigente, que comprove se tratar de Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP)**, importará na renúncia ao tratamento consagrado na Lei Complementar nº 123/06.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 444 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 5 / 53

8. DO CREDENCIAMENTO

8.1. O Credenciamento é o nível básico do Registro Cadastral no PORTAL DE COMPRAS P⁄ BLICAS que permite a participação dos interessados CONCORR NCIA ELETR NICA.

8.2. Para participar da licitação, o licitante deverá se cadastrar no sistema **Portal de Compras P˙ blicas**, através do site www.portaldecompraspublicas.com.br.

8.3. O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico.

8.4. O credenciamento implica na responsabilidade legal do licitante e de seu representante pelos atos praticados e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este procedimento licitatório.

8.5. A senha e o login de acesso ao sistema eletrônico são de uso pessoal e intransferível, de inteira responsabilidade do licitante, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao Município a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

8.6. A empresa representada por sócio, dirigente ou assemelhado deve juntar o seu estatuto ou contrato social, no qual estejam expressos os poderes para exercer direitos e assumir obrigações.

8.7. Ressalvado o item 8.6, o representante deve apresentar procuração por instrumento público ou particular, com firma reconhecida, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar os atos e operações no sistema.

8.8. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

8.9. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no **PORTAL DE COMPRAS P⁄ BLICAS** e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

8.10. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

9. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

9.1. Os licitantes encaminharão, **exclusivamente por meio do sistema eletr nico**, a **PROPOSTA** com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

9.2. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

9.2.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que aproposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

9.2.2. não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição;

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 445 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 6 / 53

9.2.3. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

9.2.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

9.3. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.4. O fornecedor enquadrado como MICROEMPRESA, EMPRESA DE PEQUENO PORTE ou SOCIEDADE COOPERATIVA deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

9.4.1. no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

9.4.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

9.5. A falsidade da declaração de que trata os itens 9.2 ou 9.4 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

9.6. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

9.7. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

9.8. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

9.9. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

9.9.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

9.9.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

9.10. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

9.10.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

9.10.2. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

9.11. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 9.9 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

9.12. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 446 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 7 / 53

9.13. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

10. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

10.1. O licitante deverá enviar sua PROPOSTA mediante o preenchimento, no SISTEMA ELETRÔNICO, dos seguintes campos:

- **10.1.1.** Valor unitário e total para cada item, com valor global por lote, conforme modelo de Proposta de Preços apresentada neste Edital (Anexo III), em moeda corrente nacional;
- **10.1.2.** Marca de cada item ofertado (conforme o caso);
- **10.1.3.** Fabricante de cada item ofertado (conforme o caso);
- **10.1.4.** O licitante N=O poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação;
- **10.1.5.** Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares às especificações constantes no Anexo I e II deste Edital. Indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso.

10.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

10.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do presente objeto.

10.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

10.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

10.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

10.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

10.8. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta) dias ˙ teis,** a contar da data de sua apresentação.

10.9. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas.

10.10. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no item 9.6.

10.11. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas do Estado do Espírito Santo e Tribunal de Contas da União quando for o caso e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências:

- **10.11.1.** assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou
- **10.11.2.** condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 447 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 8 / 53

11. DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

11.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

11.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

11.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre Agente de Contratação e os licitantes.

11.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

11.5. O lance deverá ser ofertado de acordo com o tipo de licitação indicada no preambulo deste edital.

11.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

11.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

11.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de:

R$ 500,00 (QUINHENTOS REAIS).

11.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze (15) segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

11.10. Para o envio de lances na **CONCORR NCIA ELETR NICA**, será adotado o **Modo de Disputa ABERTO-FECHADO**, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com **lance final e fechado**.

11.10.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze (15) minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez (10) minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances;

11.10.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superior àquela possam ofertar um lance final e fechado em até 05 (cinco) minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo;

11.10.3. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance;

11.10.4. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até 05 (cinco) minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo;

11.10.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

11.11. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

11.12. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

11.13. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 448 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 9 / 53

11.14. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

11.15. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas 24 (vinte e quatro) horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação aos participantes, no **PORTAL DE COMPRAS P/ BLICAS**, http://www.portaldecompraspublicas.com.br, quando serão divulgadas data e hora para a sua reabertura.

11.16. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

11.17. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006.

11.17.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

11.17.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

11.17.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

11.17.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

11.18. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

11.18.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

11.18.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

11.18.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

11.18.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

11.18.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

11.18.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

11.18.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

11.18.2.2. empresas brasileiras;

11.18.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

11.18.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187/2009.

11.18.3. As regras previstas para critérios de desempate neste edital não prejudicarão a aplicação do disposto no art. 44 da Lei Complementar nº 123/2006, em havendo ME ou EPP em condição tal, as quais serão adotadas pelo sistema provedor http://www.portaldecompraspublicas.com.br.

11.19. Encerrada a etapa de disputa da sessão pública, o agente de contratação ou o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas no edital.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 449 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 10 / 53

11.19.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração;
11.19.2. A negociação será realizada por meio do sistema eletrônico, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes;
11.19.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório;
11.19.4. O Licitante melhor classificado será convocado pelo Agente de Contratação para reelaborar e apresentar à administração pública, por meio eletrônico, a PROPOSTA DE PREÇOS adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, no mesmo prazo de apresentação da proposta readequada;
11.19.5. É facultado ao Agente de Contratação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.
11.19.6. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta;

12. DA FASE DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

12.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 6.6 deste edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

12.1.1. Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF;
12.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis); e
12.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep).

12.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei n° 8.429, de 1992.

12.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, *caput*)

12.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).
12.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).
12.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

12.4. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), o Agente de Contratação verificará se faz jus ao benefício, em conformidade o item 9.4 deste edital.

12.5. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

12.6. Será desclassificada a proposta vencedora que:

12.6.1. contiver vícios insanáveis;
12.6.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência (Anexo I);
12.6.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 450 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 11 / 53

12.6.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
12.6.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

12.7. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

12.7.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do Agente de Contratação, que comprove:

12.7.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
12.7.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

12.8. Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

12.8.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;
12.8.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital;
12.8.3. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração Pública, independentemente do regime de execução.
12.8.4. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

12.9. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

12.10. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

12.10.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato;
12.10.2. Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva cuja produtividade seja mensurável e indicada pela Administração, o licitante deverá indicar a produtividade adotada e a quantidade de pessoal que será alocado na execução contratual;
12.10.3. Caso a produtividade for diferente daquela utilizada pela Administração como referência, ou não estiver contida na faixa referencial de produtividade, mas admitida pelo ato convocatório, o licitante deverá apresentar a respectiva comprovação de exequibilidade;
12.10.4. Os licitantes poderão apresentar produtividades diferenciadas daquela estabelecida pela Administração como referência, desde que não alterem o objeto da contratação, não contrariem dispositivos legais vigentes e, caso não estejam contidas nas faixas referenciais de produtividade, comprovem a exequibilidade da proposta;
12.10.5. Para efeito do subitem anterior, admite-se a adequação técnica da metodologia empregada pela contratada, visando assegurar a execução do objeto, desde que mantidas as condições para a justa remuneração do serviço.

12.11. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pelo Agente de Contratação no sistema,

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 451 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 12 / 53

desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação.

12.11.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

12.11.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

12.12. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

12.13. Realizado o aceite da proposta ou rejeitadas todas as propostas, o sistema abrirá oportunidade para interposição da intenção de recurso sobre a rejeição da proposta do licitante ou a aceitação da proposta de seu concorrente, e deverá observar:

12.13.1. o prazo estabelecido será de 30 minutos;

12.13.2. a intenção de recurso deverá apresentar, de forma sucinta o motivo que levou o licitante a recorrer, cabendo ao agente da contratação, comissão de contratação ou pregoeiro analisar apenas a sucumbência, a tempestividade, a motivação, a legitimidade e o interesse;

12.13.3. intenções de recurso sem nenhuma motivação, de pessoa sem legitimidade, de licitante sem interesse ou intempestivas serão sumariamente rejeitadas;

12.13.4. o licitante que deixar de apresentar intenção de recurso, terá precluído o seu direito a questionar a rejeição de sua proposta ou o aceite de proposta de concorrente, na forma do art. 165, § 1º, inciso I da Lei nº 14.133/2021.

13. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

13.1. A **PROPOSTA FINAL** do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada digitada no sistema eletrônico, assim como deverá ser encaminhado o arquivo com a Planilha Orçamentária, o Cronograma Físico-Financeiro e os Documentos de Habilitação, **no pra o de 24 (VINTE E QUATRO) horas**, prorrogável por igual período, a contar da solicitação do Agente de Contratação no sistema eletrônico, conforme segue:

13.1.1. Ser redigida em língua portuguesa, digitada, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, nos moldes da Proposta de Preços (Anexo III) deste Edital, assinada pelo licitante ou seu representante legal, bem como pelo responsável técnico, devidamente identificado;

13.1.2. Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento;

13.1.3. Junto à PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA, o licitante vencedor deverá apresentar, sob pena de desclassificação: *o **Cronograma Físico-Financeiro**, conforme as etapas, prazos e demais aspectos fixados pela administração nos moldes do Termo de Referência (Anexo I) e da Proposta de Preços (Anexo III) deste Edital; e a **Planilha de BDI**, ambas assinadas pelo responsável técnico, devidamente identificado.*

13.2. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

13.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

13.4. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso. No caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão os valores expressos por extenso.

13.5. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

13.6. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 452 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 13 / 53

13.7. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

14. DA FASE DE HABILITAÇÃO

14.1. Como CONDIÇ=O PRÉVIA AO EXAME DA DOCUMENTAÇ=O DE HABILITAÇ=O DO LICITANTE DETENTOR DA PROPOSTA CLASSIFICADA EM PRIMEIRO LUGAR, o Agente de Contratação verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos documentos inseridos no **PORTAL DE COMPRAS P/ BLICAS**, e ainda nos seguintes cadastros:

- **14.1.1.** Possuir Cadastro do Portal de Compras Públicas;
- **14.1.2.** Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS e o e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP (www.portaldatransparencia.gov.br/);
- **14.1.3.** Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).
- **14.1.4.** Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU https://contas.tcu.gov.br/ords/f_p=1660:3:0
- **14.1.5.** A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.
  - 14.1.5.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.
  - 14.1.5.2. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
  - 14.1.5.3. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.
- **14.1.6.** Constatada a existência de sanção, o Agente de Contratação reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.
- **14.1.7.** No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

14.2. Caso atendidas as condições de participação neste edital, a **HABILITAÇ O** dos licitantes será exigida conforme consta no Termo de Referência (Anexo I) deste Edital, e será verificada por meio do PORTAL DE COMPRAS P/ BLICAS, nos termos do art. art. 62, incisos I, II, III e IV da Lei nº 14.133/2021:

- **14.2.1. Habilitação Jurídica**
- **14.2.2. Habilitação Técnica**
- **14.2.3. Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista**
- **14.2.4. Habilitação Econ mico-Financeira.**

14.3. É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes do PORTAL DE COMPRAS P/ BLICAS, para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.

14.4. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Agente de Contratação lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s).

14.5. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de **02 (DUAS) HORAS**, sob pena de inabilitação.

14.6. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 453 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 14 / 53

14.7. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

14.8. Se o licitante for a MATRIZ, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a FILIAL, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

14.8.1. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

14.9. Os documentos previstos no Termo de Referência (Anexo I), necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de **Habilitação**, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

14.10. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP) seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

14.10.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior fase de habilitação.

14.11. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, **no pra o de 5 (cinco) dias ˙ teis**, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

14.12. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra Microempresa (ME), Empresa de Pequeno Porte (EPP) ou Sociedade Cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

14.13. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

14.14. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

14.15. Nos itens não exclusivos a Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

14.16. Será verificado se o licitante apresentou no sistema PORTAL DE COMPRAS P⁄ BLICAS, sob pena de inabilitação, as seguintes declarações:

a) ***Declaração de que atende aos requisitos de habilitação**, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);*
b) ***Declaração nos termos do inciso XXXIII, Art. 7º da Constituição Federal,** que não emprega menor de 1 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz;*
c) ***Declaração de que não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado**, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;*
d) ***Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos** para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;*
e) ***Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas,** assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalhoe nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.*

14.17. Considerando que na contratação a avaliação prévia do local de execução é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, o licitante deverá atestar, que conhece o local e as condições de realização do serviço, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 454 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 15 / 53

14.17.1. O licitante que optar por realizar vistoria prévia terá disponibilizado pela Administração data e horário exclusivo, a ser agendado pelo Setor Técnico/Obras, através do endereço eletrônico alegre.setortecnico gmail.com e/ou compras alegre.es.gov.br de modo que seu agendamento não coincida com o agendamento de outros licitantes.

14.17.2. Caso o licitante opte por não realizar vistoria, poderá substituir a declaração exigida no presente item por declaração formal assinada pelo seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

14.18. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros, tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

14.19. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

14.20. A verificação pelo Agente de Contratação, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

14.20.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no sistema cadastral serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de no mínimo 02 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Agente de Contratação.

14.20.2. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto.

14.21. A verificação no registro cadastral ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

14.21.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

14.21.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

14.22. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64):

14.22.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

14.22.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

14.23. Na análise dos documentos de habilitação, o Agente de Contratação e Equipe de Apoio poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

14.24. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital.

14.25. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

14.26. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 455 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 16 / 53

14.27. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

14.28. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas neste Edital e seus Anexos, o licitante será declarado vencedor.

14.29. Realizada a declaração do resultado da habilitação de todos os licitantes, o sistema abrirá oportunidade para interposição da intenção de recurso sobre a inabilitação do licitante ou a habilitação de seus concorrentes, e deverá observar:

14.29.1. o prazo estabelecido será de 30 minutos;
14.29.2. a intenção de recurso deverá apresentar de forma sucinta o motivo que levou o licitante a recorrer, cabendo ao agente da contratação, comissão de contratação ou pregoeiro analisar apenas a sucumbência, a tempestividade, a motivação, a legitimidade e o interesse;
14.29.3. intenções de recurso sem nenhuma motivação, de pessoa sem legitimidade, de licitante sem interesse ou intempestivas serão sumariamente rejeitadas;
14.29.4. o licitante que deixar de apresentar intenção de recurso, terá precluído o seu direito a questionar a habilitação dos concorrentes ou sua inabilitação, na forma do art. 165, § 1º, inciso I da Lei nº 14.133/2021.

15. DOS RECURSOS

15.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133/2021.

15.2. Aceitas eventuais intenção de recurso, sendo assegurado ao licitante vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses, inicia-se o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentação das razões recursais contados:

15.2.1. Da data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação de licitante; ou
15.2.2. Na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

15.3. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema **Portal de Compras P˙ blicas**.

15.4. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contado da data final do prazo do recorrente, assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.

15.5. A apreciação dos recursos dar-se-á em fase única, apenas após a apresentação das razões recursais e das contrarrazões. A vedação constante deste item não impede que o agente da contratação, comissão de contratação ou pregoeiro realize diligências para sanar dúvidas identificadas quando da análise preliminar das intenções de recurso.

15.6. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

15.7. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

15.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

15.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 456 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 17 / 53

15.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico https://www.portaldecompraspublicas.com.br.

16. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

16.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

16.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Agente de Contratação/Comissão durante o certame;

16.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

16.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
16.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
16.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;
16.1.2.4. deixar de apresentar amostra; ou
16.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

16.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

16.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

16.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

16.1.5. fraudar a licitação;

16.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

16.1.6.1. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
16.1.6.2. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

16.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

16.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

16.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

16.2.1. advertência;

16.2.2. multa;

16.2.3. impedimento de licitar e contratar; e

16.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

16.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

16.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

16.3.2. as peculiaridades do caso concreto;

16.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

16.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública;

16.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

16.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **02 (dois) dias ˙ teis**, a contar da comunicação oficial.

16.4.1. Para as infrações previstas nos itens 16.1.1, 16.1.2 e 16.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

16.4.2. Para as infrações previstas nos itens 16.1.4, 16.1.5, 16.1.6, 16.1.7 e 16.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

16.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 457 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 18 / 53

16.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

16.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 16.1.1, 16.1.2 e 16.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

16.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 16.1.4, 16.1.5, 16.1.6, 16.1.7 e 16.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 16.1.1, 16.1.2 e 16.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

16.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 15.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação.

16.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidas e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

16.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

16.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

16.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

16.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

17. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

17.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

17.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

17.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

17.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

17.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”), ou e-mail, ou de acordo com a fase do procedimento licitatório.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 458 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 19 / 53

17.2.2. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no cadastro do **PORTAL DE COMPRAS P/ BLICAS**, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

18. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

18.1. Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente ADJUDICARÁ e HOMOLOGARÁ o procedimento licitatório ao licitante vencedor.

18.2. Após, será publicado o resultado da licitação Homologada nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

19. DO INSTRUMENTO CONTRATUAL

19.1. Após homologação, a adjudicatária será convocada para assinar o termo de contrato, cuja minuta constitui o Anexo XV deste Edital.

19.2. A Administração poderá solicitar a apresentação da composição analítica de custo unitário dos itens da Planilha Orçamentária como condição para assinatura do Contrato, que deverão ser apresentadas em até 05 (cinco) dias úteis após a solicitação.

19.2.1. A exigência do item 19.2 será restrita aos itens de maior relevância da Planilha Orçamentária, assim considerados aqueles que foram exigidos como condição de habilitação técnica no momento do certame.

19.2.2. Justificadamente, a Administração poderá exigir a composição analítica de custo unitário de todos os itens da Planilha Orçamentária.

19.3. As obrigações decorrentes do processo licitatório serão formalizadas por meio do termo de contrato.

19.4. O licitante vencedor deverá assinar o contrato, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da sua disponibilização pelo gestor do contrato, que será informada por e-mail ou contato telefônico.

19.5. O prazo para assinatura do contrato poderá ser prorrogado, uma vez, por igual período, desde que solicitado pelo licitante, de forma justificada e o motivo seja aceito pela Administração.

19.6. Se o licitante vencedor não assinar o contrato no prazo assinalado, será convocado o proponente subsequente e averiguada a aceitabilidade de sua proposta.

19.7. O Agente de Contratação deverá negociar com o novo proponente para que seja obtido o melhor preço.

19.8. Se a proposta do candidato subsequente atender às disposições do edital, será procedida à sua habilitação.

19.9. Poderá ser realizado o procedimento do item 19.6 até a apuração de um licitante que atenda ao edital.

19.10. O licitante que se recusar a assinar o contrato, no prazo estabelecido ou apresentar justificativa não aceita pela Administração, além de decair do direito à contratação, sujeitar-se-á as sanções previstas neste edital e em conformidade com a Lei nº 14.133, de 2021.

19.11. Como condição para a contratação, o licitante deverá manter as condições de habilitação e prestar as informações solicitadas, dentro dos prazos estipulados.

19.12. Na formalização do contrato, deve a licitante vencedora indicar pessoa pertencente ao seu quadro funcional, com a qual a Administração possa obter informações e esclarecimentos, bem como encaminhar quaisquer comunicações.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 459 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 20 / 53

19.13. Se não for realizada a indicação de que trata o item anterior, as comunicações serão enviadas para o responsável pela assinatura do contrato ou para o funcionário que intermediar a comunicação entre a contratada e a Administração.

19.14. Fica vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou cível com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau.

19.15. Fazem parte do contrato todos os elementos apresentados pelo licitante vencedor que tenham servido de base à licitação, bem como as condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

20. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

20.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto, assim como a fiscalização estão previstos no Termo de Referência (Anexo I) deste Edital.

21. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

21.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência (Anexo I) e no Contrato (Anexo XV) deste Edital.

22. DO MEIO AMBIENTE

22.1. A licitante vencedora deverá adotar todas as precauções visando evitar agressões ao meio ambiente, mantendo o local de trabalho adequado às exigências de limpeza, higiene e segurança.

22.2. A licitante vencedora se responsabilizará, inclusive por seus empregados, na preservação da flora e da fauna existente, de acordo com a legislação e normas vigentes.

22.3. Será de inteira responsabilidade da licitante vencedora, sem ônus para a administração:

a) *A restauração de eventuais agressões ao ambiente que por sua culpa tenham ocorrido, nos termos definidos pelo órgão fiscalizador;*
b) *As multas que venham a ser aplicadas pelo órgão fiscalizador, por descumprimento dos itens 22.1 e 22.2;*
c) *As multas porventura aplicadas e os custos decorrentes das correções efetuadas pela CONTRATANTE serão descontados dos pagamentos devidos ou das garantias oferecidas ou, ainda, cobrados judicialmente, servindo para tanto o instrumento contratual como título executivo extrajudicial.*

22.4. A licitante vencedora além do exposto nos itens acima, deverá atender os critérios de Sustentabilidade estabelecido no Termo de Referência (Anexo I) deste Edital.

23. DA GARANTIA CONTRATUAL

23.1. As regras acerca da garantia da contratação são as estabelecidas no Termo de Referência (Anexo I) e no Contrato (Anexo XV) deste Edital.

24. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

24.1. As regras acerca da medição e pagamento são as estabelecidas no Termo de Referência (Anexo I).

25. DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

25.1. O objeto contratual pode ser alterado nas hipóteses e percentuais previstos no art. 124 e seguintes da Lei nº 14.133/2021.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 460 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 21 / 53

26. DO REAJUSTE CONTRATUAL

26.1. Os preços serão reajustados, mediante a aplicação do Índice Nacional de Custo da Construção – INCC, fornecido pela Fundação Getúlio Vargas - FGV, e/ou de índices setoriais da construção civil, nos termos da Lei 14.133, de 2021, conforme consta no Termo de Referência (Anexo I) deste Edital.

27. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

27.1. As regras acerca da extinção contratual são as estabelecidas no Termo de Referência (Anexo I) e no Contrato (Anexo XV) deste Edital.

28. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

28.1. Até **03 (três) dias ˙ teis** antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

28.2. A **IMPUGNAÇ O** deverá ser realizada exclusivamente por forma **ELETR NICA** no sistema www.portaldecompraspublicas.com.br.

28.3. Caberá o Agente de Contratação, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até **03 (três) dias ˙ teis** contados da data de recebimento da impugnação.

28.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

28.5. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Agente de Contratação, até **03 (três) dias ˙ teis** anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, em campo próprio do Sistema Portal de Compras Públicas no endereço eletrônico www.portaldecompraspublicas.com.br.

28.6. O Agente de Contratação responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de **03 (três) dias ˙ teis**, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.

28.7. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

28.7.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.

28.8. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

28.9. As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados, bem como outros avisos de ordem geral, serão cadastradas no sítio www.portaldecompraspublicas.com.br, sendo de responsabilidade dos licitantes, seu acompanhamento.

28.10. Não serão conhecidas as impugnações apresentadas após o respectivo prazo legal ou, no caso de empresas, que estejam subscritas por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pela proponente.

28.11. A petição de impugnação apresentada por empresa deve ser firmada por sócio, pessoa designada para a administração da sociedade empresária, ou procurador, e vir acompanhada, conforme o caso, de estatuto ou contrato social e suas posteriores alterações, se houver, do ato de designação do administrador, ou de procuração pública ou particular (instrumento de mandato com poderes para impugnar o Edital).

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 461 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 22 / 53

29. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

29.1. Da sessão pública do processo licitatório na modalidade CONCORR NCIA, na forma ELETR NICA divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

29.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Agente de Contratação.

29.3. A decisão do resultado final do certame será apresentada pela Agente de Contratação e lavrada em ata, assim como será publicado na imprensa oficial.

29.4. A Adjudicação será feita por lote, nos moldes estabelecidos no Termo de Referência (Anexo I).

29.5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

29.6. No julgamento das PROPOSTAS e da HABILITAÇ=O, o Agente de Contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

29.7. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

29.8. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

29.9. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

29.10.O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

29.11. O licitante é o responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

29.11.1. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, a rescisão do contrato ou do documento equivalente, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

29.12. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo licitatório, prevalecerá as deste Edital.

29.13. A Administração, poderá revogar esta Concorrência Eletrônica por razões de interesse público decorrente de fato superveniente que constitua óbice manifesto e incontornável, ou anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, salvo quando for viável a convalidação do ato ou do procedimento viciado, desde que observados os princípios da ampla defesa e contraditório.

29.13.1. A anulação da licitação induz à do contrato.
29.13.2. A anulação da licitação por motivo de ilegalidade não gera obrigação de indenizar.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 462 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 23 / 53

29.14. O presente edital de Concorrência Eletrônica e seus anexos, poderão ser alterados pela Administração, antes de aberta a licitação, no interesse público, por sua iniciativa ou decorrente de provocação de terceiros, atendido o que estabelece a Lei Federal nº 14.133/2021, bem como adiar ou prorrogar o prazo para recebimento e/ou a abertura das Propostas Eletrônicas e Documentos Adicionais.

29.15. O Edital e alterações neste edital e anexos, as mesmas serão disponibilizadas nos sítios:

29.15.1. Portal Nacional de Contratações Públicas - www.gov.br/pncp/pt-br
29.15.2. Portal de Compras Públicas - www.portaldecompraspublicas.com.br
29.15.3. Portal oficial da Prefeitura Municipal de Alegre - https://alegre.es.gov.br

29.16. A participação na licitação implica automaticamente na aceitação integral e irretratável dos termos e conteúdo deste edital e seus anexos, a observância dos preceitos legais e regulamentos em vigor e a responsabilidade pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

29.17.É facultado ao Agente de Contratação ou à autoridade superior, em qualquer fase desta Concorrência, promover diligência destinada a esclarecer ou completar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de informação ou de documentos que deveriam ter sido apresentados para fins de classificação e habilitação.

29.18. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os participantes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.

30. DO FORO

30.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Alegre/ES, com prevalência sobre qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para apreciação judicial de quaisquer questões resultantes deste edital.

31. DOS ANEXOS

31.1. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

ANEXO I	–	Termo de Referência (apenso ETP)
ANEXO II	–	Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro e Outros
ANEXO III	–	Modelo – Proposta de Preços
ANEXO IV	–	Modelo de Declaração (atende aos requisitos de habilitação)
ANEXO V	–	Modelo de Declaração (termos do inciso XXXIII, Art. 7º da Constituição Federal)
ANEXO VI	–	Modelo de Declaração (não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado)
ANEXO VII	–	Modelo de Declaração (cumpre as exigências de reserva de cargos)
ANEXO VIII	–	Modelo de Declaração (propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas)
ANEXO IX	–	Modelo de Declaração (sujeição às condições estabelecidas no edital)
ANEXO X	–	Modelo de Declaração (Porte da Empresa – Lei Complementar nº 123/06)
ANEXO XI	–	Modelo de Declaração (Pleno Conhecimento das Condições Relativas a Obra)
ANEXO XII	–	Modelo de Declaração (licitação atende aos requisitos dispostos na legislação vigente)
ANEXO XIII	–	Modelo de Declaração (não possui em seu quadro societário servidor público da ativa)
ANEXO XIV	–	Modelo de Declaração (Capacidade Técnica)
ANEXO XV	–	Minuta do Contrato

Alegre/ES, 28 de novembro de 2025.

ESLE GONÇALVES ASSIS FILHO
Superintendente de Compras Governamentais

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO I -

TERMO DE REFERÊNCIA

ARQUIVO EM PDF NO SITE OFICIAL DO MUNICÍPIO
ATRAVÉS DO ENDEREÇO ELETR NICO
www.alegre.es.gov.br **OU** www.portaldecompraspublicas.com.br

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 463 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 24 / 53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO II -

MEMORIAL DESCRITIVO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OUTROS DOCUMENTOS

ARQUIVO EM PDF NO SITE OFICIAL DO MUNICÍPIO
ATRAVÉS DO ENDEREÇO ELETR NICO
www.alegre.es.gov.br **OU** www.portaldecompraspublicas.com.br

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 464 / 2285
2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 25 / 53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO III -

PROPOSTA DE PREÇOS

(FOLHA 1)

(MODELO)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE/ES
LICITAÇÃO NA MODALIDADE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº xxx/2025
(FOLHA 1)

PROPOSTA

1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente na Lei n° 14.133/2021, todas com suas alterações, e as cláusulas e condições constantes deste Edital e seus Anexos.
2. Declaramos plena aceitação das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos, bem como a obrigatoriedade do cumprimento das disposições nele contidas, assumindo o compromisso de executar os serviços nos seus termos e fornece toda equipe, materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidade e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
3. Declaramos que nos preços ofertados já estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e as despesas decorrentes da execução do objeto. O Imposto de Renda de Pessoa Jurídica – IRPJ – e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido – CSLL, que não podem ser repassados à Administração, não serão incluídos na proposta apresentada.
4. Cotamos como preço global para a execução do objeto desta licitação o valor de: **R$ (por extenso)**.
5. O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias úteis, contados da data de sua apresentação.

Município/UF, __ de _____ de 2025.

_____
(assinatura do representante legal da licitante)

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:
ENDEREÇO COMPLETO:
TELEFONE:
E-MAIL:
CNPJ Nº:
INSC. ESTADUAL Nº:
INSC. MUNICIPAL Nº:

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 465 / 2285
2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 26 / 53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

PROPOSTA

(FOLHA 2)

(MODELO)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE/ES

LICITAÇ=O NA MODALIDADE CONCORR NCIA ELETR NICA Nº xxx/2025

(FOLHA 2)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ARQUIVO EM PDF NO SITE OFICIAL DO MUNICÍPIO
ATRAVÉS DO ENDEREÇO ELETR NICO
www.alegre.es.gov.br **OU** www.portaldecompraspublicas.com.br

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 466 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 27 / 53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO IV -

DECLARAÇÃO

ATENDE AOS REQUESITOS DE HABILITAÇÃO

(MODELO)

CONCORR NCIA ELETR NICA Nº xxx/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº xxx/2025

A .....(RAZ=O SOCIAL DA EMPRESA), CNPJ Nº....., LOCALIZADA ....., POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL, PARA CUMPRIMENTO DO PREVISTO NO ART. 63, INCISO I DA LEI Nº 14.133, DE 2021, E PARA OS FINS DE CUMPRIMENTO DO EXIGIDO NA CONCORR NCIA ELETR NICA Nº xxx/2025, **DECLARA** QUE CUMPRE TODOS OS REQUISITOS PARA HABILITAÇ=O PARA ESTE CERTAME LICITATKRIO, ESTANDO CIENTE DE TODOS OS SEUS TERMOS

_____, ___ DE _____ DE 2025.

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CPF)

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 467 / 2285
2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 28 / 53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO V -

DECLARAÇÃO

TERMOS DO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

(MODELO)

CONCORR NCIA ELETR NICA Nº xxx/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº xxx/2025

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

....., INSCRITO NO CNPJ Nº ....., POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL O(A) SR(A) ....., PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº ..... E CPF Nº....., **DECLARA** PARA FINS DO DISPOSTO NO INCISO VI DO ART. 68 DA LEI Nº 14.133, de 01 de abril de 2021, NOS TERMOS DO INCISO XXXIII, DO ART. 7º DA CONSTITUIÇ=O FEDERAL QUE N=O EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E N=O EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS.

RESSALVA: EMPREGA MENOR, A PARTIR DE QUATORZE ANOS, NA CONDIÇ=O DE APRENDIZ ( )[1].

_____, ___ DE _____ DE 2025.

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CPF)

[1] O r c r , r r c .

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 468 / 2285
2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 29 / 53

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 469 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 30 / 53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO VI -

DECLARAÇÃO

NÃO POSSUI EMPREGADO EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO

(MODELO)

CONCORR NCIA ELETR NICA Nº xxx/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº xxx/2025

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

....., INSCRITO NO CNPJ Nº ....., POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL O(A) SR(A) ....., PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº ..... E CPF Nº....., **DECLARA** OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS III E IV DO ART. 1º E NO INCISO III DO ART. 5º DA CONSTITUIÇ=O FEDERAL, QUE N=O POSSUI EMPREGADO EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO.

_____, ___ DE _____ DE 2025.

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CPF)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO VII -

DECLARAÇÃO

CUMPRI AS EXIGENCIAS DE RESERVA DE CARGO

(MODELO)

CONCORR NCIA ELETR NICA Nº xxx/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº xxx/2025

A .....(RAZ=O SOCIAL DA EMPRESA), CNPJ Nº....., LOCALIZADA ....., **DECLARA** QUE CUMPRE AS EXIG NCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICI NCIA E PARA REABILITADO DA PREVID NCIA SOCIAL, PREVISTA EM LEI E EM OUTRAS NORMAS ESPECK FICAS.

_____, ___ DE _____ DE 2025.

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CPF)

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 470 / 2285
2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 31 / 53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO VIII -

DECLARAÇÃO

PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS

(MODELO)

CONCORR NCIA ELETR NICA Nº xxx/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº xxx/2025

A _____ (NOME DA EMPRESA), COM SEDE _____ (ENDEREÇO COMPLETO DA EMPRESA), INSCRITA NO CNPJ OU CIC SOB O N° _____, **DECLARA** SOB AS PENAS DA LEI, DE QUE SUAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS, ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇ=O FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.

_____, ___ DE _____ DE 2025.

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CPF)

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 471 / 2285
2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 32 / 53

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 472 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 33 / 53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO IX -

DECLARAÇÃO

SUJEIÇÃO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

(MODELO)

CONCORR NCIA ELETR NICA Nº xxx/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº xxx/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE /UF
AO AGENTE DE CONTRATAÇ=O E EQUIPE DE APOIO.

_____, PORTADOR DO RG _____, ABAIXO ASSINADO, NA QUALIDADE DE RESPONSÁVEL LEGAL DA PROPONENTE, _____, CNPJ _____, **DECLARA** EXPRESSAMENTE QUE SE SUJEITA S CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL ACIMA CITADO E QUE ACATARÁ INTEGRALMENTE QUALQUER DECIS=O QUE VENHA A SER TOMADA PELO LICITADOR QUANTO QUALIFICAÇ=O APENAS DAS PROPONENTES QUE TENHAM ATENDIDO S CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E QUE DEMONSTREM INTEGRAL CAPACIDADE DE EXECUTAR O SERVIÇO PREVISTO.

DECLARA, AINDA, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, A INEXIST NCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇ=O OU QUE COMPROMETA A IDONEIDADE DA PROPONENTE.

_____, ___ DE _____ DE 2025.

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CPF)

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 473 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 34 / 53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO X -

DECLARAÇÃO

PORTE DA EMPRESA
(MICROEMPRESA ou EMPRESA DE PEQUENO PORTE)

(MODELO)

CONCORR NCIA ELETR NICA Nº xxx/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº xxx/2025

NOME DA EMPRESA], [QUALIFICAÇ=O: TIPO DE SOCIEDADE (LTDA, S.A, ETC.), ENDEREÇO COMPLETO, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº [xxxx], NESTE ATO REPRESENTADA PELO [CARGO] [NOME DO REPRESENTANTE LEGAL], PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº [xxxx], INSCRITO NO CPF SOB O Nº [xxxx], **DECLARA** SOB AS PENALIDADES DA LEI, QUE SE ENQUADRA COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE, NOS TERMOS DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006, ESTANDO APTA A FRUIR OS BENEFKCIOS E VANTAGENS LEGALMENTE INSTITUKDAS POR N=O SE ENQUADRAR EM NENHUMA DAS VEDAÇÕES LEGAIS IMPOSTAS PELO § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006.

DECLARO, PARA FINS DA LC 123/2006 E SUAS ALTERAÇÕES, SOB AS PENALIDADES DESTA, SER:

( ) MICROEMPRESA – receita bruta anual igual ou inferior a 360.000,00 e estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06 alterada pela LC 147/2014.

( ) EMPRESA DE PEQUENO PORTE – receita bruta anual superior a 360.000,00 e igual ou inferior a 4.800.000,00 valores , estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06 alterada pela LC 147/2014.

DECLARO AINDA:

QUE NO ANO-CALENDÁRIO DE REALIZAÇ=O DA PRESENTE LICITAÇ=O, N=O CELEBROU CONTRATOS COM A ADMINISTRAÇ=O P/ BLICA CUJOS VALORES SOMADOS EXTRAPOLEM A RECEITA BRUTA MÁXIMA ADMITIDA PARA FINS DE ENQUADRAMENTO COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE, CONFORME ESTABELECIDO NA REFERIDA LEI COMPLEMENTAR;

COMPROMETE-SE A FORNECER DOCUMENTAÇ=O COMPROBATKRIA, SE SOLICITADO PELO KRG=O OU ENTIDADE RESPONSÁVEL PELA LICITAÇ=O, QUE EVIDENCIE A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES PRESTADAS NESTA DECLARAÇ=O.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

DECLARO, AINDA, ESTAR CIENTE DAS PENALIDADES PREVISTAS EM CASO DE DECLARAÇ=O FALSA.

OBSERVAÇÕES:

- Esta declaração poderá ser preenchida somente pela licitante enquadrada como ME ou EPP, nos termos da LC 123/2006;
- A não apresentação desta declaração será interpretada como não enquadramento da licitante como ME ou EPP, nos termos da LC nº 123/2006, ou a opção pela não utilização do direito de tratamento diferenciado.

LOCAL E DATA

NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME E ASSINATURA DO CONTADOR

(NO CASO DE ME E EPP)

CPF: XXX.XXX.XXX-XX
CRC: _____

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 474 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 35 / 53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO XI -

DECLARAÇÃO

PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES RELATIVAS DA OBRA

(MODELO)

CONCORR NCIA ELETR NICA Nº xxx/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº xxx/2025

A _____ (NOME DA EMPRESA), COM SEDE _____ (ENDEREÇO COMPLETO DA EMPRESA), INSCRITA NO CNPJ OU CIC SOB O N° _____, **DECLARA** SOB AS PENAS DA LEI, DE QUE TEMOS PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES E PECULIARIDADES INERENTES NATUREZA DOS TRABALHOS RELATIVAMENTE AO OBJETO PARA ESTE CERTAME LICITATKRIO DE CONCORR NCIA ELETRÔNICA Nº xxx/2025, ASSUMINDO TOTAL RESPONSABILIDADE POR ESSE FATO E INFORMANDO QUE N=O O UTILIZAREMOS PARA QUAISQUER QUESTIONAMENTOS FUTUROS QUE ENSEJEM EVENÇAS TÉCNICAS OU FINANCEIRAS COM O MUNICKPIO DE ALEGRE/ES.

.

_____, ___ DE _____ DE 2025.

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CPF)

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 475 / 2285
2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 36 / 53

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 476 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 37 / 53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO XII -

DECLARAÇÃO

ATENDE ÀS FORMALIDADES E REQUESITOS DISPOSTOS NA LEGISLAÇÃO VIGENTE

(MODELO)

CONCORR NCIA ELETR NICA Nº xxx/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº xxx/2025

A _____ (NOME DA EMPRESA), COM SEDE _____ (ENDEREÇO COMPLETO DA EMPRESA), INSCRITA NO CNPJ/MF SOB O N⁄ MERO _____, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL O(A) SR(A) _____ (NOME DO REPRESENTANTE LEGAL), PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº _____, E DO CPF Nº _____, **DECLARA**, SOB AS PENAS DA LEI, QUE A LICITAÇ=O ATENDE AS FORMALIDADES E REQUISITOS DISPOSTOS NA LEI Nº 14.133/2021, INCLUSIVE QUANTO A FORMA DE PUBLICAÇ=O, E ACEITO PARECERES EMANADOS POR KRG=OS DE CONTROLE GERAL DO ENTE OU DE TRIBUNAL DE CONTAS DE VINCULAÇ=O.

.

_____, ___ DE _____ DE 2025.

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CPF)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO XIII -

DECLARAÇÃO

NÃO POSSUI EM SEU QUADRO SOCIETÁRIO SERVIDOR PÚBLICO DA ATIVA

(MODELO)

CONCORR NCIA ELETR NICA Nº xxx/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº xxx/2025

PELO PRESENTE, A EMPRESA _____, INSCRITA NO CNPJ N° _____, COM SEDE NA _____, DECLARA, PARA FINS DE PARTICIPAÇ=O NA LICITAÇ=O DENOMINADA CONCORR NCIA ELETRÔNICA Nº xxx/2025, INSTAURADA PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE/ES, QUE N=O POSSUI EM SEU QUADRO SOCIETÁRIO, SERVIDOR P⁄ BLICO DA ATIVA, OU EMPREGADO DE EMPRESA P⁄ BLICA OU DE SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA, EM ATENDIMENTO AO ARTIGO 18, INCISO XII DA LEI Nº 12.708/2012 – LDO/2013.

.

_____, ___ DE _____ DE 2025.

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CPF)

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 477 / 2285
2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 38 / 53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO XIV -

DECLARAÇÃO

DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA

(MODELO)

CONCORR NCIA ELETR NICA Nº xxx/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº xxx/2025

A _____ (NOME DA EMPRESA), COM SEDE _____ (ENDEREÇO COMPLETO DA EMPRESA), INSCRITA NO CNPJ/MF SOB O N⁄ MERO _____, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL O(A) SR(A) _____ (NOME DO REPRESENTANTE LEGAL), PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº _____, E DO CPF Nº _____, **DECLARA**, QUE O(S) SERVIDO(ES) ABAIXO DESCRITO(S) POSSUI CONDIÇÕES FIsICAS, OPERACIONAIS, TÉCNICAS E GERENCIAIS PARA A EXECUÇ=O E FISCALIZAÇ=O DA OBRA/SERVIÇO DE ENGENHARIA.

1. _____ (NOME COMPLETO), PORTADOR DO CPF Nº _____
2. _____ (NOME COMPLETO), PORTADOR DO CPF Nº _____

.

_____, ___ DE _____ DE 2025.

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CPF)

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 478 / 2285
2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 39 / 53

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 479 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 40 / 53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO XV -

MINUTA DE CONTRATO

Cód. ID. CidadES/TCE-ES: xxxx.xxxxxxxxxxx.xx.xxxx

- CONTRATO N° ----/2025 -

*CONTRATO ADMINISTRATIVO N ---/2025, DE **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES, ATRAV S DA SECRETARIA EXECUTIVA DE ----------, E A EMPRESA **----------**, VENCEDORA DA CONCORR NCIA ELETR NCIA Nº ---/2025.*

O **MUNICÍPIO DE ALEGRE**, Estado do Espírito Santo, pessoa jurídica de direito público interno, com sede no Parque Getúlio Vargas, 01, nesta cidade de Alegre/ES – CEP: 29.500-000, inscrito no CNPJ sob o n° 27.174.101/0001-35, representado neste ato por seu Prefeito Municipal, *Nemrod Emerick*, brasileiro, matrícula funcional 006049, doravante denominado **CONTRATANTE**, como ente interveniente a Secretaria Executiva de xxxx (UG Prefeitura), representada por seu Secretário, e de outro lado a Empresa **--------**, pessoa jurídica, inscrita no CNPJ sob o nº --.---.---/-------, estabelecida na ---------- (endereço completo), *representada por, ----------, brasileiro, ----------, portador do CPF nº ---.---.------,* doravante denominada **CONTRATADA**, que ajustam o presente **CONTRATO** objetivando a **----------** , conforme especificação detalhada no Relatório Anexo, nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e alterações posteriores, e demais normas legais federais e municipais complementares, em conformidade com o que disciplina o Proc. N° ---- de --/--/2025 e a Concorrência Eletrônica Nº ---/2025, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA

1. DO FUNDAMENTO LEGAL

1.1. Este contrato foi precedido da **Concorrência Eletr nica Nº ---/2025** observados os dispositivos do artigo 37, § 1º da Constituição da República Federativa do Brasil, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e alterações posteriores, bem como com as disposições previstas no Termo de Referência e anexos.

CLÁUSULA SEGUNDA

2. DO OBJETO (art. 92, inciso I e II)

2.1. O objeto do presente instrumento refere-se à **----------**, nas condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

2.2. O objeto da contratação está especificado no Relatório Anexo.

2.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- O Termo de Referência;
- O Edital da Licitação;
- A Proposta do Contratado;
- O Termo de Adjudicação e Homologação; e
- Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA TERCEIRA

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 480 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 41 / 53

3. DA VIG NCIA E DA PRORROGAÇ O CONTRATUAL

3.1. DA VIG NCIA

4.1.1. O prazo de vigência da contratação é de **----- (----------) meses**, contados da assinatura do contrato, vigendo, portanto, até o dia **--- de --------- de 20--**, na forma do art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

3.2. DA PRORROGAÇ=O

4.2.1. Conforme o art. 6º, XVII da Lei 14.133/2021, que define os serviços não contínuos ou contratados por escopo, a redação afirma que os contratos "podem ser prorrogados", desde que justificadamente, pelo prazo necessário à conclusão do objeto.

4.2.2. Nesse sentido, a prorrogação do prazo fica a critério da Administração Pública, sendo possível quando documentado e justificada pelos responsáveis no acompanhamento e na fiscalização do contrato, após manifestação da Procuradoria Geral Municipal de Alegre e autorização do Chefe do Poder Executivo.

4.2.3. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila, conforme art. 115, § 5º da Lei nº 14.133, de 2021.

4.2.4. Nas contratações de obras, verificada a ocorrência do disposto no § 5º do art. 115 da Lei nº 14.133/2021 por mais de 1 (um) mês, a "Administração deverá divulgar, em sítio eletrônico oficial e em placa a ser afixada em local da obra de fácil visualização pelos cidadãos, aviso público de obra paralisada, com o motivo e o responsável pela inexecução temporária do objeto do contrato e a data prevista para o reinício da sua execução".

4.2.5. As informações de que trata o § 6º do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021, deverão ser providenciados pela Administração Pública, pelos responsáveis no acompanhamento e fiscalização do contrato.

4.2.6. Se a época de a execução dos serviços incidirem em período em que não for possível a sua execução, caso em que a prorrogação far-se-á mediante requerimento da Contratada, manifestação dos responsáveis no acompanhamento e fiscalização do contrato, assim como autorização expressa do Chefe do Poder Executivo.

4.2.7. O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

CLÁUSULA QUARTA

4. DOS MODELOS DE EXECUÇ O E GEST O CONTRATUAL (art. 92, inciso IV, VII e XVIII)

4.1. DO MODELO DE EXECUÇ=O

4.1.1. O objeto será realizado na forma de execução indireta, **sob o regime de empreitada por preço xxxxxx**, nos termos do art. 6º, inciso XXVIII da Lei nº 14.133/2021, e conforme Termo de Referência em anexo.

4.2. DO MODELO DE GEST=O

4.2.1. Os modelos de gestão, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto, constam no Termo de Referência anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUINTA

5. DO PRA O DE EXECUÇ O E DO INÍCIO DA EXECUÇ O DO OBJETO

5.1. DO PRAZO DE EXECUÇ=O

5.1.1. O prazo de execução do objeto será de **----- (----------) meses**, contados do recebimento da Ordem de Início dos Serviços, conforme especificado do Termo de Referência em anexo.

5.2. DO INICIO DA EXECUÇ=O

5.2.1. O Início da execução do objeto se dará em até 05 (cinco) dias úteis a contar do recebimento da Ordem de Início dos Serviços.

CLÁUSULA SEXTA

6. DA SUBCONTRATAÇ O

6.1. O modelo da subcontratação consta no Termo de Referência anexo a este contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA

7. DO PREÇO, PAGAMENTO E MEDIÇ O (art. 92, inciso V e VI)

7.1. DO PREÇO

7.1.1. O valor total da contratação é de **R$ ---------- (POR EXTENSO),** conforme custos unitários apostos na Planilha Orçamentária, parte integrante deste contrato.

7.1.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

7.2. DO PAGAMENTO

7.2.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência (Anexo I) do Edital.

7.3. DA MEDIÇ=O

7.3.1. Os critérios do recebimento do objeto constam no Termo de Referência (Anexo I) do Edital.

CLÁUSULA OITAVA

8. DO REAJUSTAMENTO (art. 92, inciso V)

8.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

8.2. O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais conforme apresentadas na Planilha Orçamentária, parte deste contrato.

8.3. Após o interregno de um ano, somente mediante solicitação do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante do Índice Nacional de Custo da Construção – INCC, fornecido pela Fundação Getúlio Vargas - FGV, e/ou de índices setoriais da construção civil, nos termos da Lei 14.133, de 2021, que incidirão exclusivamente em relação às obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, conforme consta no Termo de Referência (Anexo I) do Edital

8.4. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.5. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice(s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.6. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

8.7. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

8.8. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

8.9. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.10. O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA NONA

9. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, inciso X, XI e XIV)

9.1. São obrigações do Contratante:

9.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, conforme contrato e seus anexos;

9.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

9.1.3. Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

9.1.4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

9.1.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

9.1.6. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.1.7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;

9.1.8. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 481 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 42 / 53

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 482 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 43 / 53

9.1.9. Cientificar a Procuradoria Geral do Município para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
9.1.10. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste;
9.1.11. A Administração terá o prazo de 1 (um) mês, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período, conforme o art. 123 da Lei nº 14.133, de 2021;
9.1.12. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 1 (um) mês, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período, conforme o art. 123 da Lei nº 14.133, de 2021;
9.1.13. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, conforme o art. 137, §4º, da Lei nº 14.133, de 2021;
9.1.14. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021;
9.1.15. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;
9.1.16. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;
9.1.17. Exigir do Contratado que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo de objeto, quando for o caso:
   a) *Comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;*
   b) *Laudo de vistoria do corpo de bombeiros aprovando o serviço;*
   c) *Carta "habite-se", emitida pela prefeitura; e*
   d) *Certidão negativa de débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis;*
   e) *Arquivar, entre outros documentos, projetos, especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas;*
9.1.18. Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado;
9.1.19. Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados;
9.1.20. Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução;

CLÁUSULA DÉCIMA
10. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, inciso XIV, XVI e XVII)

10.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

10.1.1. Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato;
10.1.2. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade;
10.1.3. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
10.1.4. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
10.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
10.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;
10.1.7. Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis;
10.1.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 483 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 44 / 53

10.1.9. O contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:
   a) *Prova de regularidade relativa à Seguridade Social;*
   b) *Certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;*
   c) *Certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado e do contratante;*
   d) *Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e*
   e) *Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT*

10.1.10. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

10.1.11. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços;

10.1.12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento;

10.1.13. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;

10.1.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato;

10.1.15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina;

10.1.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere;

10.1.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

10.1.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

10.1.19. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);

10.1.20. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);

10.1.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

10.1.22. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

10.1.23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

10.1.24. Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante;

10.1.25. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá;

10.1.26. Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço;

10.1.27. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional;

10.1.28. Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto;

10.1.29. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante;

10.1.30. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;

10.1.31. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante;

10.1.32. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação;

10.1.33. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade;

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 484 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 45 / 53

10.1.34. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;

10.1.35. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto;

10.1.36. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo;

10.1.37. Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do art.11 do Decreto n° 5.975, de 2006, de:

a) manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;
b) supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;
c) florestas plantadas; e
d) outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.

10.1.38. Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do art. 4°, inciso IX, da Instrução Normativa SLTI/MP n° 1, de 19/01/2010, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:

a) Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;
b) Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme artigo 1 , inciso II, da Lei n 6.93 , de 19 1, e legislação correlata;
c) Documento de Origem Florestal – DOF, instituído pela Portaria n 253, de 1 /0 /2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA n 21, de 24/12/2014, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória; e
d) Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, o Contratado deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.

10.1.39. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme art.4°, §§ 2° e 3°, da Instrução Normativa SLTI/MP n° 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:

10.1.39.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso.

10.1.40. Nos termos dos artigos 3° e 10° da Resolução CONAMA n° 307, de 05/07/2002, o Contratado deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

10.1.40.1. resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros;

10.1.40.2. resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;

10.1.40.3. resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas;

10.1.40.4. resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

10.1.41. Em nenhuma hipótese o Contratado poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de “bota fora”, encostas, corpos d´água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.

10.1.42. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, o Contratado comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

10.1.43. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 485 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 46 / 53

10.1.43.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA n° 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte;

10.1.43.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA n° 01, de 08/03/90, e legislação correlata.

10.1.44. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia;

10.1.45. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações;

10.1.46. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.)

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA

11. DAS OBRIGAÇÕES PERTINENTES A LGPD (Orientação Técnica nº 001/2021 – LGPD)

11.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

11.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

11.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

11.4. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

11.5. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

11.6. Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

11.7. Obrigações do CONTRATADO:

11.7.1. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações;

11.7.2. É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD;

11.7.3. O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância;

11.7.4. O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado;

11.7.5. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

11.8. Obrigações do CONTRATANTE:

11.8.1. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado;

11.8.2. O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados;

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 486 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 47 / 53

11.8.3. Adotará medidas de segurança aptas a proteger os dados pessoais coletados dos empregados do CONTRATADO a fim de cumprir obrigações legais.

11.9. Das SANÇÕES:

11.9.1. Multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do Contrato, por descumprimento das regras sobre Proteção de Dados estabelecidas ou por ser responsável por incidente de segurança da informação envolvendo dados sob responsabilidade da Administração Direta e Indireta do Município de Alegre/ES.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA

12. DO CONSENTIMENTO PARA TRATAMENTO DE DADOS PESSOAIS

12.1. O(s) Representante(s) da Contratada, AUTORIZA, de forma expressa, o CONTRATANTE a coletar, armazenar, utilizar e tratar seus dados pessoais e dados pessoais sensíveis, de acordo com os artigos 7° e 11 da Lei n° 13.709/2018 obtidos em decorrência da presente contratação.

12.2. Declara o(s) Representante(s) da Contratada estar ciente de que os dados pessoais que poderão ser coletados e tratados pela Contratante incluem, mas não se limitam a: incluir os dados coletados, entre outros dados necessários para a finalidade especificada.

12.3. O tratamento será limitado para o alcance das finalidades do objeto contratado ou, quando for o caso, ao cumprimento de obrigação legal ou regulatória, no exercício regular de direito, por determinação de legislação municipal, processo administrativo ou judicial;

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA

13. DA GARANTIA DE EXECUÇ O (art. 92, inciso XII e XIII)

13.1. O Contratado apresentará prestação de garantia da execução do contrato, nos moldes do art. 96 da Lei nº 14.133, de 2021, no valor equivalente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, que corresponde a **R$ ---------- (POR EXTENSO)**.

13.2. Caberá ao Contratado optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

a) ***Caução em dinheiro ou em títulos da dívida p˙ blica*** *emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;*

b) ***Seguro-garantia****;*

c) ***Fiança bancária*** *emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil;*

d) ***Título de capitalização*** *custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total. (Incluído pela Lei nº 14. 0, de 2023).*

13.3. Caso utilizada a **modalidade de seguro-garantia**, a apólice deverá ter validade durante a vigência do contrato e por mais 90 (noventa) dias após o término deste prazo de vigência, permanecendo em vigor mesmo que o contratado não pague o prêmio nas datas convencionadas.

13.4. A apólice do seguro garantia deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do contrato principal mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora.

13.5. Será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as condições e coberturas da apólice vigente e nenhum período fique descoberto, ressalvado o disposto no item 13.6 deste contrato.

13.6. Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, o contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração, conforme art. 96, § 2º da Lei nº 14.133, de 2021.

13.7. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

13.6.1. prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

13.6.2. multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e

13.6.3. obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pelo contratado, quando couber.

13.8. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item 13.7, observada a legislação que rege a matéria.

13.9. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor do contratante, em conta específica.

13.10. Caso a opção seja por **utili ar títulos da dívida p˙ blica**, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 487 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 48 / 53

Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério competente.

13.11. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá ser emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil, e deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.

13.12. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.

13.13. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, o Contratado obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data em que for notificada.

13.14. O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.

13.14.1. O emitente da garantia ofertada pelo contratado deverá ser notificado pelo contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais (art. 137, § 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021).

13.14.2. Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos do art. 20 da Circular Susep nº 662, de 11 de abril de 2022.

13.15. Extinguir-se-á a garantia com a restituição da apólice, carta fiança ou autorização para a liberação de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração do contratante, mediante termo circunstanciado, de que o contratado cumpriu todas as cláusulas do contrato.

13.16. A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.

13.17. O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pelo contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.

13.18. O contratado autoriza o contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no Edital e neste Contrato.

13.19. A garantia de execução é independente de eventual garantia do produto ou serviço prevista especificamente no Termo de Referência.

13.20. O Contrato quando optar pela prestação da garantia na modalidade de seguro-garantia, terá o prazo de 1 (um) mês, contado da data de homologação da licitação e anterior a assinatura do contrato, para apresentação do seguro-garantia, conforme art. 96, § 3º da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA

14. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, inciso XIV)

14.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

a) der causa à inexecução parcial do contrato;
b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
c) der causa à inexecução total do contrato;
d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12. 46, de 1º de agosto de 2013.

14.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

i. **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

ii. **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

iii. **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021);

iv. **Multa:**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 488 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 49 / 53

(1) moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 60 (sessenta) dias.
(2) moratória de 0,7% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para a apresentação, suplementação ou reposição da garantia.
   a. ***O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispı e o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.***
(3) Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 14.1, de 5% a 15% do valor do Contrato.
(4) Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "c" do subitem 14.1, de 5% a 15% do valor do Contrato.
(5) Para infração descrita na alínea "b" do subitem 14.1, a multa será de 5% a 15% do valor do Contrato.
(6) Para infrações descritas na alínea "d" do subitem 14.1, a multa será de 5% a 15% do valor do Contrato.
(7) Para a infração descrita na alínea "a" do subitem 14.1, a multa será de 5% a 15% do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações.

14.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

14.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

14.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021);

14.4.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021);

14.4.3. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

14.5. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

14.6. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):
a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
b) as peculiaridades do caso concreto;
c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
d) os danos que dela provierem para o Contratante;
e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

14.7. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

14.8. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

14.9. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

14.10. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

14.11. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com

os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma do regulamento.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA

15. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, inciso XIX)

15.1. O **contrato será extinto** quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

15.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

15.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

15.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no art. 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

15.5. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

15.6. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

15.7. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

15.8. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

15.8.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

15.8.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

15.8.3. Indenizações e multas.

15.9. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021).

15.10. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA

16. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, inciso VIII)

16.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

16.1.1. Unidade: Secretaria Executiva de Xxxxxxxxx

- **Fonte de Recursos:** xxxxxxxxxxxx – FICHA xxxxx (xxxxxxxxxxxxxxx)
- **Programa de Trabalho:** xxxxxx.xxxxxxxxxx.xxx
- **Elemento de Despesa:** xxxxxxxxxxx

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA

17. DOS CASOS OMISSOS (art. 92, inciso III)

17.1. Os casos omissos serão decididos pelo CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021 e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 489 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 50 / 53

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 490 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 51 / 53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

18. DAS ALTERAÇÕES

18.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

18.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

18.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da Procuradoria Geral do Município ora denominado contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

18.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA

19. DA PUBLICAÇ O

19.1. Incumbirá ao Contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput,* da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

CLÁUSULA VIGÉSIMA

20. DO FORO (art. 92, §1º)

20.1. Fica eleito o Foro da Justiça Comum da Comarca de Alegre, Estado do Espírito Santo, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

20.2. E por estarem justos e contratados assinam o presente em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para igual distribuição e, consequentemente, produza seus efeitos legais

Alegre/ES, xx de xxxxxx de 2025.

NEMROD EMERIC
Prefeito Municipal de Alegre/ES
Contratante

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXxx
Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Contratada

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 491 / 2285

2025-ZK7RBH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:17 PÁGINA 52 / 53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO I -

RELATÓRIO

Modalidade de Licitação: Concorrência Eletrônica N° xxx/2025
Proc. N : xxxx de xx/xx/2025 – protocolo nº xxxx/2025
C d. ID. CidadES/TCE-ES: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
C d. ID. Contratação PNCP: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Lin da publicação no PNCP: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Data da Publicação: xx/xx/2025
Data da Sessão: S xx HORAS (horário de Brasília) do dia xx de xxxxx de 2025
Data da Homologação: xx/xx/2025

ITEM	DESCRIÇ O DA OBRA	LOCAL	VALORES (R$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
01	XXXX

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO
SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS
SCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 28/11/2025 10:17:23 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 28/11/2025 10:17:23 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO (SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS - SCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-ZK7RBH

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 492 / 2285

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 493 / 2285

ENCAMINHAMENTO JURÍDICO

Licitação	***Concorrência Eletrônica Nº 000017/2025 - 21/11/2025 - Processo Nº 0PG4T3/2025***
Responsável	WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO
Data	28/11/2025
Nº	001

A Procuradoria Geral do Município

Ref.: Processo nº 0PG4T3/2025 - Concorrência Eletrônica nº 000017/2025

Em atenção ao disposto no Decreto nº 13.480/2024, remeto os autos para emissão de parecer acerca da Minuta do Edital e da Minuta Contratual.

Alegre, 28 de novembro de 2025.

WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO
Superintendente de Compras Governamentais

2025-JNMKZK - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:18 PÁGINA 1 / 2

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO
SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS
SCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 28/11/2025 10:18:12 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 28/11/2025 10:18:12 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO (SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS - SCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-JNMKZK

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 494 / 2285

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **28/11/2025 10:18:24** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
PMAL - SEFIP - SCOMPG - SUPERINTENDÊNCIA DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (4)
#42 - 2025-V7V14L - Portaria nº4.951-2025 - Estabelece a composição da Equipe de Apoio e Comissão de Contratação bem como distribui os trabalhos dos Agentes de Contratação
#43 - 2025-ZK7RBH - 017 - Minuta de Edital - CE xxx-2025 - Drenagem Pav e Contenção Morro do Sabão
#44 - 2025-JNMKZK - Encaminhamento Jurídico - Parecer na Minuta Edital
#45 - 2025-HM7XVS - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO
SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS
SCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 28/11/2025 10:18:24 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 28/11/2025 10:18:24 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO (SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS - SCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-HM7XVS

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 495 / 2285

2025-HM7XVS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:18 PÁGINA 1 / 1

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **28/11/2025 10:19:52** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
PMAL - SEFIP - SCOMPG - SUPERINTENDÊNCIA DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS

DESTINO
EDOMAR PROVETI VARGAS JUNIOR (PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO - DPR - PGM - PMAL)

DOCUMENTO ENTRANHADO
#46 - 2025-04KCB3 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

Parecer na Minuta Edital

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO
SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS
SCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 28/11/2025 10:19:52 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 28/11/2025 10:19:52 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO (SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS - SCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-04KCB3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 496 / 2285

2025-04KCB3 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 10:19 PÁGINA 1 / 1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 497 / 2285

2025-NNGG8G - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 13:33 PÁGINA 1 / 7

PARECER JURÍDICO

EMENTA: PRINCÍPIO DA LEGALIDADE. EXAME DAS MINUTAS DE EDITAL E CONTRATO. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA. LEI FEDERAL N 14.133/2021.

CONTROLE PREVENTIVO DA LEGALIDADE. OBSERVÂNCIA DAS NORMAS E PRINCÍPIOS NORTEADORES DA LICITAÇÃO.

1. RELATÓRIO

Trata-se de Parecer Jurídico formulado pela Comissão Permanente de Licitação, acerca da legalidade das regras e condições fixadas no Edital e minuta do Contrato referente ao procedimento licitatório na modalidade CONCORRÊNCIA, na forma ELETRÔNICA, tipo MENOR PREÇO GLOBAL, nos termos da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021, e as exigências estabelecidas neste Edital.

Para instruir os autos foram juntados, além de outros, os seguintes documentos: solicitação do Setor Demandante, Memorial Descritivo, Orçamento, Projeto de Execução, Planilha Orçamentaria, Termo de Abertura e Autuação, Autorização da Secretaria requisitante, Minuta do Edital e seus anexos.

A economicidade a ser obtida pela Administração, em relação à contratação do serviço em questão, poderá ser pelo recurso da competitividade entre empresas do ramo, mediante regular e adequado certame licitatório, cujo fator preponderante será a “proposta mais vantajosa para a administração, qual seja, aquela que ofertar o menor preço e satisfizer todas as exigências do edital”.

Assim, mediante tal critério e/ou parâmetro, necessariamente a Administração obterá a economia, não obstante seja ela uma expectativa que dependerá diretamente do preço praticado no mercado em relação ao preço ofertado pela contratada, cuja escolha recairá naquela que apresentar a proposta mais vantajosa para a Administração.

Desta forma, opta-se pela utilização do CONCORRÊNCIA em sua modalidade ELETRÔNICO com o objetivo maior de atender os dispositivos legais já citados e de salvaguardar os interesses econômicos do Município.

Na oportunidade, antes de adentrar no mérito, cumpre-nos informar que, a presente manifestação jurídica tem o escopo de assistir a autoridade assessorada no controle interno da legalidade administrativa dos atos a serem praticados ou já efetivados.

Ela envolve, também, o exame prévio e conclusivo dos textos das Minutas dos Editais e seus anexos.

Vale ressaltar que os preços estimados do objeto a serem contratados através da presente licitação, não se mostra tarefa responsável a este órgão de assessoramento jurídico, motivo pelo qual, não será objeto de análise.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 498 / 2285

2025-NNGG8G - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 13:33 PÁGINA 2 / 7

Eis o relatório do pedido, em apertada síntese. Passo a opinar.

2. FUNDAMENTAÇÃO JURÍDICA:

2.1. DO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO:

A contratação pretendida enquadra-se na previsão no Art. 6º, inciso XXXVIII, da Lei Federal n° 14.133/2021, vejamos:

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

XXXVIII - concorrência: modalidade de licitação para contratação

de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais

de engenharia, cujo critério de julgamento poderá ser:

a) menor preço;

b) melhor técnica ou conteúdo artístico;

c) técnica e preço;

d) maior retorno econômico;

e) maior desconto; (G.N)

Logo, mostra-se possível a contratação, visto que é a modalidade licitatória utilizada para as contratações de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais de engenharia, estes, cujos padrões, desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações , o que de fato se observa na modalidade escolhida.

2.2. DA FASE PREPARATÓRIA DO CERTAME:

Sobre a Lei 14.133/2021, dispõe o art. 18º sobre os requisitos da fase preparatória do certame:

Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos:

I - a descrição da necessidade da contratação fundamentada em estudo técnico preliminar que caracterize o interesse público envolvido;

II - a definição do objeto para o atendimento da necessidade, por meio de termo de referência, anteprojeto, projeto básico ou projeto executivo, conforme o caso;

III - a definição das condições de execução e pagamento, das garantias exigidas e ofertadas e das condições de recebimento;

IV - o orçamento estimado, com as composições dos preços utilizados para sua formação;

V - a elaboração do edital de licitação;

VI - a elaboração de minuta de contrato, quando necessária, que constará obrigatoriamente como anexo do edital de licitação;

VII - o regime de fornecimento de bens, de prestação de serviços ou de execução de obras e serviços de engenharia, observados os potenciais de economia de escala;

VIII - a modalidade de licitação, o critério de julgamento, o modo de disputa e a adequação e eficiência da forma de combinação desses parâmetros, para os fins de seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, considerado todo o ciclo de vida do objeto;

IX - a motivação circunstanciada das condições do edital, tais como justificativa de exigências de qualificação técnica, mediante indicação das parcelas de maior relevância técnica ou valor significativo do objeto, e de qualificação econômico-financeira, justificativa dos critérios de pontuação e julgamento das propostas técnicas, nas licitações com julgamento por melhor técnica ou técnica e preço, e justificativa das regras pertinentes à participação de empresas em consórcio;

X - a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual;

XI - a motivação sobre o momento da divulgação do orçamento da licitação, observado o art. 24 desta Lei.

O Estudo Técnico Preliminar é o documento que compõe a primeira etapa do planejamento da contratação, caracterizando o interesse público envolvido e dando base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados, caso se conclua pela continuidade do processo de contratação. Quando elaborado de forma correta, o ETP pode reduzir o risco de a Administração contratar algo que seja inviável tecnicamente, economicamente e ambientalmente, ou que não atenda, de maneira adequada, às necessidades do órgão ou entidade.

Umas das inovações trazidas pela Lei 14.133/2021 é a obrigatoriedade do Estudo Técnico Preliminar em todas as modalidades licitatórias na fase preparatória, mesmo sendo a regra, existem situações em que este requisito é dispensável, vejamos o que traz o parágrafo 3° da Nova Lei de Licitações:

§ 3º Em se tratando de estudo técnico preliminar para contratação de obras e serviços comuns de engenharia, se demonstrada a inexistência de prejuízo para a aferição dos padrões de desempenho e qualidade almejados, a especificação do objeto poderá ser realizada apenas em termo de referência ou em projeto básico, dispensada a elaboração de projetos.

Assim é possível concluir que no caso concreto ora apreciado, além da presença do ETP, existe ainda nos autos Projetos e Planilha Orçamentaria suficientes para a aferição dos padrões de desempenho e qualidade almejados como permite a lei vigente.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 499 / 2285

2025-NNGG8G - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 13:33 PÁGINA 3 / 7

Analisando os autos do processo licitatório, verifica-se o cumprimento dos requisitos legais.

2.3. DA ANÁLISE DA MINUTA DO EDITAL, DO CONTRATO E SEUS ANEXOS:

Analisando os autos, foi constatado o atendimento dos requisitos exigidos pela norma pertinente, onde os Projetos, as Planilhas Orçamentárias.

Ademais, o edital e seus anexos, assim como minuta do contrato, é parte do processo em análise, estando contemplada a habilitação, sanções, prazos e local de entrega, e por fim existe comprovação da designação do Pregoeiro e de sua equipe de apoio.

Importante lembrar que esta Assessoria Jurídica se atém, tão somente, a questões relativas à legalidade das minutas, ressalvando, portanto, que todo o procedimento deverá observar a legislação supracitada, principalmente no tocante a prazos e atos essenciais, não nos competindo nenhuma consideração acerca do mérito da presente contratação e da discricionariedade da Administração Pública ao traçar os Como é cediço, a Lei Complementar nº 123/2006 e Lei Complementar 147/2014, prevê tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nas contratações públicas de bens, serviços e obras, no âmbito da administração pública Federal, Estadual e Municipal.

Compulsando os autos, verifiquei que o processo veio instruído com a Solicitação de Serviços, Projetos e Planilhas Orçamentárias, devidamente aprovado pela autoridade competente, certamente, por conter todos os elementos capazes de definir o objeto, de forma clara, concisa e objetiva, bem assim com nível de precisão adequado para caracterizar o bem ou o serviço, preenchendo, assim, as exigências elencadas no Artigo 18º e seguintes, da Lei nº 14/133/2021.

Prosseguindo, é de bom tom revelar que, o instrumento convocatório não possui cláusulas restritivas à competição, posto que, como condição para participar do certame, o Edital exige apenas, os documentos de habilitação previstos nos Artigos 62 e seguintes da Lei Federal nº 14.133/21.

De acordo com as Minutas analisadas, é possível concluir que os requisitos de habilitação exigidos no Edital são adequados e está em sintonia com a Lei, uma vez que, as exigências habilitatórias não ultrapassaram os limites da razoabilidade, além de não ter sido permitido o estabelecimento de cláusulas desnecessárias e restritivas ao caráter competitivo, de modo que, as comprovações dos requisitos de habilitação restringiram-se apenas ao necessário para o cumprimento do objeto licitado.

Além disso, as condições e requisitos fixados no Edital encontram guarida nas prescrições legais previstas no artigo 25, da lei de licitações. A Minuta do Contrato previu também as cláusulas essenciais, consoante disposto na Lei nº 14.133/21, em especial, no que tange as condições e prazos para fornecimento do objeto, expressas em cláusulas que definem os direitos, as obrigações e as

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 500 / 2285

2025-NNGG8G - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 13:33 PÁGINA 4 / 7

responsabilidades das partes, em conformidade com os mandamentos legais previstos nos Artigos 89 e seguintes, da Lei nº 14.133/21.

Em síntese, após analisar as disposições fixadas nas Minutas, constatei que as mesmas estão em completa harmonia com as normas e regramentos consignados na Lei nº 14.133/21, em face da ausência de condições ou requisitos que possam comprometer ou frustrar a licitude e a competividade do certame.

3. DA PUBLICIDADE DOS ATOS NO PNCP

É cediço que o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é sítio eletrônico oficial destinado à: I – divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos por esta Lei; II – realização facultativa das contratações pelos órgãos e entidades dos Poderes Executivo, Legislativo e Judiciário de todos os entes federativos, conforme disposto no artigo 174, da Nova Lei.

Percebemos que a Nova Lei se trata de norma geral, aplicável, por disposição expressa normativa, para todos os entes federados.

Desse modo, podemos concluir que, com a sanção da Lei nº 14.133/2021, o veículo oficial de divulgação dos atos relativos às licitações e contratações públicas passa a ser o Portal Nacional de Contratações Públicas.

Para reforçar esse entendimento, transcrevo aqui, dentre outras referências, dois dispositivos da citada norma versando sobre a publicidade dos atos licitatórios e contratuais no PNCP. Primeira está contida no artigo 54, que assim dispõe:

“Art. 54. A publicidade do edital de licitação será realizada mediante divulgação e manutenção do inteiro teor do ato convocatório e de seus anexos no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP)”.

Já a segunda, está no artigo 94. Vejamos:

“Art. 94. A divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é condição indispensável para a eficácia do contrato e de seus aditamentos e deverá ocorrer nos seguintes prazos, contados da data de sua assinatura: I – 20 (vinte) dias úteis, no caso de licitação; II – 10 (dez) dias úteis, no caso de contratação direta. § 1º Os contratos celebrados em caso de urgência terão eficácia a partir de sua assinatura e deverão ser publicados nos prazos previstos nos incisos I e II do caput deste artigo, sob pena de nulidade.

Referidas normas podem induzir a 2 conclusões distintas, ambas, claro, defensáveis, afinal, interpretação implica a busca do melhor significado, dentre os vários possíveis, de um determinado texto normativo”.

Diante disso, entendo que o relevante e de interesse público é que ocorra efetivamente a publicação dos instrumentos convocatórios e dos extratos dos contratos, cumprindo dessa forma o princípio constitucional da publicidade.

Assim, concluímos que o a Lei de Licitações está plenamente válida e eficaz, podendo ser utilizada no caso concreto.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 501 / 2285

2025-NNGG8G - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 13:33 PÁGINA 5 / 7

Destacamos também que, após a homologação do processo licitatório, é obrigatória a disponibilização no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) dos documentos elaborados na fase preparatória que porventura não tenham integrado o edital e seus anexos, conforme determina o art. 54, §3º, da Lei nº 14.133, de 2021.

4. CONCLUSÃO:

Pelo todo exposto, frisando-se que a análise é feita sob o prisma estritamente jurídico-formal, não adentrando, portanto, na análise da conveniência e oportunidade dos atos praticados, nem em aspectos de natureza eminentemente técnico administrativa, sendo de responsabilidade dos gestores envolvidos as informações prestadas, com fulcro nos termos do art. 53, parágrafo único, da Lei Federal Nº. 14.133/21.

Assim, esta Assessoria Jurídica, após exame das regras e condições fixadas no Edital e minuta do Contrato, não observei quaisquer ofensas a Lei Federal n° 14.133 de 1° de abril de 2021 e demais normas e princípios que regem a matéria.

Assim, recomendo a aprovação das Minutas, ora analisadas e, opino favoravelmente pelo prosseguimento do certame.

É, em síntese, o PARECER. Salvo melhor juízo.

Edomar Proveti Vargas Júnior

Procurador Geral do Município

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 502 / 2285

2025-NNGG8G - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 13:33 PÁGINA 6 / 7

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

EDOMAR PROVETI VARGAS JUNIOR
PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO
GPGM - PGM - PMAL
assinado em 28/11/2025 13:33:50 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 28/11/2025 13:33:50 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por EDOMAR PROVETI VARGAS JUNIOR (PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO - GPGM - PGM - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-NNGG8G

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 503 / 2285

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **28/11/2025 13:34:05** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
EDOMAR PROVETI VARGAS JUNIOR (PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO - DPR - PGM - PMAL)

DESTINO
PMAL - SEFIP - SCOMPG - SUPERINTENDÊNCIA DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (2)
#47 - 2025-NNGG8G - PARECER JURIDICO CONCORRÊNCIA LEI 14.133
#48 - 2025-QN1NVG - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

PARECER JURÍDICO

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

EDOMAR PROVETI VARGAS JUNIOR
PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO
DPR - PGM - PMAL
assinado em 28/11/2025 13:34:05 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 28/11/2025 13:34:05 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por EDOMAR PROVETI VARGAS JUNIOR (PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO - DPR - PGM - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-QN1NVG

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 504 / 2285

2025-QN1NVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 13:34 PÁGINA 1 / 1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 505 / 2285

2025-4HVK88 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 14:59 PÁGINA 1 / 2

Ao Setor de Compras

Encaminho os autos para informar o c digo idadES referente a remessa das contrataçı es encaminhadas ao Tribunal de ontas do Estado do Espírito Santo.

UG: PMA

Processo: 2025-P T3

Data criação: 09/09/2025

Objeto: E E U O DOS SE V OS DE D E A EM, PAV ME TA O E O TE O DO MO O DO SAB O, BA O V A A TA, O MU P O DE A E E/ES

Modalidade: oncorrência Eletr nica n 01 /2025

Natureza: icitação

Tipo: Obras e Serviços de Engenharia

Valor Estimado: 813. 19,89 (oitocentos e treze mil, setecentos e dezenove reais e oitenta e nove centavos)

Alegre, 28 de novembro de 2025.

WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO
Superintendente de Compras Governamentais
Decreto 13.240/2023

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO
SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS
SCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 28/11/2025 14:59:50 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 28/11/2025 14:59:50 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO (SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS - SCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-4HVK88

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 506 / 2285

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **28/11/2025 15:00:12** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
PMAL - SEFIP - SCOMPG - SUPERINTENDÊNCIA DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS

DESTINO
HELSON DOS SANTOS JUNIOR (AUXILIAR DE MANUTENÇÃO - AFCOMPRAS - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (2)
#49 - 2025-4HVK88 - DESPACHO 001 - COMPRAS - Informar CidadES
#50 - 2025-GVLFT4 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

INFORMAR CIDADES

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO
SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS
SCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 28/11/2025 15:00:12 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 28/11/2025 15:00:12 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO (SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS - SCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-GVLFT4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 507 / 2285

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 508 / 2285

2025-3P92LB - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 28/11/2025 15:27 PÁGINA 1 / 2

Identificação: 2025.004E0700001.01.0030

Valor estimado: R$ 813.719,89

Processo administrativo: 0PG4T3/2025

Autuação: 09/09/2025

Natureza: 01 - Licitação

Tipo: 04 - Obras e serviços de engenharia

Modalidade: 01 - Concorrência

Edital: 017/2025

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.

Detalhes | Itens retificados

Não há dados enviados para esta contratação.

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 28/11/2025 15:27:04 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por HELSON DOS SANTOS JUNIOR (AUXILIAR DE MANUTENÇÃO - AFCOMPRAS - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-3P92LB

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 509 / 2285

2025-3P92LB - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 28/11/2025 15:27 PÁGINA 2 / 2

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **28/11/2025 15:27:19** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
HELSON DOS SANTOS JUNIOR (AUXILIAR DE MANUTENÇÃO - AFCOMPRAS - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (2)
#51 - 2025-3P92LB - Proc.0PG4T3 - 2025
#52 - 2025-T4291M - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

HELSON DOS SANTOS JUNIOR
AUXILIAR DE MANUTENÇÃO
AFCOMPRAS - SEFIP - PMAL
assinado em 28/11/2025 15:27:19 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 28/11/2025 15:27:19 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por HELSON DOS SANTOS JUNIOR (AUXILIAR DE MANUTENÇÃO - AFCOMPRAS - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-T4291M

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 510 / 2285

2025-T4291M - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 15:27 PÁGINA 1 / 1

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **28/11/2025 15:27:59** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
HELSON DOS SANTOS JUNIOR (AUXILIAR DE MANUTENÇÃO - AFCOMPRAS - SEFIP - PMAL)

DESTINO
WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO (SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS - SCOMPG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTO ENTRANHADO
#53 - 2025-MSQ1Z3 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

Para providências.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

HELSON DOS SANTOS JUNIOR
AUXILIAR DE MANUTENÇÃO
AFCOMPRAS - SEFIP - PMAL
assinado em 28/11/2025 15:27:59 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 28/11/2025 15:27:59 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por HELSON DOS SANTOS JUNIOR (AUXILIAR DE MANUTENÇÃO - AFCOMPRAS - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2025-MSQ1Z3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 511 / 2285

2025-MSQ1Z3 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/11/2025 15:28 PÁGINA 1 / 1

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **22/01/2026 10:00:24** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO (SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS - SCOMPG - SEFIP - PMAL)

DESTINO
HELSON DOS SANTOS JUNIOR (AUXILIAR DE MANUTENÇÃO - AFCOMPRAS - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTO ENTRANHADO
#54 - 2026-DGGL2C - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

CONSIDERANDO A FINALIZAÇÃO DO EXERCÍCIO DE 2025 E NÃO FOI POSSÍVEL REALIZAR A PUBLICAÇÃO DO EDITAL EM TEMPO;

SOLICITO A CORREÇÃO / EDIÇÃO DO NÚMERO DO EDITAL NO CADASTRO DO CIDADES DA SEGUINTE FORMA:

ONDE LÊ-SE: EDITAL 017/2025

LEIA-SE: EDITAL 005/2026

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO
SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS
SCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 22/01/2026 10:00:24 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 22/01/2026 10:00:24 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO (SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS - SCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-DGGL2C

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 512 / 2285

2026-DGGL2C - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/01/2026 10:00 PÁGINA 1 / 1

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **26/01/2026 09:13:23** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
HELSON DOS SANTOS JUNIOR (AUXILIAR DE MANUTENÇÃO - AFCOMPRAS - SEFIP - PMAL)

DESTINO
WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO (SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS - SCOMPG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTO ENTRANHADO
#55 - 2026-1ZZD0R - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM
Para providências

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

HELSON DOS SANTOS JUNIOR
AUXILIAR DE MANUTENÇÃO
AFCOMPRAS - SEFIP - PMAL
assinado em 26/01/2026 09:13:23 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 26/01/2026 09:13:23 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por HELSON DOS SANTOS JUNIOR (AUXILIAR DE MANUTENÇÃO - AFCOMPRAS - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-1ZZD0R

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 513 / 2285

2026-1ZZD0R - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/01/2026 09:13 PÁGINA 1 / 1

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **28/01/2026 16:13:02** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO (SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS - SCOMPG - SEFIP - PMAL)

DESTINO
PMAL - PGM - GPGM - GABINETE DO PROCURADOR(A) GERAL DO MUNICÍPIO

DOCUMENTO ENTRANHADO
#56 - 2026-35QFPJ - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

Considerando a data base disposta na planilha orçamentária (DATA-BASE: DEZ/2024), peça #7 do processo;

Considerando que o TCE-ES, no Acordão 00445/2023-9 - Plenário, dispõe que "De fato, é recomendável que a planilha orçamentária seja atualizada quando da realização efetiva da licitação. Esta boa prática pode auxiliar na ampliação da concorrência da licitação e, consequentemente, na obtenção da proposta mais vantajosa para a administração.";

Considerando que neste mesmo Acordão o Tribunal esclarece que a data base para concessão do reajuste não será inferior a um ano da data do orçamento do processo;

Solicitamos posicionamento da Procuradoria para esclarecer se há obrigatoriedade ou sugestão de atualização da planilha orçamentária no momento da publicação do Edital, inclusive se a data base da planilha já for maior que um ano.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO
SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS
SCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 28/01/2026 16:13:02 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 28/01/2026 16:13:02 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO (SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS - SCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-35QFPJ

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 514 / 2285

2026-35QFPJ - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/01/2026 16:13 PÁGINA 1 / 1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 515 / 2285

2026-NJLH3P - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 29/01/2026 08:47 PÁGINA 1 / 2

PARECER JURÍDICA

A questão posta cinge-se à verificação da obrigatoriedade de atualização da planilha orçamentária no momento da publicação do edital, à luz da legislação aplicável aos contratos administrativos.

Nos termos do regime jurídico das contratações públicas, o reajuste contratual constitui mecanismo destinado à recomposição do valor da moeda em razão da variação inflacionária, não se confundindo com a revisão contratual nem com o reequilíbrio econômico-financeiro. Trata-se de instituto que pressupõe, necessariamente, o decurso de lapso temporal mínimo, legalmente fixado em 12 (doze) meses, contados da data-base do orçamento estimado da contratação ou da data da proposta, conforme o caso.

Nesse contexto, não há exigência legal de atualização da planilha orçamentária no momento da publicação do edital, quando ainda não transcorrido o interregno temporal mínimo apto a autorizar o reajuste. A imposição de atualização prévia, além de carecer de amparo normativo, importaria em antecipação indevida de efeito econômico que somente se justifica após o decurso do prazo legalmente previsto.

Ressalte-se que o valor estimado da contratação deve refletir preços compatíveis com o mercado à época de sua elaboração, atendendo aos princípios da legalidade, do planejamento, da economicidade e da eficiência, não havendo óbice jurídico à utilização de orçamento válido e recente, ainda que não atualizado no exato momento da publicação do edital, desde que preservada sua aderência à realidade mercadológica.

Assim, inexistindo previsão legal expressa que imponha a atualização automática da planilha orçamentária por ocasião da publicação do edital, e considerando que o reajuste contratual somente é devido após o transcurso de 12 (doze) meses da data-base do orçamento, não se verifica irregularidade jurídica na manutenção dos valores originalmente estimados, desde que observados os parâmetros de pesquisa de preços e a razoabilidade dos valores adotados.

É o parecer, salvo melhor juízo.

Edomar Proveti Vargas Júnior

Procurador Geral do Município

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

EDOMAR PROVETI VARGAS JUNIOR
PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO
GPGM - PGM - PMAL
assinado em 29/01/2026 08:47:14 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 29/01/2026 08:47:14 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por EDOMAR PROVETI VARGAS JUNIOR (PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO - GPGM - PGM - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-NJLH3P

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 516 / 2285

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **29/01/2026 08:47:30** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
PMAL - PGM - GPGM - GABINETE DO PROCURADOR(A) GERAL DO MUNICÍPIO

DESTINO
PMAL - SEFIP - SCOMPG - SUPERINTENDÊNCIA DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (2)
#57 - 2026-NJLH3P - NÃO ATUALIZAÇÃO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA NA PUBLICAÇÃO DO EDITAL
#58 - 2026-2L963P - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

PARECER JURÍDICO

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

EDOMAR PROVETI VARGAS JUNIOR
PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO
GPGM - PGM - PMAL
assinado em 29/01/2026 08:47:30 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 29/01/2026 08:47:30 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por EDOMAR PROVETI VARGAS JUNIOR (PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO - GPGM - PGM - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-2L963P

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 517 / 2285

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

Cód. ID. CidadES/TCE-ES: 2025.004E0700001.01.0030

EDITAL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2026

(PROC. Nº **2025-PG4T3** DE 09/09/2025)

O **MUNICÍPIO DE ALEGRE-ES**, PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO INTERNO, COM SEDE NO PARQUE GETÚLIO VARGAS, 01, CENTRO, ALEGRE/ES, INSCRITO NO CNPJ N° 27.174.101/0001-35, TORNA PÚBLICO, PARA CONHECIMENTO DOS INTERESSADOS, QUE REALIZARÁ LICITAÇÃO NA MODALIDADE **CONCORRÊNCIA**, NA FORMA **ELETRÔNICA**, COM CRITÉRIO DE JULGAMENTO PELO **MENOR PREÇO GLOBAL**, SOB FORMA DE EXECUÇÃO INDIRETA, MEDIANTE O REGIME DE EXECUÇÃO DE **EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO**, DEVIDAMENTE APROVADO PELO PREFEITO MUNICIPAL, *NEMROD EMERICK*, CONDUZIDO PELO AGENTE DE CONTRATAÇÃO E EQUIPE DE APOIO, DESIGNADOS PELA PORTARIA Nº 4.951/2025 E, SERÁ REGIDO PELA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021 E ALTERAÇÕES POSTERIORES, DECRETO MUNICIPAL Nº 13.480/2024, LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006 E LEI COMPLEMENTAR Nº 147/2014, DEMAIS NORMAS PERTINENTES E AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NESTE EDITAL E SEUS ANEXOS.

DATA E HORA DE INICIO DAS PROPOSTAS	09H:00M DO DIA 20/03/2026 (HORÁRIO DE BRASÍLIA).
DATA E HORA LIMITE PARA IMPUGNAÇÃO	23H:59M DO DIA 31/03/2026 (HORÁRIO DE BRASÍLIA).
DATA E HORA FINAL DAS PROPOSTAS	09H:00M DO DIA 07/04/2026 (HORÁRIO DE BRASÍLIA).
DATA DE ABERTURA DAS PROPOSTAS – SESSÃO PÚBLICA	09H:01M DO DIA 07/04/2026 (HORÁRIO DE BRASÍLIA).
LOCAL	www.portaldecompraspublicas.com.br
MODO DE DISPUTA	**ABERTO E FECHADO**
PARTICIPAÇÃO	**AMPLA CONCORRÊNCIA**

Após conhecimento do texto do edital e anexos, os mesmos poderão ser retirados via internet, nos sítios:

- Portal Nacional de Contratações Públicas - www.gov.br/pncp/pt-br
- Portal de Compras Públicas - www.portaldecompraspublicas.com.br
- Portal oficial da Prefeitura Municipal de Alegre - https://alegre.es.gov.br

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 518 / 2285
2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 1 / 53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 519 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 2 / 53

1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1. Os trabalhos serão conduzidos por servidor designado Agente de Contratação, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos diretamente para a página eletrônica que segue: www.portaldecompraspublicas.com.br

1.2. O Agente de Contratação terá, dentre outras, as seguintes atribuições:

a) *Coordenar o processo licitatório;*
b) *Receber, examinar e decidir as impugnações e questionamentos ao edital e seus anexos, apoiado pela equipe responsável por sua elaboração;*
c) *Conduzir a sessão pública na internet;*
d) *Verificar a conformidade da proposta com os requisitos estabelecidos neste edital e seus anexos;*
e) *dirigir a etapa de lances;*
f) *Verificar e julgar as condições de habilitação;*
g) *Receber, examinar e decidir os recursos, encaminhando à autoridade superior para deliberação;*
h) *Indicar o vencedor do certame;*
i) *Conduzir os trabalhos da equipe de apoio; e*
j) *Encaminhar o processo devidamente instruído a autoridade superior para Adjudicação, Homologação e Contratação.*

1.3. Todo e qualquer ato referente ao presente processo licitat rio dar-se-á exclusivamente por meio eletr nico via internet.

1.4. A Concorrência, na forma Eletrônica, será conduzido pelo Agente de Contratação e Equipe de Apoio, designados através da Portaria nº 4.951, de 08 de maio de 2025, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o Sistema, por acesso restrito com login e senha no endereço eletrônico https://www.portaldecompraspublicas.com.br

1.5. Todas as referências de tempo no edital, no aviso e durante a sessão pública observarão obrigatoriamente o horário de Brasília – DF e, dessa forma, serão registradas no Sistema Eletrônico.

1.6. Esclarecimentos e Informações:

- *Pelo endereço de e-mail licitacoes alegre.es.gov.br ou contratos alegre.es.gov.br.*

1.7. Prazo de validade da proposta:

- *A proposta terá validade de **60 (sessenta) dias ˙ teis**, contados da data prevista para abertura da sessão.*

2. DO OBJETO

2.1. A presente licitação tem por objeto a **EXECUÇ O DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇ O E CONTENÇ O DO MORRO DO SAB O, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES**, conforme especificações constantes no Termo de Referência, Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro e demais exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

2.2. A licitação será dividida em **LOTE/ NICO**, conforme Termo de Referência (Anexo I) e modelo de Proposta de Preços (Anexo III), facultando-se ao licitante a participação de acordo com seu interesse.

2.3. O critério de julgamento adotado será o de **MENOR PREÇO GLOBAL**, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

3. DO PRAZO DA CONTRATAÇÃO E EXECUÇÃO DO OBJETO

3.1. O **pra o da contratação é de 08 (OITO) meses**, contados da assinatura do contrato.

3.2. O **pra o de execução do objeto é de 05 (CINCO) meses**, contados a partir do recebimento da Ordem de Início dos Serviços.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 520 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 3 / 53

4. DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

4.1. O Valor total desta contratação está estimado em **R$ 813.719,89 (oitocentos e tre e mil, setecentos e de enove reais e oitenta e nove centavos),** conforme custos unitários apostos na Planilha Orçamentária.

5. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

5.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do Município, pelas seguintes dotações:

5.1.1. Unidade: Secretaria Executiva de Obras, Saneamento e Serviços Urbanos - SEOSU

- 011001.1545100071.037.44905100000.289900000000 – Outros Recursos Vinculados – Ficha – 158, Transferência Especial.

6. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

6.1. Poderão participar desta Licitação os interessados que atenderem as condições previstas no presente Edital, seus anexos e legislação pertinente.

6.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

6.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

6.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

6.5. Podem participar da licitação somente aqueles que atuam no ramo de atividade do objeto contratado e que atendam as condições exigidas neste edital e seus anexos.

6.6. Não poderão disputar esta licitação:

6.6.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

6.6.2. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

6.6.3. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

6.6.4. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

6.6.5. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

6.6.6. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404/76, concorrendo entre si;

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 521 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 4 / 53

6.6.7. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

6.6.8. agente público do órgão ou entidade licitante;

6.6.9. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

6.6.10. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021;

6.6.11. O impedimento de que trata o item 6.6.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante;

6.6.12. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 6.6.2 e 6.6.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade;

6.6.13. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico;

6.6.14. O disposto nos itens 6.6.2 e 6.6.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução;

6.6.15. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021;

6.6.16. A vedação de que trata o item 6.6.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

6.7. O descumprimento de qualquer das condições de participação acarretará a inabilitação do licitante.

6.8. A participação na licitação implica na aceitação plena das condições expressas no edital e seus anexos.

7. DO TRATAMENTO DAS ME, EPP E EQUIPARADAS

7.1. No caso de participação de microempresas ou empresa de pequeno porte, será observado o disposto na Lei Complementar nº 123/06, notadamente os seus arts. 42 a 49.

7.2. O enquadramento como Microempresa (ME) e Empresa de Pequeno Porte (EPP), dar-se-á nas condições do Estatuto Nacional da Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, instituído pela LC nº 123/06.
7.3. A pessoa física ou o empresário individual enquadrados nos limites definidos pelo art. 3º da Lei Complementar nº 123/06 receberá o mesmo tratamento concedido pela LC nº 123/06, às ME/EPP.

7.4. A fruição dos benefícios licitatórios determinados pela Lei Complementar nº 123/06 independe da habilitação da ME/EPP ou equiparado para a obtenção do regime tributário simplificado.

7.5. Os licitantes que se enquadrarem nas situações previstas no art. 3º da Lei Complementar nº 123/06, e não possuírem quaisquer dos impedimentos do § 4º do artigo citado, deverão apresentar declaração de que cumprem os requisitos legais para a qualificação como microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparado, nos termos da Lei Complementar (Art. 11 do Decreto nº 6.204/07).

7.6. A não apresentação da DECLARAÇ=O de **ME/EPP ou EQUIPARADO, e a Certidão Simplificada da Junta Comercial do Estado da Sede da proponente, do ano vigente, que comprove se tratar de Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP)**, importará na renúncia ao tratamento consagrado na Lei Complementar nº 123/06.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 522 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 5 / 53

8. DO CREDENCIAMENTO

8.1. O Credenciamento é o nível básico do Registro Cadastral no PORTAL DE COMPRAS P⁄ BLICAS que permite a participação dos interessados CONCORR NCIA ELETR NICA.

8.2. Para participar da licitação, o licitante deverá se cadastrar no sistema **Portal de Compras P˙ blicas**, através do site www.portaldecompraspublicas.com.br.

8.3. O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico.

8.4. O credenciamento implica na responsabilidade legal do licitante e de seu representante pelos atos praticados e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este procedimento licitatório.

8.5. A senha e o login de acesso ao sistema eletrônico são de uso pessoal e intransferível, de inteira responsabilidade do licitante, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao Município a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

8.6. A empresa representada por sócio, dirigente ou assemelhado deve juntar o seu estatuto ou contrato social, no qual estejam expressos os poderes para exercer direitos e assumir obrigações.

8.7. Ressalvado o item 8.6, o representante deve apresentar procuração por instrumento público ou particular, com firma reconhecida, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar os atos e operações no sistema.

8.8. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

8.9. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no **PORTAL DE COMPRAS P⁄ BLICAS** e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

8.10. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

9. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

9.1. Os licitantes encaminharão, **exclusivamente por meio do sistema eletr nico**, a **PROPOSTA** com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

9.2. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

9.2.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que aproposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

9.2.2. não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição;

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 523 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 6 / 53

9.2.3. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

9.2.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

9.3. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.4. O fornecedor enquadrado como MICROEMPRESA, EMPRESA DE PEQUENO PORTE ou SOCIEDADE COOPERATIVA deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

9.4.1. no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

9.4.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

9.5. A falsidade da declaração de que trata os itens 9.2 ou 9.4 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

9.6. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

9.7. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

9.8. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

9.9. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

9.9.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

9.9.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

9.10. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

9.10.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

9.10.2. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

9.11. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 9.9 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

9.12. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 524 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 7 / 53

9.13. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

10. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

10.1. O licitante deverá enviar sua PROPOSTA mediante o preenchimento, no SISTEMA ELETRÔNICO, dos seguintes campos:

- **10.1.1.** Valor unitário e total para cada item, com valor global por lote, conforme modelo de Proposta de Preços apresentada neste Edital (Anexo III), em moeda corrente nacional;
- **10.1.2.** Marca de cada item ofertado (conforme o caso);
- **10.1.3.** Fabricante de cada item ofertado (conforme o caso);
- **10.1.4.** O licitante N=O poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação;
- **10.1.5.** Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares às especificações constantes no Anexo I e II deste Edital. Indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso.

10.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

10.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do presente objeto.

10.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

10.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

10.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

10.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

10.8. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta) dias ˙ teis,** a contar da data de sua apresentação.

10.9. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas.

10.10. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no item 9.6.

10.11. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas do Estado do Espírito Santo e Tribunal de Contas da União quando for o caso e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências:

- **10.11.1.** assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou
- **10.11.2.** condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 525 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 8 / 53

11. DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

11.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

11.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

11.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre Agente de Contratação e os licitantes.

11.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

11.5. O lance deverá ser ofertado de acordo com o tipo de licitação indicada no preambulo deste edital.

11.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

11.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

11.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de:

R$ 500,00 (QUINHENTOS REAIS).

11.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze (15) segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

11.10. Para o envio de lances na **CONCORR NCIA ELETR NICA**, será adotado o **Modo de Disputa ABERTO-FECHADO**, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com **lance final e fechado**.

11.10.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze (15) minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez (10) minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances;

11.10.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superior àquela possam ofertar um lance final e fechado em até 05 (cinco) minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo;

11.10.3. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance;

11.10.4. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até 05 (cinco) minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo;

11.10.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

11.11. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

11.12. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

11.13. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 526 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 9 / 53

11.14. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva da licitação, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

11.15. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas 24 (vinte e quatro) horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação aos participantes, no **PORTAL DE COMPRAS P/ BLICAS**, http://www.portaldecompraspublicas.com.br, quando serão divulgadas data e hora para a sua reabertura.

11.16. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

11.17. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006.

11.17.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 10% (dez por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

11.17.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

11.17.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 10% (dez por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.

11.17.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

11.18. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

11.18.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

11.18.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

11.18.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

11.18.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

11.18.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

11.18.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

11.18.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

11.18.2.2. empresas brasileiras;

11.18.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

11.18.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187/2009.

11.18.3. As regras previstas para critérios de desempate neste edital não prejudicarão a aplicação do disposto no art. 44 da Lei Complementar nº 123/2006, em havendo ME ou EPP em condição tal, as quais serão adotadas pelo sistema provedor http://www.portaldecompraspublicas.com.br.

11.19. Encerrada a etapa de disputa da sessão pública, o agente de contratação ou o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas no edital.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 527 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 10 / 53

11.19.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração;
11.19.2. A negociação será realizada por meio do sistema eletrônico, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes;
11.19.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório;
11.19.4. O Licitante melhor classificado será convocado pelo Agente de Contratação para reelaborar e apresentar à administração pública, por meio eletrônico, a PROPOSTA DE PREÇOS adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, no mesmo prazo de apresentação da proposta readequada;
11.19.5. É facultado ao Agente de Contratação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.
11.19.6. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta;

12. DA FASE DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

12.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 6.6 deste edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

12.1.1. Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF;
12.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis); e
12.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep).

12.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei n° 8.429, de 1992.

12.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Agente de Contratação diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, *caput*)

12.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).
12.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).
12.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

12.4. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), o Agente de Contratação verificará se faz jus ao benefício, em conformidade o item 9.4 deste edital.

12.5. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos.

12.6. Será desclassificada a proposta vencedora que:

12.6.1. contiver vícios insanáveis;
12.6.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência (Anexo I);
12.6.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 528 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 11 / 53

12.6.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
12.6.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

12.7. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

12.7.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do Agente de Contratação, que comprove:

12.7.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
12.7.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

12.8. Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

12.8.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;
12.8.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital;
12.8.3. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração Pública, independentemente do regime de execução.
12.8.4. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

12.9. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

12.10. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

12.10.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato;
12.10.2. Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva cuja produtividade seja mensurável e indicada pela Administração, o licitante deverá indicar a produtividade adotada e a quantidade de pessoal que será alocado na execução contratual;
12.10.3. Caso a produtividade for diferente daquela utilizada pela Administração como referência, ou não estiver contida na faixa referencial de produtividade, mas admitida pelo ato convocatório, o licitante deverá apresentar a respectiva comprovação de exequibilidade;
12.10.4. Os licitantes poderão apresentar produtividades diferenciadas daquela estabelecida pela Administração como referência, desde que não alterem o objeto da contratação, não contrariem dispositivos legais vigentes e, caso não estejam contidas nas faixas referenciais de produtividade, comprovem a exequibilidade da proposta;
12.10.5. Para efeito do subitem anterior, admite-se a adequação técnica da metodologia empregada pela contratada, visando assegurar a execução do objeto, desde que mantidas as condições para a justa remuneração do serviço.

12.11. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo licitante, no prazo indicado pelo Agente de Contratação no sistema,

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 529 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 12 / 53

desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação.

12.11.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

12.11.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

12.12. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

12.13. Realizado o aceite da proposta ou rejeitadas todas as propostas, o sistema abrirá oportunidade para interposição da intenção de recurso sobre a rejeição da proposta do licitante ou a aceitação da proposta de seu concorrente, e deverá observar:

12.13.1. o prazo estabelecido será de 30 minutos;

12.13.2. a intenção de recurso deverá apresentar, de forma sucinta o motivo que levou o licitante a recorrer, cabendo ao agente da contratação, comissão de contratação ou pregoeiro analisar apenas a sucumbência, a tempestividade, a motivação, a legitimidade e o interesse;

12.13.3. intenções de recurso sem nenhuma motivação, de pessoa sem legitimidade, de licitante sem interesse ou intempestivas serão sumariamente rejeitadas;

12.13.4. o licitante que deixar de apresentar intenção de recurso, terá precluído o seu direito a questionar a rejeição de sua proposta ou o aceite de proposta de concorrente, na forma do art. 165, § 1º, inciso I da Lei nº 14.133/2021.

13. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

13.1. A **PROPOSTA FINAL** do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada digitada no sistema eletrônico, assim como deverá ser encaminhado o arquivo com a Planilha Orçamentária, o Cronograma Físico-Financeiro e os Documentos de Habilitação, **no pra o de 24 (VINTE E QUATRO) horas**, prorrogável por igual período, a contar da solicitação do Agente de Contratação no sistema eletrônico, conforme segue:

13.1.1. Ser redigida em língua portuguesa, digitada, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, nos moldes da Proposta de Preços (Anexo III) deste Edital, assinada pelo licitante ou seu representante legal, bem como pelo responsável técnico, devidamente identificado;

13.1.2. Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento;

13.1.3. Junto à PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA, o licitante vencedor deverá apresentar, sob pena de desclassificação: *o **Cronograma Físico-Financeiro**, conforme as etapas, prazos e demais aspectos fixados pela administração nos moldes do Termo de Referência (Anexo I) e da Proposta de Preços (Anexo III) deste Edital; e a **Planilha de BDI**, ambas assinadas pelo responsável técnico, devidamente identificado.*

13.2. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

13.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.

13.4. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso. No caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão os valores expressos por extenso.

13.5. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

13.6. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 530 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 13 / 53

13.7. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

14. DA FASE DE HABILITAÇÃO

14.1. Como CONDIÇ=O PRÉVIA AO EXAME DA DOCUMENTAÇ=O DE HABILITAÇ=O DO LICITANTE DETENTOR DA PROPOSTA CLASSIFICADA EM PRIMEIRO LUGAR, o Agente de Contratação verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos documentos inseridos no **PORTAL DE COMPRAS P/ BLICAS**, e ainda nos seguintes cadastros:

14.1.1. Possuir Cadastro do Portal de Compras Públicas;

14.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS e o e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP (www.portaldatransparencia.gov.br/);

14.1.3. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

14.1.4. Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU https://contas.tcu.gov.br/ords/f_p=1660:3:0

14.1.5. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

14.1.5.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

14.1.5.2. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

14.1.5.3. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

14.1.6. Constatada a existência de sanção, o Agente de Contratação reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

14.1.7. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

14.2. Caso atendidas as condições de participação neste edital, a **HABILITAÇ O** dos licitantes será exigida conforme consta no Termo de Referência (Anexo I) deste Edital, e será verificada por meio do PORTAL DE COMPRAS P/ BLICAS, nos termos do art. art. 62, incisos I, II, III e IV da Lei nº 14.133/2021:

14.2.1. Habilitação Jurídica

14.2.2. Habilitação Técnica

14.2.3. Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista

14.2.4. Habilitação Econ mico-Financeira.

14.3. É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes do PORTAL DE COMPRAS P/ BLICAS, para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.

14.4. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Agente de Contratação lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s).

14.5. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de **02 (DUAS) HORAS**, sob pena de inabilitação.

14.6. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 531 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 14 / 53

14.7. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

14.8. Se o licitante for a MATRIZ, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a FILIAL, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

14.8.1. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

14.9. Os documentos previstos no Termo de Referência (Anexo I), necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de **Habilitação**, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

14.10. A existência de restrição relativamente à regularidade fiscal e trabalhista não impede que a licitante qualificada como Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP) seja declarada vencedora, uma vez que atenda a todas as demais exigências do edital.

14.10.1. A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior fase de habilitação.

14.11. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, **no pra o de 5 (cinco) dias ˙ teis**, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

14.12. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra Microempresa (ME), Empresa de Pequeno Porte (EPP) ou Sociedade Cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

14.13. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

14.14. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

14.15. Nos itens não exclusivos a Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), em havendo inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

14.16. Será verificado se o licitante apresentou no sistema PORTAL DE COMPRAS P⁄ BLICAS, sob pena de inabilitação, as seguintes declarações:

a) ***Declaração de que atende aos requisitos de habilitação**, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021);*
b) ***Declaração nos termos do inciso XXXIII, Art. 7º da Constituição Federal,** que não emprega menor de 1 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz;*
c) ***Declaração de que não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado**, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;*
d) ***Declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos** para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas;*
e) ***Declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas,** assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalhoe nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.*

14.17. Considerando que na contratação a avaliação prévia do local de execução é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, o licitante deverá atestar, que conhece o local e as condições de realização do serviço, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 532 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 15 / 53

14.17.1. O licitante que optar por realizar vistoria prévia terá disponibilizado pela Administração data e horário exclusivo, a ser agendado pelo Setor Técnico/Obras, através do endereço eletrônico alegre.setortecnico gmail.com e/ou compras alegre.es.gov.br de modo que seu agendamento não coincida com o agendamento de outros licitantes.

14.17.2. Caso o licitante opte por não realizar vistoria, poderá substituir a declaração exigida no presente item por declaração formal assinada pelo seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

14.18. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros, tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

14.19. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

14.20. A verificação pelo Agente de Contratação, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

14.20.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no sistema cadastral serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de no mínimo 02 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Agente de Contratação.

14.20.2. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto.

14.21. A verificação no registro cadastral ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

14.21.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

14.21.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

14.22. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64):

14.22.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

14.22.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

14.23. Na análise dos documentos de habilitação, o Agente de Contratação e Equipe de Apoio poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

14.24. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital.

14.25. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

14.26. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 533 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 16 / 53

14.27. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

14.28. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas neste Edital e seus Anexos, o licitante será declarado vencedor.

14.29. Realizada a declaração do resultado da habilitação de todos os licitantes, o sistema abrirá oportunidade para interposição da intenção de recurso sobre a inabilitação do licitante ou a habilitação de seus concorrentes, e deverá observar:

14.29.1. o prazo estabelecido será de 30 minutos;
14.29.2. a intenção de recurso deverá apresentar de forma sucinta o motivo que levou o licitante a recorrer, cabendo ao agente da contratação, comissão de contratação ou pregoeiro analisar apenas a sucumbência, a tempestividade, a motivação, a legitimidade e o interesse;
14.29.3. intenções de recurso sem nenhuma motivação, de pessoa sem legitimidade, de licitante sem interesse ou intempestivas serão sumariamente rejeitadas;
14.29.4. o licitante que deixar de apresentar intenção de recurso, terá precluído o seu direito a questionar a habilitação dos concorrentes ou sua inabilitação, na forma do art. 165, § 1º, inciso I da Lei nº 14.133/2021.

15. DOS RECURSOS

15.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133/2021.

15.2. Aceitas eventuais intenção de recurso, sendo assegurado ao licitante vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses, inicia-se o prazo de 3 (três) dias úteis para apresentação das razões recursais contados:

15.2.1. Da data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação de licitante; ou
15.2.2. Na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

15.3. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema **Portal de Compras P˙ blicas**.

15.4. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contado da data final do prazo do recorrente, assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.

15.5. A apreciação dos recursos dar-se-á em fase única, apenas após a apresentação das razões recursais e das contrarrazões. A vedação constante deste item não impede que o agente da contratação, comissão de contratação ou pregoeiro realize diligências para sanar dúvidas identificadas quando da análise preliminar das intenções de recurso.

15.6. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

15.7. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

15.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

15.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 534 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 17 / 53

15.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico https://www.portaldecompraspublicas.com.br.

16. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

16.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

16.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo Agente de Contratação/Comissão durante o certame;

16.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

16.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;
16.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;
16.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;
16.1.2.4. deixar de apresentar amostra; ou
16.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

16.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

16.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

16.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

16.1.5. fraudar a licitação;

16.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

16.1.6.1. induzir deliberadamente a erro no julgamento;
16.1.6.2. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

16.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

16.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

16.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

16.2.1. advertência;

16.2.2. multa;

16.2.3. impedimento de licitar e contratar; e

16.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

16.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

16.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

16.3.2. as peculiaridades do caso concreto;

16.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

16.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública;

16.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

16.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de **02 (dois) dias ˙ teis**, a contar da comunicação oficial.

16.4.1. Para as infrações previstas nos itens 16.1.1, 16.1.2 e 16.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

16.4.2. Para as infrações previstas nos itens 16.1.4, 16.1.5, 16.1.6, 16.1.7 e 16.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

16.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 535 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 18 / 53

16.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

16.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 16.1.1, 16.1.2 e 16.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

16.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 16.1.4, 16.1.5, 16.1.6, 16.1.7 e 16.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 16.1.1, 16.1.2 e 16.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

16.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 15.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação.

16.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidas e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

16.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

16.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

16.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

16.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

17. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

17.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

17.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

17.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

17.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

17.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”), ou e-mail, ou de acordo com a fase do procedimento licitatório.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 536 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 19 / 53

17.2.2. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no cadastro do **PORTAL DE COMPRAS P/ BLICAS**, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

18. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

18.1. Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente ADJUDICARÁ e HOMOLOGARÁ o procedimento licitatório ao licitante vencedor.

18.2. Após, será publicado o resultado da licitação Homologada nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

19. DO INSTRUMENTO CONTRATUAL

19.1. Após homologação, a adjudicatária será convocada para assinar o termo de contrato, cuja minuta constitui o Anexo XV deste Edital.

19.2. A Administração poderá solicitar a apresentação da composição analítica de custo unitário dos itens da Planilha Orçamentária como condição para assinatura do Contrato, que deverão ser apresentadas em até 05 (cinco) dias úteis após a solicitação.

19.2.1. A exigência do item 19.2 será restrita aos itens de maior relevância da Planilha Orçamentária, assim considerados aqueles que foram exigidos como condição de habilitação técnica no momento do certame.

19.2.2. Justificadamente, a Administração poderá exigir a composição analítica de custo unitário de todos os itens da Planilha Orçamentária.

19.3. As obrigações decorrentes do processo licitatório serão formalizadas por meio do termo de contrato.

19.4. O licitante vencedor deverá assinar o contrato, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da sua disponibilização pelo gestor do contrato, que será informada por e-mail ou contato telefônico.

19.5. O prazo para assinatura do contrato poderá ser prorrogado, uma vez, por igual período, desde que solicitado pelo licitante, de forma justificada e o motivo seja aceito pela Administração.

19.6. Se o licitante vencedor não assinar o contrato no prazo assinalado, será convocado o proponente subsequente e averiguada a aceitabilidade de sua proposta.

19.7. O Agente de Contratação deverá negociar com o novo proponente para que seja obtido o melhor preço.

19.8. Se a proposta do candidato subsequente atender às disposições do edital, será procedida à sua habilitação.

19.9. Poderá ser realizado o procedimento do item 19.6 até a apuração de um licitante que atenda ao edital.

19.10. O licitante que se recusar a assinar o contrato, no prazo estabelecido ou apresentar justificativa não aceita pela Administração, além de decair do direito à contratação, sujeitar-se-á as sanções previstas neste edital e em conformidade com a Lei nº 14.133, de 2021.

19.11. Como condição para a contratação, o licitante deverá manter as condições de habilitação e prestar as informações solicitadas, dentro dos prazos estipulados.

19.12. Na formalização do contrato, deve a licitante vencedora indicar pessoa pertencente ao seu quadro funcional, com a qual a Administração possa obter informações e esclarecimentos, bem como encaminhar quaisquer comunicações.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 537 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 20 / 53

19.13. Se não for realizada a indicação de que trata o item anterior, as comunicações serão enviadas para o responsável pela assinatura do contrato ou para o funcionário que intermediar a comunicação entre a contratada e a Administração.

19.14. Fica vedada a subcontratação de pessoa física ou jurídica, se aquela ou os dirigentes desta mantiverem vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou cível com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou se deles forem cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau.

19.15. Fazem parte do contrato todos os elementos apresentados pelo licitante vencedor que tenham servido de base à licitação, bem como as condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

20. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

20.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto, assim como a fiscalização estão previstos no Termo de Referência (Anexo I) deste Edital.

21. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

21.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência (Anexo I) e no Contrato (Anexo XV) deste Edital.

22. DO MEIO AMBIENTE

22.1. A licitante vencedora deverá adotar todas as precauções visando evitar agressões ao meio ambiente, mantendo o local de trabalho adequado às exigências de limpeza, higiene e segurança.

22.2. A licitante vencedora se responsabilizará, inclusive por seus empregados, na preservação da flora e da fauna existente, de acordo com a legislação e normas vigentes.

22.3. Será de inteira responsabilidade da licitante vencedora, sem ônus para a administração:

a) *A restauração de eventuais agressões ao ambiente que por sua culpa tenham ocorrido, nos termos definidos pelo órgão fiscalizador;*
b) *As multas que venham a ser aplicadas pelo órgão fiscalizador, por descumprimento dos itens 22.1 e 22.2;*
c) *As multas porventura aplicadas e os custos decorrentes das correções efetuadas pela CONTRATANTE serão descontados dos pagamentos devidos ou das garantias oferecidas ou, ainda, cobrados judicialmente, servindo para tanto o instrumento contratual como título executivo extrajudicial.*

22.4. A licitante vencedora além do exposto nos itens acima, deverá atender os critérios de Sustentabilidade estabelecido no Termo de Referência (Anexo I) deste Edital.

23. DA GARANTIA CONTRATUAL

23.1. As regras acerca da garantia da contratação são as estabelecidas no Termo de Referência (Anexo I) e no Contrato (Anexo XV) deste Edital.

24. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

24.1. As regras acerca da medição e pagamento são as estabelecidas no Termo de Referência (Anexo I).

25. DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

25.1. O objeto contratual pode ser alterado nas hipóteses e percentuais previstos no art. 124 e seguintes da Lei nº 14.133/2021.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 538 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 21 / 53

26. DO REAJUSTE CONTRATUAL

26.1. Os preços serão reajustados, mediante a aplicação do Índice Nacional de Custo da Construção – INCC, fornecido pela Fundação Getúlio Vargas - FGV, e/ou de índices setoriais da construção civil, nos termos da Lei 14.133, de 2021, conforme consta no Termo de Referência (Anexo I) deste Edital.

27. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

27.1. As regras acerca da extinção contratual são as estabelecidas no Termo de Referência (Anexo I) e no Contrato (Anexo XV) deste Edital.

28. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

28.1. Até **03 (três) dias ˙ teis** antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

28.2. A **IMPUGNAÇ O** deverá ser realizada exclusivamente por forma **ELETR NICA** no sistema www.portaldecompraspublicas.com.br.

28.3. Caberá o Agente de Contratação, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até **03 (três) dias ˙ teis** contados da data de recebimento da impugnação.

28.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

28.5. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Agente de Contratação, até **03 (três) dias ˙ teis** anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, em campo próprio do Sistema Portal de Compras Públicas no endereço eletrônico www.portaldecompraspublicas.com.br.

28.6. O Agente de Contratação responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de **03 (três) dias ˙ teis**, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.

28.7. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

28.7.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.

28.8. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

28.9. As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados, bem como outros avisos de ordem geral, serão cadastradas no sítio www.portaldecompraspublicas.com.br, sendo de responsabilidade dos licitantes, seu acompanhamento.

28.10. Não serão conhecidas as impugnações apresentadas após o respectivo prazo legal ou, no caso de empresas, que estejam subscritas por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pela proponente.

28.11. A petição de impugnação apresentada por empresa deve ser firmada por sócio, pessoa designada para a administração da sociedade empresária, ou procurador, e vir acompanhada, conforme o caso, de estatuto ou contrato social e suas posteriores alterações, se houver, do ato de designação do administrador, ou de procuração pública ou particular (instrumento de mandato com poderes para impugnar o Edital).

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 539 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 22 / 53

29. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

29.1. Da sessão pública do processo licitatório na modalidade CONCORR NCIA, na forma ELETR NICA divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

29.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Agente de Contratação.

29.3. A decisão do resultado final do certame será apresentada pela Agente de Contratação e lavrada em ata, assim como será publicado na imprensa oficial.

29.4. A Adjudicação será feita por lote, nos moldes estabelecidos no Termo de Referência (Anexo I).

29.5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

29.6. No julgamento das PROPOSTAS e da HABILITAÇ=O, o Agente de Contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

29.7. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

29.8. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

29.9. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

29.10. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

29.11. O licitante é o responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

29.11.1. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, a rescisão do contrato ou do documento equivalente, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

29.12. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo licitatório, prevalecerá as deste Edital.

29.13. A Administração, poderá revogar esta Concorrência Eletrônica por razões de interesse público decorrente de fato superveniente que constitua óbice manifesto e incontornável, ou anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, salvo quando for viável a convalidação do ato ou do procedimento viciado, desde que observados os princípios da ampla defesa e contraditório.

29.13.1. A anulação da licitação induz à do contrato.
29.13.2. A anulação da licitação por motivo de ilegalidade não gera obrigação de indenizar.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 540 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 23 / 53

29.14. O presente edital de Concorrência Eletrônica e seus anexos, poderão ser alterados pela Administração, antes de aberta a licitação, no interesse público, por sua iniciativa ou decorrente de provocação de terceiros, atendido o que estabelece a Lei Federal nº 14.133/2021, bem como adiar ou prorrogar o prazo para recebimento e/ou a abertura das Propostas Eletrônicas e Documentos Adicionais.

29.15. O Edital e alterações neste edital e anexos, as mesmas serão disponibilizadas nos sítios:

29.15.1. Portal Nacional de Contratações Públicas - www.gov.br/pncp/pt-br
29.15.2. Portal de Compras Públicas - www.portaldecompraspublicas.com.br
29.15.3. Portal oficial da Prefeitura Municipal de Alegre - https://alegre.es.gov.br

29.16. A participação na licitação implica automaticamente na aceitação integral e irretratável dos termos e conteúdo deste edital e seus anexos, a observância dos preceitos legais e regulamentos em vigor e a responsabilidade pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

29.17.É facultado ao Agente de Contratação ou à autoridade superior, em qualquer fase desta Concorrência, promover diligência destinada a esclarecer ou completar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de informação ou de documentos que deveriam ter sido apresentados para fins de classificação e habilitação.

29.18. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os participantes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.

30. DO FORO

30.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Alegre/ES, com prevalência sobre qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para apreciação judicial de quaisquer questões resultantes deste edital.

31. DOS ANEXOS

31.1. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

ANEXO I	–	Termo de Referência (apenso ETP)
ANEXO II	–	Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro e Outros
ANEXO III	–	Modelo – Proposta de Preços
ANEXO IV	–	Modelo de Declaração (atende aos requisitos de habilitação)
ANEXO V	–	Modelo de Declaração (termos do inciso XXXIII, Art. 7º da Constituição Federal)
ANEXO VI	–	Modelo de Declaração (não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado)
ANEXO VII	–	Modelo de Declaração (cumpre as exigências de reserva de cargos)
ANEXO VIII	–	Modelo de Declaração (propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas)
ANEXO IX	–	Modelo de Declaração (sujeição às condições estabelecidas no edital)
ANEXO X	–	Modelo de Declaração (Porte da Empresa – Lei Complementar nº 123/06)
ANEXO XI	–	Modelo de Declaração (Pleno Conhecimento das Condições Relativas a Obra)
ANEXO XII	–	Modelo de Declaração (licitação atende aos requisitos dispostos na legislação vigente)
ANEXO XIII	–	Modelo de Declaração (não possui em seu quadro societário servidor público da ativa)
ANEXO XIV	–	Modelo de Declaração (Capacidade Técnica)
ANEXO XV	–	Minuta do Contrato

Alegre/ES, 03 de fevereiro de 2026.

ESLE GONÇALVES ASSIS FILHO
Superintendente de Compras Governamentais

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO I -

TERMO DE REFERÊNCIA

ARQUIVO EM PDF NO SITE OFICIAL DO MUNICÍPIO
ATRAVÉS DO ENDEREÇO ELETR NICO
www.alegre.es.gov.br **OU** www.portaldecompraspublicas.com.br

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 541 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 24 / 53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO II -

MEMORIAL DESCRITIVO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OUTROS DOCUMENTOS

ARQUIVO EM PDF NO SITE OFICIAL DO MUNICÍPIO
ATRAVÉS DO ENDEREÇO ELETR NICO
www.alegre.es.gov.br **OU** www.portaldecompraspublicas.com.br

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 542 / 2285
2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 25 / 53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO III -

PROPOSTA DE PREÇOS

(FOLHA 1)

(MODELO)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE/ES
LICITAÇÃO NA MODALIDADE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº xxx/2025
(FOLHA 1)

PROPOSTA

1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente na Lei n° 14.133/2021, todas com suas alterações, e as cláusulas e condições constantes deste Edital e seus Anexos.
2. Declaramos plena aceitação das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos, bem como a obrigatoriedade do cumprimento das disposições nele contidas, assumindo o compromisso de executar os serviços nos seus termos e fornece toda equipe, materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidade e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
3. Declaramos que nos preços ofertados já estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e as despesas decorrentes da execução do objeto. O Imposto de Renda de Pessoa Jurídica – IRPJ – e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido – CSLL, que não podem ser repassados à Administração, não serão incluídos na proposta apresentada.
4. Cotamos como preço global para a execução do objeto desta licitação o valor de: **R$ (por extenso)**.
5. O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias úteis, contados da data de sua apresentação.

Município/UF, __ de _____ de 2025.

_____
(assinatura do representante legal da licitante)

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE:
ENDEREÇO COMPLETO:
TELEFONE:
E-MAIL:
CNPJ Nº:
INSC. ESTADUAL Nº:
INSC. MUNICIPAL Nº:

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 543 / 2285
2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 26 / 53

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 544 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 27 / 53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

PROPOSTA

(FOLHA 2)

(MODELO)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE/ES

LICITAÇ=O NA MODALIDADE CONCORR NCIA ELETR NICA Nº xxx/2025

(FOLHA 2)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ARQUIVO EM PDF NO SITE OFICIAL DO MUNICÍPIO
ATRAVÉS DO ENDEREÇO ELETR NICO
www.alegre.es.gov.br **OU** www.portaldecompraspublicas.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO IV -

DECLARAÇÃO

ATENDE AOS REQUESITOS DE HABILITAÇÃO

(MODELO)

CONCORR NCIA ELETR NICA Nº xxx/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº xxx/2025

A .....(RAZ=O SOCIAL DA EMPRESA), CNPJ Nº....., LOCALIZADA ....., POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL, PARA CUMPRIMENTO DO PREVISTO NO ART. 63, INCISO I DA LEI Nº 14.133, DE 2021, E PARA OS FINS DE CUMPRIMENTO DO EXIGIDO NA CONCORR NCIA ELETR NICA Nº xxx/2025, **DECLARA** QUE CUMPRE TODOS OS REQUISITOS PARA HABILITAÇ=O PARA ESTE CERTAME LICITATK RIO, ESTANDO CIENTE DE TODOS OS SEUS TERMOS

_____, ___ DE _____ DE 2025.

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CPF)

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 545 / 2285
2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 28 / 53

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 546 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 29 / 53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO V -

DECLARAÇÃO

TERMOS DO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

(MODELO)

CONCORR NCIA ELETR NICA Nº xxx/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº xxx/2025

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

....., INSCRITO NO CNPJ Nº ....., POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL O(A) SR(A) ....., PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº ..... E CPF Nº....., **DECLARA** PARA FINS DO DISPOSTO NO INCISO VI DO ART. 68 DA LEI Nº 14.133, de 01 de abril de 2021, NOS TERMOS DO INCISO XXXIII, DO ART. 7º DA CONSTITUIÇ=O FEDERAL QUE N=O EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E N=O EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS.

RESSALVA: EMPREGA MENOR, A PARTIR DE QUATORZE ANOS, NA CONDIÇ=O DE APRENDIZ ( )[1].

_____, ___ DE _____ DE 2025.

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CPF)

[1] O r c r , r r c .

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 547 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 30 / 53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO VI -

DECLARAÇÃO

NÃO POSSUI EMPREGADO EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO

(MODELO)

CONCORR NCIA ELETR NICA Nº xxx/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº xxx/2025

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

....., INSCRITO NO CNPJ Nº ....., POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL O(A) SR(A) ....., PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº ..... E CPF Nº....., **DECLARA** OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS III E IV DO ART. 1º E NO INCISO III DO ART. 5º DA CONSTITUIÇ=O FEDERAL, QUE N=O POSSUI EMPREGADO EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO.

_____, ___ DE _____ DE 2025.

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CPF)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO VII -

DECLARAÇÃO

CUMPRI AS EXIGENCIAS DE RESERVA DE CARGO

(MODELO)

CONCORR NCIA ELETR NICA Nº xxx/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº xxx/2025

A .....(RAZ=O SOCIAL DA EMPRESA), CNPJ Nº....., LOCALIZADA ....., **DECLARA** QUE CUMPRE AS EXIG NCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICI NCIA E PARA REABILITADO DA PREVID NCIA SOCIAL, PREVISTA EM LEI E EM OUTRAS NORMAS ESPECKFICAS.

_____, ___ DE _____ DE 2025.

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CPF)

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 548 / 2285
2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 31 / 53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO VIII -

DECLARAÇÃO

PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS

(MODELO)

CONCORR NCIA ELETR NICA Nº xxx/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº xxx/2025

A _____ (NOME DA EMPRESA), COM SEDE _____ (ENDEREÇO COMPLETO DA EMPRESA), INSCRITA NO CNPJ OU CIC SOB O N° _____, **DECLARA** SOB AS PENAS DA LEI, DE QUE SUAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS, ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇ=O FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.

_____, ___ DE _____ DE 2025.

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CPF)

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 549 / 2285
2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 32 / 53

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 550 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 33 / 53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO IX -

DECLARAÇÃO

SUJEIÇÃO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

(MODELO)

CONCORR NCIA ELETR NICA Nº xxx/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº xxx/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE /UF
AO AGENTE DE CONTRATAÇ=O E EQUIPE DE APOIO.

_____, PORTADOR DO RG _____, ABAIXO ASSINADO, NA QUALIDADE DE RESPONSÁVEL LEGAL DA PROPONENTE, _____, CNPJ _____, **DECLARA** EXPRESSAMENTE QUE SE SUJEITA S CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL ACIMA CITADO E QUE ACATARÁ INTEGRALMENTE QUALQUER DECIS=O QUE VENHA A SER TOMADA PELO LICITADOR QUANTO QUALIFICAÇ=O APENAS DAS PROPONENTES QUE TENHAM ATENDIDO S CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E QUE DEMONSTREM INTEGRAL CAPACIDADE DE EXECUTAR O SERVIÇO PREVISTO.

DECLARA, AINDA, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, A INEXIST NCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇ=O OU QUE COMPROMETA A IDONEIDADE DA PROPONENTE.

_____, ___ DE _____ DE 2025.

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CPF)

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 551 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 34 / 53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO X -

DECLARAÇÃO

PORTE DA EMPRESA
(MICROEMPRESA ou EMPRESA DE PEQUENO PORTE)

(MODELO)

CONCORR NCIA ELETR NICA Nº xxx/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº xxx/2025

NOME DA EMPRESA], [QUALIFICAÇ=O: TIPO DE SOCIEDADE (LTDA, S.A, ETC.), ENDEREÇO COMPLETO, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº [xxxx], NESTE ATO REPRESENTADA PELO [CARGO] [NOME DO REPRESENTANTE LEGAL], PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº [xxxx], INSCRITO NO CPF SOB O Nº [xxxx], **DECLARA** SOB AS PENALIDADES DA LEI, QUE SE ENQUADRA COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE, NOS TERMOS DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006, ESTANDO APTA A FRUIR OS BENEFKCIOS E VANTAGENS LEGALMENTE INSTITUKDAS POR N=O SE ENQUADRAR EM NENHUMA DAS VEDAÇÕES LEGAIS IMPOSTAS PELO § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006.

DECLARO, PARA FINS DA LC 123/2006 E SUAS ALTERAÇÕES, SOB AS PENALIDADES DESTA, SER:

( ) MICROEMPRESA – receita bruta anual igual ou inferior a 360.000,00 e estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06 alterada pela LC 147/2014.

( ) EMPRESA DE PEQUENO PORTE – receita bruta anual superior a 360.000,00 e igual ou inferior a 4.800.000,00 valores , estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06 alterada pela LC 147/2014.

DECLARO AINDA:

QUE NO ANO-CALENDÁRIO DE REALIZAÇ=O DA PRESENTE LICITAÇ=O, N=O CELEBROU CONTRATOS COM A ADMINISTRAÇ=O P/ BLICA CUJOS VALORES SOMADOS EXTRAPOLEM A RECEITA BRUTA MÁXIMA ADMITIDA PARA FINS DE ENQUADRAMENTO COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE, CONFORME ESTABELECIDO NA REFERIDA LEI COMPLEMENTAR;

COMPROMETE-SE A FORNECER DOCUMENTAÇ=O COMPROBATKRIA, SE SOLICITADO PELO KRG=O OU ENTIDADE RESPONSÁVEL PELA LICITAÇ=O, QUE EVIDENCIE A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES PRESTADAS NESTA DECLARAÇ=O.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

DECLARO, AINDA, ESTAR CIENTE DAS PENALIDADES PREVISTAS EM CASO DE DECLARAÇ=O FALSA.

OBSERVAÇÕES:

- Esta declaração poderá ser preenchida somente pela licitante enquadrada como ME ou EPP, nos termos da LC 123/2006;
- A não apresentação desta declaração será interpretada como não enquadramento da licitante como ME ou EPP, nos termos da LC nº 123/2006, ou a opção pela não utilização do direito de tratamento diferenciado.

LOCAL E DATA

NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME E ASSINATURA DO CONTADOR

(NO CASO DE ME E EPP)

CPF: XXX.XXX.XXX-XX
CRC: _____

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 552 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 35 / 53

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 553 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 36 / 53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO XI -

DECLARAÇÃO

PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES RELATIVAS DA OBRA

(MODELO)

CONCORR NCIA ELETR NICA Nº xxx/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº xxx/2025

A _____ (NOME DA EMPRESA), COM SEDE _____ (ENDEREÇO COMPLETO DA EMPRESA), INSCRITA NO CNPJ OU CIC SOB O N° _____, **DECLARA** SOB AS PENAS DA LEI, DE QUE TEMOS PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES E PECULIARIDADES INERENTES NATUREZA DOS TRABALHOS RELATIVAMENTE AO OBJETO PARA ESTE CERTAME LICITATKRIO DE CONCORR NCIA ELETRÔNICA Nº xxx/2025, ASSUMINDO TOTAL RESPONSABILIDADE POR ESSE FATO E INFORMANDO QUE N=O O UTILIZAREMOS PARA QUAISQUER QUESTIONAMENTOS FUTUROS QUE ENSEJEM EVENÇAS TÉCNICAS OU FINANCEIRAS COM O MUNICKPIO DE ALEGRE/ES.

.

_____, ___ DE _____ DE 2025.

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CPF)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO XII -

DECLARAÇÃO

ATENDE ÀS FORMALIDADES E REQUESITOS DISPOSTOS NA LEGISLAÇÃO VIGENTE

(MODELO)

CONCORR NCIA ELETR NICA Nº xxx/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº xxx/2025

A _____ (NOME DA EMPRESA), COM SEDE _____ (ENDEREÇO COMPLETO DA EMPRESA), INSCRITA NO CNPJ/MF SOB O N⁄ MERO _____, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL O(A) SR(A) _____ (NOME DO REPRESENTANTE LEGAL), PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº _____, E DO CPF Nº _____, **DECLARA**, SOB AS PENAS DA LEI, QUE A LICITAÇ=O ATENDE AS FORMALIDADES E REQUISITOS DISPOSTOS NA LEI Nº 14.133/2021, INCLUSIVE QUANTO A FORMA DE PUBLICAÇ=O, E ACEITO PARECERES EMANADOS POR KRG=OS DE CONTROLE GERAL DO ENTE OU DE TRIBUNAL DE CONTAS DE VINCULAÇ=O.

.

_____, ___ DE _____ DE 2025.

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CPF)

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 554 / 2285
2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 37 / 53

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 555 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 38 / 53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO XIII -

DECLARAÇÃO

NÃO POSSUI EM SEU QUADRO SOCIETÁRIO SERVIDOR PÚBLICO DA ATIVA

(MODELO)

CONCORR NCIA ELETR NICA Nº xxx/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº xxx/2025

PELO PRESENTE, A EMPRESA _____, INSCRITA NO CNPJ N° _____, COM SEDE NA _____, DECLARA, PARA FINS DE PARTICIPAÇ=O NA LICITAÇ=O DENOMINADA CONCORR NCIA ELETRÔNICA Nº xxx/2025, INSTAURADA PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE/ES, QUE N=O POSSUI EM SEU QUADRO SOCIETÁRIO, SERVIDOR P⁄ BLICO DA ATIVA, OU EMPREGADO DE EMPRESA P⁄ BLICA OU DE SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA, EM ATENDIMENTO AO ARTIGO 18, INCISO XII DA LEI Nº 12.708/2012 – LDO/2013.

.

_____, ___ DE _____ DE 2025.

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CPF)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO XIV -

DECLARAÇÃO

DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA

(MODELO)

CONCORR NCIA ELETR NICA Nº xxx/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº xxx/2025

A _____ (NOME DA EMPRESA), COM SEDE _____ (ENDEREÇO COMPLETO DA EMPRESA), INSCRITA NO CNPJ/MF SOB O N/ MERO _____, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL O(A) SR(A) _____ (NOME DO REPRESENTANTE LEGAL), PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº _____, E DO CPF Nº _____, **DECLARA**, QUE O(S) SERVIDO(ES) ABAIXO DESCRITO(S) POSSUI CONDIÇÕES FISICAS, OPERACIONAIS, TÉCNICAS E GERENCIAIS PARA A EXECUÇ=O E FISCALIZAÇ=O DA OBRA/SERVIÇO DE ENGENHARIA.

1. _____ (NOME COMPLETO), PORTADOR DO CPF Nº _____
2. _____ (NOME COMPLETO), PORTADOR DO CPF Nº _____

.

_____, ___ DE _____ DE 2025.

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CPF)

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 556 / 2285
2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 39 / 53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO XV -

MINUTA DE CONTRATO

Cód. ID. CidadES/TCE-ES: xxxx.xxxxxxxxxxx.xx.xxxx

- CONTRATO N° ----/2025 -

*CONTRATO ADMINISTRATIVO N ---/2025, DE **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES, ATRAV S DA SECRETARIA EXECUTIVA DE ----------, E A EMPRESA **----------**, VENCEDORA DA CONCORR NCIA ELETRÔNCIA Nº ---/2025.*

O **MUNICÍPIO DE ALEGRE**, Estado do Espírito Santo, pessoa jurídica de direito público interno, com sede no Parque Getúlio Vargas, 01, nesta cidade de Alegre/ES – CEP: 29.500-000, inscrito no CNPJ sob o n° 27.174.101/0001-35, representado neste ato por seu Prefeito Municipal, *Nemrod Emerick*, brasileiro, matrícula funcional 006049, doravante denominado **CONTRATANTE**, como ente interveniente a Secretaria Executiva de xxxx (UG Prefeitura), representada por seu Secretário, e de outro lado a Empresa **--------**, pessoa jurídica, inscrita no CNPJ sob o nº --.---.---/-------, estabelecida na ---------- (endereço completo), *representada por, ----------, brasileiro, ----------, portador do CPF nº ---.---.------,* doravante denominada **CONTRATADA**, que ajustam o presente **CONTRATO** objetivando a **----------** , conforme especificação detalhada no Relatório Anexo, nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 01 de abril de 2021 e alterações posteriores, e demais normas legais federais e municipais complementares, em conformidade com o que disciplina o Proc. N° ---- de --/--/2025 e a Concorrência Eletrônica Nº ---/2025, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA

1. DO FUNDAMENTO LEGAL

1.1. Este contrato foi precedido da **Concorrência Eletr nica Nº ---/2025** observados os dispositivos do artigo 37, § 1º da Constituição da República Federativa do Brasil, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e alterações posteriores, bem como com as disposições previstas no Termo de Referência e anexos.

CLÁUSULA SEGUNDA

2. DO OBJETO (art. 92, inciso I e II)

2.1. O objeto do presente instrumento refere-se à **----------**, nas condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

2.2. O objeto da contratação está especificado no Relatório Anexo.

2.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- O Termo de Referência;
- O Edital da Licitação;
- A Proposta do Contratado;
- O Termo de Adjudicação e Homologação; e
- Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA TERCEIRA

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 557 / 2285
2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 40 / 53

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 558 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 41 / 53

3. DA VIG NCIA E DA PRORROGAÇ O CONTRATUAL

3.1. DA VIG NCIA

4.1.1. O prazo de vigência da contratação é de **----- (----------) meses**, contados da assinatura do contrato, vigendo, portanto, até o dia **--- de --------- de 20--**, na forma do art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

3.2. DA PRORROGAÇ=O

4.2.1. Conforme o art. 6º, XVII da Lei 14.133/2021, que define os serviços não contínuos ou contratados por escopo, a redação afirma que os contratos "podem ser prorrogados", desde que justificadamente, pelo prazo necessário à conclusão do objeto.

4.2.2. Nesse sentido, a prorrogação do prazo fica a critério da Administração Pública, sendo possível quando documentado e justificada pelos responsáveis no acompanhamento e na fiscalização do contrato, após manifestação da Procuradoria Geral Municipal de Alegre e autorização do Chefe do Poder Executivo.

4.2.3. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila, conforme art. 115, § 5º da Lei nº 14.133, de 2021.

4.2.4. Nas contratações de obras, verificada a ocorrência do disposto no § 5º do art. 115 da Lei nº 14.133/2021 por mais de 1 (um) mês, a "Administração deverá divulgar, em sítio eletrônico oficial e em placa a ser afixada em local da obra de fácil visualização pelos cidadãos, aviso público de obra paralisada, com o motivo e o responsável pela inexecução temporária do objeto do contrato e a data prevista para o reinício da sua execução".

4.2.5. As informações de que trata o § 6º do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021, deverão ser providenciados pela Administração Pública, pelos responsáveis no acompanhamento e fiscalização do contrato.

4.2.6. Se a época de a execução dos serviços incidirem em período em que não for possível a sua execução, caso em que a prorrogação far-se-á mediante requerimento da Contratada, manifestação dos responsáveis no acompanhamento e fiscalização do contrato, assim como autorização expressa do Chefe do Poder Executivo.

4.2.7. O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

CLÁUSULA QUARTA

4. DOS MODELOS DE EXECUÇ O E GEST O CONTRATUAL (art. 92, inciso IV, VII e XVIII)

4.1. DO MODELO DE EXECUÇ=O

4.1.1. O objeto será realizado na forma de execução indireta, **sob o regime de empreitada por preço xxxxxx**, nos termos do art. 6º, inciso XXVIII da Lei nº 14.133/2021, e conforme Termo de Referência em anexo.

4.2. DO MODELO DE GEST=O

4.2.1. Os modelos de gestão, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto, constam no Termo de Referência anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUINTA

5. DO PRA O DE EXECUÇ O E DO INÍCIO DA EXECUÇ O DO OBJETO

5.1. DO PRAZO DE EXECUÇ=O

5.1.1. O prazo de execução do objeto será de **----- (----------) meses**, contados do recebimento da Ordem de Início dos Serviços, conforme especificado do Termo de Referência em anexo.

5.2. DO INICIO DA EXECUÇ=O

5.2.1. O Início da execução do objeto se dará em até 05 (cinco) dias úteis a contar do recebimento da Ordem de Início dos Serviços.

CLÁUSULA SEXTA

6. DA SUBCONTRATAÇ O

6.1. O modelo da subcontratação consta no Termo de Referência anexo a este contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA

7. DO PREÇO, PAGAMENTO E MEDIÇ O (art. 92, inciso V e VI)

7.1. DO PREÇO

7.1.1. O valor total da contratação é de **R$ ---------- (POR EXTENSO),** conforme custos unitários apostos na Planilha Orçamentária, parte integrante deste contrato.

7.1.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

7.2. DO PAGAMENTO

7.2.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência (Anexo I) do Edital.

7.3. DA MEDIÇ=O

7.3.1. Os critérios do recebimento do objeto constam no Termo de Referência (Anexo I) do Edital.

CLÁUSULA OITAVA

8. DO REAJUSTAMENTO (art. 92, inciso V)

8.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

8.2. O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais conforme apresentadas na Planilha Orçamentária, parte deste contrato.

8.3. Após o interregno de um ano, somente mediante solicitação do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante do Índice Nacional de Custo da Construção – INCC, fornecido pela Fundação Getúlio Vargas - FGV, e/ou de índices setoriais da construção civil, nos termos da Lei 14.133, de 2021, que incidirão exclusivamente em relação às obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, conforme consta no Termo de Referência (Anexo I) do Edital

8.4. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.5. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice(s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.6. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

8.7. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

8.8. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

8.9. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.10. O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA NONA

9. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, inciso X, XI e XIV)

9.1. São obrigações do Contratante:

9.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, conforme contrato e seus anexos;

9.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

9.1.3. Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

9.1.4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

9.1.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

9.1.6. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.1.7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;

9.1.8. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 559 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 42 / 53

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 560 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 43 / 53

9.1.9. Cientificar a Procuradoria Geral do Município para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
9.1.10. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste;
9.1.11. A Administração terá o prazo de 1 (um) mês, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período, conforme o art. 123 da Lei nº 14.133, de 2021;
9.1.12. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 1 (um) mês, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período, conforme o art. 123 da Lei nº 14.133, de 2021;
9.1.13. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, conforme o art. 137, §4º, da Lei nº 14.133, de 2021;
9.1.14. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021;
9.1.15. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;
9.1.16. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;
9.1.17. Exigir do Contratado que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo de objeto, quando for o caso:
   a) *Comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;*
   b) *Laudo de vistoria do corpo de bombeiros aprovando o serviço;*
   c) *Carta "habite-se", emitida pela prefeitura; e*
   d) *Certidão negativa de débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis;*
   e) *Arquivar, entre outros documentos, projetos, especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas;*
9.1.18. Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado;
9.1.19. Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados;
9.1.20. Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução;

CLÁUSULA DÉCIMA
10. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, inciso XIV, XVI e XVII)

10.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

10.1.1. Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato;
10.1.2. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade;
10.1.3. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
10.1.4. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
10.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
10.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;
10.1.7. Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis;
10.1.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 561 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 44 / 53

10.1.9. O contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:
   a) *Prova de regularidade relativa à Seguridade Social;*
   b) *Certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;*
   c) *Certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado e do contratante;*
   d) *Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e*
   e) *Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT*

10.1.10. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

10.1.11. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços;

10.1.12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento;

10.1.13. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;

10.1.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato;

10.1.15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina;

10.1.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere;

10.1.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

10.1.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

10.1.19. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);

10.1.20. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);

10.1.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

10.1.22. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

10.1.23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

10.1.24. Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante;

10.1.25. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá;

10.1.26. Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço;

10.1.27. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional;

10.1.28. Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto;

10.1.29. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante;

10.1.30. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;

10.1.31. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante;

10.1.32. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação;

10.1.33. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade;

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 562 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 45 / 53

10.1.34. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;

10.1.35. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto;

10.1.36. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo;

10.1.37. Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do art.11 do Decreto n° 5.975, de 2006, de:

a) manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;
b) supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;
c) florestas plantadas; e
d) outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.

10.1.38. Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do art. 4°, inciso IX, da Instrução Normativa SLTI/MP n° 1, de 19/01/2010, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:

a) Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;
b) Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme artigo 1 , inciso II, da Lei n 6.93 , de 19 1, e legislação correlata;
c) Documento de Origem Florestal – DOF, instituído pela Portaria n 253, de 1 /0 /2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA n 21, de 24/12/2014, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória; e
d) Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, o Contratado deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.

10.1.39. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme art.4°, §§ 2° e 3°, da Instrução Normativa SLTI/MP n° 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:

10.1.39.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso.

10.1.40. Nos termos dos artigos 3° e 10° da Resolução CONAMA n° 307, de 05/07/2002, o Contratado deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

10.1.40.1. resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros;

10.1.40.2. resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;

10.1.40.3. resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas;

10.1.40.4. resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

10.1.41. Em nenhuma hipótese o Contratado poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de “bota fora”, encostas, corpos d´água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.

10.1.42. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, o Contratado comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

10.1.43. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 563 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 46 / 53

10.1.43.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA n° 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte;

10.1.43.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA n° 01, de 08/03/90, e legislação correlata.

10.1.44. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia;

10.1.45. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações;

10.1.46. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.)

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA

11. DAS OBRIGAÇÕES PERTINENTES A LGPD (Orientação Técnica nº 001/2021 – LGPD)

11.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

11.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

11.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

11.4. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

11.5. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

11.6. Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

11.7. Obrigações do CONTRATADO:

11.7.1. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações;

11.7.2. É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD;

11.7.3. O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância;

11.7.4. O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado;

11.7.5. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

11.8. Obrigações do CONTRATANTE:

11.8.1. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado;

11.8.2. O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados;

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 564 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 47 / 53

11.8.3. Adotará medidas de segurança aptas a proteger os dados pessoais coletados dos empregados do CONTRATADO a fim de cumprir obrigações legais.

11.9. Das SANÇÕES:

11.9.1. Multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do Contrato, por descumprimento das regras sobre Proteção de Dados estabelecidas ou por ser responsável por incidente de segurança da informação envolvendo dados sob responsabilidade da Administração Direta e Indireta do Município de Alegre/ES.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA

12. DO CONSENTIMENTO PARA TRATAMENTO DE DADOS PESSOAIS

12.1. O(s) Representante(s) da Contratada, AUTORIZA, de forma expressa, o CONTRATANTE a coletar, armazenar, utilizar e tratar seus dados pessoais e dados pessoais sensíveis, de acordo com os artigos 7° e 11 da Lei n° 13.709/2018 obtidos em decorrência da presente contratação.

12.2. Declara o(s) Representante(s) da Contratada estar ciente de que os dados pessoais que poderão ser coletados e tratados pela Contratante incluem, mas não se limitam a: incluir os dados coletados, entre outros dados necessários para a finalidade especificada.

12.3. O tratamento será limitado para o alcance das finalidades do objeto contratado ou, quando for o caso, ao cumprimento de obrigação legal ou regulatória, no exercício regular de direito, por determinação de legislação municipal, processo administrativo ou judicial;

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA

13. DA GARANTIA DE EXECUÇ O (art. 92, inciso XII e XIII)

13.1. O Contratado apresentará prestação de garantia da execução do contrato, nos moldes do art. 96 da Lei nº 14.133, de 2021, no valor equivalente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, que corresponde a **R$ ---------- (POR EXTENSO)**.

13.2. Caberá ao Contratado optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

a) ***Caução em dinheiro ou em títulos da dívida p˙ blica*** *emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;*

b) ***Seguro-garantia****;*

c) ***Fiança bancária*** *emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil;*

d) ***Título de capitalização*** *custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total. (Incluído pela Lei nº 14. 0, de 2023).*

13.3. Caso utilizada a **modalidade de seguro-garantia**, a apólice deverá ter validade durante a vigência do contrato e por mais 90 (noventa) dias após o término deste prazo de vigência, permanecendo em vigor mesmo que o contratado não pague o prêmio nas datas convencionadas.

13.4. A apólice do seguro garantia deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do contrato principal mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora.

13.5. Será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as condições e coberturas da apólice vigente e nenhum período fique descoberto, ressalvado o disposto no item 13.6 deste contrato.

13.6. Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, o contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração, conforme art. 96, § 2º da Lei nº 14.133, de 2021.

13.7. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

13.6.1. prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

13.6.2. multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e

13.6.3. obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pelo contratado, quando couber.

13.8. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item 13.7, observada a legislação que rege a matéria.

13.9. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor do contratante, em conta específica.

13.10. Caso a opção seja por **utili ar títulos da dívida p˙ blica**, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 565 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 48 / 53

Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério competente.

13.11. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá ser emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil, e deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.

13.12. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.

13.13. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, o Contratado obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data em que for notificada.

13.14. O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.

13.14.1. O emitente da garantia ofertada pelo contratado deverá ser notificado pelo contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais (art. 137, § 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021).

13.14.2. Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos do art. 20 da Circular Susep nº 662, de 11 de abril de 2022.

13.15. Extinguir-se-á a garantia com a restituição da apólice, carta fiança ou autorização para a liberação de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração do contratante, mediante termo circunstanciado, de que o contratado cumpriu todas as cláusulas do contrato.

13.16. A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.

13.17. O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pelo contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.

13.18. O contratado autoriza o contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no Edital e neste Contrato.

13.19. A garantia de execução é independente de eventual garantia do produto ou serviço prevista especificamente no Termo de Referência.

13.20. O Contrato quando optar pela prestação da garantia na modalidade de seguro-garantia, terá o prazo de 1 (um) mês, contado da data de homologação da licitação e anterior a assinatura do contrato, para apresentação do seguro-garantia, conforme art. 96, § 3º da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA

14. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, inciso XIV)

14.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

a) der causa à inexecução parcial do contrato;
b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
c) der causa à inexecução total do contrato;
d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12. 46, de 1º de agosto de 2013.

14.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

i. **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

ii. **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

iii. **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021);

iv. **Multa:**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 566 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 49 / 53

(1) moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 60 (sessenta) dias.
(2) moratória de 0,7% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para a apresentação, suplementação ou reposição da garantia.
   a. ***O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispı e o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.***
(3) Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 14.1, de 5% a 15% do valor do Contrato.
(4) Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "c" do subitem 14.1, de 5% a 15% do valor do Contrato.
(5) Para infração descrita na alínea "b" do subitem 14.1, a multa será de 5% a 15% do valor do Contrato.
(6) Para infrações descritas na alínea "d" do subitem 14.1, a multa será de 5% a 15% do valor do Contrato.
(7) Para a infração descrita na alínea "a" do subitem 14.1, a multa será de 5% a 15% do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações.

14.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

14.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

14.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021);

14.4.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021);

14.4.3. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

14.5. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

14.6. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):
a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
b) as peculiaridades do caso concreto;
c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
d) os danos que dela provierem para o Contratante;
e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

14.7. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

14.8. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

14.9. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

14.10. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

14.11. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com

os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma do regulamento.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA

15. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, inciso XIX)

15.1. O **contrato será extinto** quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

15.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

15.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

15.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no art. 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

15.5. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

15.6. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

15.7. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

15.8. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

15.8.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

15.8.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

15.8.3. Indenizações e multas.

15.9. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021).

15.10. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA

16. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, inciso VIII)

16.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

16.1.1. Unidade: Secretaria Executiva de Xxxxxxxxx

- **Fonte de Recursos:** xxxxxxxxxxxx – FICHA xxxxx (xxxxxxxxxxxxxxx)
- **Programa de Trabalho:** xxxxxx.xxxxxxxxxx.xxx
- **Elemento de Despesa:** xxxxxxxxxxx

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA

17. DOS CASOS OMISSOS (art. 92, inciso III)

17.1. Os casos omissos serão decididos pelo CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021 e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 567 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 50 / 53

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 568 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 51 / 53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

18. DAS ALTERAÇÕES

18.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

18.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

18.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da Procuradoria Geral do Município ora denominado contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

18.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA

19. DA PUBLICAÇ O

19.1. Incumbirá ao Contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput,* da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

CLÁUSULA VIGÉSIMA

20. DO FORO (art. 92, §1º)

20.1. Fica eleito o Foro da Justiça Comum da Comarca de Alegre, Estado do Espírito Santo, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

20.2. E por estarem justos e contratados assinam o presente em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para igual distribuição e, consequentemente, produza seus efeitos legais

Alegre/ES, xx de xxxxxx de 2025.

NEMROD EMERIC
Prefeito Municipal de Alegre/ES
Contratante

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXxx
Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Contratada

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 569 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 52 / 53

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- ANEXO I -

RELATÓRIO

Modalidade de Licitação: Concorrência Eletrônica N° xxx/2025
Proc. N : xxxx de xx/xx/2025 – protocolo nº xxxx/2025
C d. ID. CidadES/TCE-ES: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
C d. ID. Contratação PNCP: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Lin da publicação no PNCP: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Data da Publicação: xx/xx/2025
Data da Sessão: S xx HORAS (horário de Brasília) do dia xx de xxxxx de 2025
Data da Homologação: xx/xx/2025

ITEM	DESCRIÇ O DA OBRA	LOCAL	VALORES (R$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
01	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, conforme especificações constantes no Termo de Referência, Memorial Descritivo, consoante Planilha Orçamentária e Cronograma Físico-Financeiro em anexo.	xxxxxxxx	PROPOSTA	R$ xxxx
		VALOR GLOBAL	**R$ xxxxxx**	

Alegre/ES, xx de xxxxxx de 2025.

NEMROD EMERIC
Prefeito Municipal de Alegre/ES

Contratante

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXxx
Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
Contratada

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO
SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS
SCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 03/02/2026 19:51:59 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 03/02/2026 19:51:59 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO (SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS - SCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-VDS582

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 570 / 2285

2026-VDS582 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 03/02/2026 19:52 PÁGINA 53 / 53

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **03/02/2026 19:52:05** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
PMAL - SEFIP - SCOMPG - SUPERINTENDÊNCIA DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (2)
#59 - 2026-VDS582 - 005 - Edital - CE 005-2026 - Drenagem Pav e Contenção Morro do Sabão -- sessão em 07.04.2026
#60 - 2026-2ZNH24 - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO
SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS
SCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 03/02/2026 19:52:05 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 03/02/2026 19:52:05 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO (SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS - SCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-2ZNH24

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 571 / 2285

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 572 / 2285

2026-J2PG8L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 05/02/2026 11:25 PÁGINA 1 / 8

Relatório de Lotes Cadastrados

Processo

Número:	000005/2026
Modalidade:	Concorrência por Menor Preço
Órgão:	Prefeitura Municipal de Alegre
Processo interno:	0PG4T3/2025
Abertura:	07/04/2026 - 09:01
Município:	Alegre

Lote	Código	Produto	Qtd.	R$ Valor de Referência	Valor Total	Critério Participação	Situação
0001		G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.					Fechado
	0001	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	4 M²	R$ 571,86	R$ 2.573,37	Ampla concorrência	
	0002	BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)	11 M²	R$ 565,58	R$ 6.164,82	Ampla concorrência	
	0003	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA	5 UN	R$ 1.664,82	R$ 8.324,10	Ampla concorrência	
	0004	Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m	25 M	R$ 67,68	R$ 1.692,00	Ampla concorrência	
	0005	Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG	20 M	R$ 626,08	R$ 12.521,60	Ampla concorrência	
	0006	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	360 M²	R$ 18,44	R$ 6.638,40	Ampla concorrência	
	0007	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)	293 M²	R$ 5,54	R$ 1.625,60	Ampla concorrência	
	0008	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	0 M³	R$ 487,58	R$ 121,90	Ampla concorrência	
	0009	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	0 M²	R$ 714,59	R$ 121,48	Ampla concorrência	
	0010	DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	2 M	R$ 4,09	R$ 8,18	Ampla concorrência	
	0011	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	1.359 t	R$ 2,02	R$ 2.745,05	Ampla concorrência	
	0012	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA	57 t	R$ 1,01	R$ 57,18	Ampla concorrência	
	0013	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	16 t	R$ 1,54	R$ 24,40	Ampla concorrência	
	0014	ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	194 M²	R$ 85,53	R$ 16.570,58	Ampla concorrência	

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 03/02/2026 às 20:00:29.
Código verificador: 10B5981

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 573 / 2285

2026-J2PG8L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 05/02/2026 11:25 PÁGINA 2 / 8

0015	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO	2 M²	R$ 192,72	R$ 298,72	Ampla concorrência
0016	REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO	188 M³	R$ 20,77	R$ 3.895,62	Ampla concorrência
0017	AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%	13 M³	R$ 38,81	R$ 490,17	Ampla concorrência
0018	ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	13 M³	R$ 8,15	R$ 102,93	Ampla concorrência
0019	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)	391 t	R$ 2,02	R$ 789,86	Ampla concorrência
0020	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)	86 t	R$ 1,01	R$ 86,83	Ampla concorrência
0021	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)	197 t	R$ 1,54	R$ 303,44	Ampla concorrência
0022	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	36 M²	R$ 90,26	R$ 3.219,57	Ampla concorrência
0023	SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO	29 M³	R$ 62,71	R$ 1.829,87	Ampla concorrência
0024	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)	6.639 t	R$ 2,02	R$ 13.410,94	Ampla concorrência
0025	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	111 t	R$ 5,83	R$ 645,08	Ampla concorrência
0026	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)	618 t	R$ 1,01	R$ 624,21	Ampla concorrência
0027	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)	47 t	R$ 1,54	R$ 72,10	Ampla concorrência
0028	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	4 M	R$ 278,68	R$ 975,38	Ampla concorrência
0029	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	9 M	R$ 671,16	R$ 6.040,44	Ampla concorrência
0030	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	2.493 t	R$ 0,85	R$ 2.118,63	Ampla concorrência
0031	EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	1 UN	R$ 2.669,04	R$ 2.669,04	Ampla concorrência
0032	CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	1 UN	R$ 1.972,65	R$ 1.972,65	Ampla concorrência
0033	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES	11 M²	R$ 52,80	R$ 591,36	Ampla concorrência
0034	EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	1 UN	R$ 2.208,65	R$ 2.208,65	Ampla concorrência

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 03/02/2026 às 20:00:29.
Código verificador: 10B5981

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 574 / 2285

2026-J2PG8L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 05/02/2026 11:25 PÁGINA 3 / 8

0035	MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	227 M	R$ 97,75	R$ 22.189,25	Ampla concorrência
0036	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	3.801 t	R$ 1,70	R$ 6.461,73	Ampla concorrência
0037	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	1 UN	R$ 5.765,30	R$ 5.765,30	Ampla concorrência
0038	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	1 UN	R$ 8.339,79	R$ 8.339,79	Ampla concorrência
0039	DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	4 M	R$ 956,77	R$ 3.540,05	Ampla concorrência
0040	DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	5 M	R$ 737,02	R$ 3.537,70	Ampla concorrência
0041	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS	1 UN	R$ 505,11	R$ 505,11	Ampla concorrência
0042	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	12 M	R$ 55,52	R$ 644,03	Ampla concorrência
0043	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	43 M	R$ 822,28	R$ 35.645,84	Ampla concorrência
0044	Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito	142 M²	R$ 1,43	R$ 202,93	Ampla concorrência
0045	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO	21 M³	R$ 331,13	R$ 7.049,76	Ampla concorrência
0046	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	115 M²	R$ 120,25	R$ 13.780,65	Ampla concorrência
0047	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)	4.646 t	R$ 2,02	R$ 9.385,26	Ampla concorrência
0048	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)	47 t	R$ 5,83	R$ 273,07	Ampla concorrência
0049	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)	2.913 t	R$ 1,01	R$ 2.941,98	Ampla concorrência
0050	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)	1.294 t	R$ 1,70	R$ 2.199,44	Ampla concorrência
0051	IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA	115 M²	R$ 0,49	R$ 56,15	Ampla concorrência
0052	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	1 M³	R$ 599,05	R$ 329,48	Ampla concorrência
0053	ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M	1 M²	R$ 94,80	R$ 52,14	Ampla concorrência

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 03/02/2026 às 20:00:29.
Código verificador: 10B5981

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 575 / 2285

2026-J2PG8L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 05/02/2026 11:25 PÁGINA 4 / 8

0054	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL	0 M³	R$ 210,49	R$ 29,47	Ampla concorrência
0055	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)	17 t	R$ 2,02	R$ 34,86	Ampla concorrência
0056	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)	0 t	R$ 5,83	R$ 1,69	Ampla concorrência
0057	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)	18 t	R$ 1,01	R$ 17,91	Ampla concorrência
0058	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	1 M²	R$ 104,44	R$ 143,08	Ampla concorrência
0059	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	0 t	R$ 3.165,75	R$ 443,21	Ampla concorrência
0060	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	50 t	R$ 2,15	R$ 108,05	Ampla concorrência
0061	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	10 UN	R$ 131,86	R$ 1.318,60	Ampla concorrência
0062	SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	2 M²	R$ 848,00	R$ 1.696,00	Ampla concorrência
0063	FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS	23 M	R$ 23,01	R$ 523,70	Ampla concorrência
0064	FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO	23 M	R$ 39,20	R$ 892,19	Ampla concorrência
0065	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	10 M³	R$ 511,16	R$ 5.300,73	Ampla concorrência
0066	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO	1.259 KG	R$ 15,87	R$ 19.985,40	Ampla concorrência
0067	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA	94 M²	R$ 95,06	R$ 8.909,02	Ampla concorrência
0068	LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA	8 M³	R$ 272,35	R$ 2.058,97	Ampla concorrência
0069	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)	680 t	R$ 2,02	R$ 1.374,40	Ampla concorrência
0070	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)	11 t	R$ 5,83	R$ 66,11	Ampla concorrência

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 03/02/2026 às 20:00:29.
Código verificador: 10B5981

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 576 / 2285

2026-J2PG8L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 05/02/2026 11:25 PÁGINA 5 / 8

0071	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)	117 t	R$ 1,01	R$ 117,96	Ampla concorrência
0072	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	11 M	R$ 16,48	R$ 177,98	Ampla concorrência
0073	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	83 M²	R$ 12,92	R$ 1.076,36	Ampla concorrência
0074	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	35 M	R$ 12,38	R$ 430,82	Ampla concorrência
0075	EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE	4 M	R$ 93,21	R$ 377,50	Ampla concorrência
0076	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO	109 M	R$ 193,14	R$ 21.013,63	Ampla concorrência
0077	PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA	8 UN	R$ 523,14	R$ 4.185,12	Ampla concorrência
0078	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM	91 M	R$ 358,65	R$ 32.565,42	Ampla concorrência
0079	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	18 M	R$ 1.127,81	R$ 20.300,58	Ampla concorrência
0080	INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO	1 M³	R$ 1.152,71	R$ 887,59	Ampla concorrência
0081	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM	36 M	R$ 434,68	R$ 15.648,48	Ampla concorrência
0082	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	0 M³	R$ 533,51	R$ 48,02	Ampla concorrência
0083	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)	46 M³	R$ 511,16	R$ 23.452,02	Ampla concorrência
0084	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)	2.914 KG	R$ 15,87	R$ 46.240,89	Ampla concorrência
0085	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)	212 M²	R$ 95,06	R$ 20.188,84	Ampla concorrência
0086	LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)	8 M³	R$ 272,35	R$ 2.244,16	Ampla concorrência
0087	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)	742 t	R$ 2,02	R$ 1.498,03	Ampla concorrência
0088	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)	12 t	R$ 5,83	R$ 72,05	Ampla concorrência

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 03/02/2026 às 20:00:29.
Código verificador: 10B5981

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 577 / 2285

2026-J2PG8L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 05/02/2026 11:25 PÁGINA 6 / 8

0089	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)	127 t	R$ 1,01	R$ 128,58	Ampla concorrência
0090	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)	21 M	R$ 16,48	R$ 341,13	Ampla concorrência
0091	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)	84 M²	R$ 12,92	R$ 1.083,98	Ampla concorrência
0092	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)	37 M	R$ 12,38	R$ 460,53	Ampla concorrência
0093	PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES	95 M	R$ 41,02	R$ 3.901,00	Ampla concorrência
0094	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)	3 M³	R$ 533,51	R$ 1.360,45	Ampla concorrência
0095	ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM	19 M²	R$ 192,22	R$ 3.579,14	Ampla concorrência
0096	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM	345 M	R$ 334,37	R$ 115.491,40	Ampla concorrência
0097	GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO	335 M	R$ 80,83	R$ 27.094,21	Ampla concorrência
0098	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA	37 UN	R$ 96,46	R$ 3.569,02	Ampla concorrência
0099	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)	29 KG	R$ 15,87	R$ 464,67	Ampla concorrência
0100	TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	212 M²	R$ 47,27	R$ 10.007,05	Ampla concorrência
0101	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)	181 M	R$ 12,38	R$ 2.235,83	Ampla concorrência
0102	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	18 M³	R$ 3.150,27	R$ 56.389,83	Ampla concorrência
0103	INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)	0 M³	R$ 1.152,71	R$ 149,85	Ampla concorrência
0104	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS	94 M²	R$ 9,74	R$ 914,98	Ampla concorrência
0105	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA	67 M	R$ 1.108,22	R$ 74.250,74	Ampla concorrência
0106	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)	2 h	R$ 399,38	R$ 798,76	Ampla concorrência
0107	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)	2 h	R$ 468,61	R$ 937,22	Ampla concorrência

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 03/02/2026 às 20:00:29.
Código verificador: 10B5981

0108	ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL	1 UN	R$ 52.699,06	R$ 52.699,06	Ampla concorrência	
			VALOR TOTAL:	R$ 813.720,12		

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 578 / 2285

2026-J2PG8L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 05/02/2026 11:25 PÁGINA 7 / 8

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 03/02/2026 às 20:00:29.
Código verificador: 10B5981

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 05/02/2026 11:25:52 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO (SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS - SCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-J2PG8L

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 579 / 2285

TO 1 / 1 PÁGINA 580 / 2285
SSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO

Edital nº 000005/2026

Última atualização 05/02/2026

Local: Alegre/ES **Órgão:** MUNICIPIO DE ALEGRE

Unidade compradora: 27174101000135-001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

Modalidade da contratação: Concorrência - Eletrônica **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, II **Tipo:** Edital

Modo de disputa: Aberto-Fechado **Registro de preço:** Não **Fonte orçamentária:** Não informada

Data de divulgação no PNCP: 05/02/2026 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 20/03/2026 09:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 07/04/2026 09:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 27174101000135-1-000008/2026 **Fonte:** E & L PRODUCOES DE SOFTWARE LTDA

Objeto:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES

Informação complementar:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA

R$ 813.720,08

Itens | Arquivos | Histórico

Nome	Data/Hora de Inclusão
005_-_Edital_-_CE_005-2026_-_Drenagem_Pav_e_Conten	05/02/2026 - 10:38:52
Relatorio Itens Cadastrados - CE 005-2026	05/02/2026 - 10:39:35
Anexo I - TR e ETP	05/02/2026 - 10:39:36
Volume_01_-_Relatorio_de_Projeto_(6)_compressed	05/02/2026 - 10:39:37
Volume_02_-_Projeto_de_Execucao_(3)_compressed	05/02/2026 - 10:39:41

Exibir: 5 | 1-5 de 6 itens | Página: 1

Voltar

2026-XSCXC4 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 05/02/2026 11:26 PÁGINA 1 / 6

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e corretude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

https://portaldeservicos.gestao.gov.br

0800 978 9001

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS

Enap Escola Nacional de Administração Pública

Serpro

SEBRAE

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso**.

TO 1 / 1 PÁGINA 581 / 2285
ESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMEN
2026-XSCXC4 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 05/02/2026 11:26 PÁGINA 2 / 6
E-DOCS - CÓPIA DO PROC

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE ES

- AVISO DE LICITAÇ O -

Concorrência Eletr nica Nº 000005/2026

C d. CidadES - TCEES: 2025.004E0700001.01.0030

O Município de Alegre/ES, através da Superintendência de Compras Governamentais, torna público que realizará licitação na modalidade Concorrência Eletrônica, com critério de julgamento **Menor Preço (Empreitada Unitário),** objetivando EXECUÇ=O DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇ=O E CONTENÇ=O DO MORRO DO SAB=O, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

VALOR TOTAL: R$ 813.720,12 (oitocentos e treze mil setecentos e vinte reais e doze centavos)

DATA DE ABERTURA DA SESS O: 07 de abril de 2026.

HORÁRIO: 09:01min (horário de Brasília)

LOCAL: Portal de Compras Públicas - **____.portaldecompraspublicas.com.br.**

O Edital poderá ser retirado no site: **____.alegre.es.gov.br** e **____.portaldecompraspublicas.com.br.** Demais informações poderão ser obtidas pelo e-mail **compras alegre.es.gov.br.**

Alegre/ES, 03 de fevereiro de 2026.

ESLE GONÇALVES ASSIS FILHO

Superintendente de Compras Governamentais

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 582 / 2285

2026-XSCXC4 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 05/02/2026 11:26 PÁGINA 3 / 6

Assinado Digitalmente por: **NASSAU EDITORA RADIO E TV LTDA EM RECUPERACAO JUD:27065150000130 - Em: 05/02/2026**
Certificado emitido por: CN=AC CONSULTI BRASIL RFB, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=ICP-Brasil, C=BR
Acesse: https://tribunaonline.com.br/validador-iti caso deseje validar a assinatura!

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 583 / 2285

11669 MUNIC.ALEGRE - CONCORRENCIA ELET. 00005 2026.pdf

Código do documento: 11669

Assinado por:

NASSAU EDITORA RADIO E TV LTDA EM RECUPERACAO JUD:27065150000130
Certificado Digital
E-mail: publicidade@grupotribunaonline.com.br

Registro de Eventos:

05 fev. 2026, 00:01:00 - UPLOAD
Documento: 11669
Criado por: Rafaela Casotte Cunha Daniel **Email:** arte@redetribuna.com.br
DATE_ATOM: 2026-02-05T00:01:51-03:00

05 fev. 2026, 00:01:51 - INÍCIO DO PROCESSAMENTO
Assinatura iniciada pelo Serviço de Assinaturas.
DATE_ATOM: 2026-02-05T00:01:51-03:00

05 fev. 2026, 00:01:51 - ASSINATURA COM CERTIFICADO DIGITAL ICP-BRASIL
NASSAU EDITORA RADIO E TV LTDA EM RECUPERACAO JUD:27065150000130
E-Mail: publicidade@grupotribunaonline.com.br
Emissor do Certificado: CN=NASSAU EDITORA RADIO E TV LTDA EM RECUPERACAO JUD:27065150000130, OU=videoconferencia, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=47317285000152, L=VITORIA, S=ES, O=ICP-Brasil, C=BR
DATE_ATOM: 2026-02-05T00:01:51-03:00

Hash do documento original:

[SHA256]: 15eb33ad37af6ce12bdb2de4f9673512c1c8e48ef132a30f4ea02709a2a54a22
[SHA512]: c1725269bb3fa901d58a3d19f72c0865181927e001db0bb5748ed5267b428fc8280558d600a893be7e395f5e8ec1afc8665205582e5545c702c4970351c10d2e

Este certificado pertence única e exclusivamente aos documentos de HASH acima!

Este documento está assinado digitalmente com um certificado digital emitido por: AC CONSULTI BRASIL RFB

2026-XSCXC4 E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 05/02/2026 11:26 PÁGINA 4/6

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 584 / 2285

2026-XSCXC4 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 05/02/2026 11:26 PÁGINA 5 / 6

em serviços de preparação de documentos e serviços especializados de apoio administrativo, com a finalidade de atender às demandas da Secretaria Municipal de Assistência Social, com fundamento no inciso II, do artigo 75, da Lei Federal nº 14.133/2021.
Os interessados em apresentar proposta de preços e/ou tomar ciência das condições/exigências técnicas, administrativas e financeiras da contratação, poderão acessar o processo completo no sítio eletrônico do município de Agua Doce do Norte, ES,http://www.aguadocedonorte.es.gov.br/licitacao/, ou solicitar através do e-mail para compraadn@gmail.com.
O período de apresentação de propostas aos interessados é **05 a 09 de fevereiro de 2026**.
Mais informações podem ser obtidas pelo telefone (27) 3759-1122, e-mail: compraadn@gmail.com
Agua Doce do Norte - ES, 04 de fevereiro de 2026.
Setor de Compras
Protocolo 1722256

PROCESSO Nº 000058/2026
DISPENSA DE LICITAÇÃO 0018/2026
RATIFICAÇÃO
ID: 2026.002E0700001.09.0012
Abraão Lincon Elizeu, Prefeito do Município de Água Doce do Norte, Estado de Espírito Santo, no uso das atribuições de seu cargo e com fundamento no artigo 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021.
RATIFICA a dispensa de licitação para **contratação de empresa especializada para a aplicação de filmes de insulfilme em veículos automotores pertencentes à frota da Prefeitura Municipal de Água Doce do Norte**, com fundamento no parecer da Procuradoria do Município e no artigo 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021.
E autorizo o empenho em nome de **RAFAEL GOBBI LIMA 31939251877, CNPJ N°26.036.990/0001-01, no valor total de R$49.500,00 (Quarenta e nove mil e quinhentos reais)**. O pagamento far-se-á de acordo com sua proposta de preço vencedora.
Água Doce do Norte, ES, 04 de fevereiro de 2026.
Abraão Lincon Elizeu
Prefeito Municipal
Protocolo 1722997

Alegre

Aviso de Licitação

- AVISO DE LICITAÇÃO -
Concorrência Eletrônica
Nº 000004/2026
Cód. CidadES - TCEES:
2025.004E0700001.01.0032
O Município de Alegre/ES, através da Superintendência de Compras Governamentais, torna público que realizará licitação na modalidade Concorrência Eletrônica, com critério de julgamento **Menor Preço (Empreitada Unitário)**, objetivando EXECUÇÃO DO MURO DO TEATRO MUNICIPAL "VIRGÍNIA SANTOS", NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.
VALOR TOTAL: R$ 663.875,21 (seiscentos e sessenta e três mil oitocentos e setenta e cinco reais e vinte e um centavos)
DATA DE ABERTURA DA SESSÃO: 31 de março de 2026.
HORÁRIO: 09:01min (horário de Brasília)
LOCAL: Portal de Compras Públicas - www.portaldecompraspublicas.com.br.
O Edital poderá ser retirado no site: www.alegre.es.gov.br e www.portaldecompraspublicas.com.br. Demais informações poderão ser obtidas pelo e-mail compras@alegre.es.gov.br.
Alegre/ES, 03 de fevereiro de 2026.
WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO
Superintendente de Compras Governamentais
Protocolo 1722037

- AVISO DE LICITAÇÃO -
Concorrência Eletrônica
Nº 000005/2026
Cód. CidadES - TCEES:
2025.004E0700001.01.0030
O Município de Alegre/ES, através da Superintendência de Compras Governamentais, torna público que realizará licitação na modalidade Concorrência Eletrônica, com critério de julgamento **Menor Preço (Empreitada Unitário)**, objetivando EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.
VALOR TOTAL: R$ 813.720,12 (oitocentos e treze mil setecentos e vinte reais e doze centavos)
DATA DE ABERTURA DA SESSÃO: 07 de abril de 2026.
HORÁRIO: 09:01min (horário de Brasília)
LOCAL: Portal de Compras Públicas - www.portaldecompraspublicas.com.br.
O Edital poderá ser retirado no site: www.alegre.es.gov.br e www.portaldecompraspublicas.com.br. Demais informações poderão ser obtidas pelo e-mail compras@alegre.es.gov.br.
Alegre/ES, 03 de fevereiro de 2026.
WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO
Superintendente de Compras Governamentais
Protocolo 1722040

Resultado de Licitação

- AVISO DE RESULTADO -
Pregão Eletrônico
Nº 000042/2025
Cód. CidadES - TCEES:
2025.004E0500001.01.0011
O Município de Alegre/ES torna público o resultado da licitação em referência, cujo objeto é REGISTRO DE PREÇO para futura e eventual AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTO PARA DISTRIBUIÇÃO AOS USUÁRIOS DO SUS ATRAVÉS DA FARMÁCIA BÁSICA DO MUNICÍPIO, devidamente **ADJUDICADO E HOMOLOGADO** pelo Prefeito, em atendimento a Lei nº 14.133/21.
Empresas vencedoras:
ABC FARMACEUTICO LTDA nos **lotes 1**, **35**, **39** e **40** no valor total de **R$ 39.400,00**, **AQ PHARMA LABORATORIO DE MANIPULACAO LTDA** no **lote 64** no valor total de **R$ 63.800,00**, **DIFAPI COMERCIO E SERVICOS LTDA** nos **lotes 10**, **11**, **12**, **26**, **31**, **33**, **34**, **41**, **44**, **49**, **56**, **58**, **62**, **71** e **74** no valor total de **R$ 392.395,00**, **HOSPIDROGAS**

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 05/02/2026 11:26:27 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO (SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS - SCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-XSCXC4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 585 / 2285

2026-XSCXC4 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 05/02/2026 11:26 PÁGINA 6 / 6

CIDADE JARDIM
MAPA DO SITE | DADOS ABERTOS | FACEBOOK | INSTAGRAM | YOUTUBE | WHATSAPP | TELEFONES

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2026

4 DE FEVEREIRO DE 2026

A presente licitação tem por objeto a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES", NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES, conforme especificações constantes no Termo de Referência, Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro e demais exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Detalhes da Licitação:

Objeto Licitado:	**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 586 / 2285
2026-9C7DB7 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 05/02/2026 11:26 PÁGINA 1 / 5

Cód. CidadES/TCE-ES:	**2025.004E0700001.01.0030**
Modalidade:	Concorrência Eletrônica
Situação:	em andamento
Data de Início do Recebimento das Propostas:	09H:00M DO DIA 20/03/2026 (HORÁRIO DE BRASÍLIA).
Data e Hora de Abertura das Propostas:	**09H:01M DO DIA 07/04/2026 (HORÁRIO DE BRASÍLIA).**
Local da Licitação:	Portal de Compras Públicas – www.portaldecompraspublicas.com.br
E-mail:	compras@alegre.es.gov.br

Documentos:

Data	Formato	Descrição	Link
04/02/2026	PDF	Edital da Concorrência Eletrônica Nº 005/2026	
04/02/2026	ZIP	Anexo I – Termo de Referência (TR) e Estudo Técnico Preliminar (ETP)	
04/02/2026	ZIP	Anexo II – Planilha Orçamentária e Outros Documentos	
04/02/2026	PDF	Relatório de Itens Cadastrados	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE/ES
SETOR DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS
(28) 3300-0106

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 587 / 2285
2026-9C7DB7 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 05/02/2026 11:26 PÁGINA 2 / 5

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 588 / 2285

2026-9C7DB7 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 05/02/2026 11:26 PÁGINA 3 / 5

BUSCAR

Buscar ...

CATEGORIAS

- Adesão
- Autarquias
- Coordenadoria de Defesa Civil
- Dispensa de Licitação
  - Dispensa de Licitação – UG Assistência Social
  - Dispensa de Licitação – UG Educação
  - Dispensa de Licitação – UG Prefeitura
  - Dispensa de Licitação – UG Saúde
- Editais
- Inexibilidade
  - Inexibilidade – UG Prefeitura
  - Inexibilidade – UG Assistência Social
- Licitações
  - Participantes
- Pesquisas de Satisfação
- Procuradoria Geral do Município
- Secretaria Executiva de Administração
- Secretaria Executiva de Assistência Social e Direitos Humanos
- Secretaria Executiva de Cultura, Turismo e Esportes
- Secretaria Executiva de Desenvolvimento Econômico, Inovação e Turismo – SEDEIT
- Secretaria Executiva de Desenvolvimento Rural
- Secretaria Executiva de Educação
- Secretaria Executiva de Finanças e Planejamento
- Secretaria Executiva de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
- Secretaria Executiva de Obras, Saneamento e Serviços Urbanos
- Secretaria Executiva de Saúde
- Todas as Noticias
- Unidade Central de Controle Interno

CALENDARIO

< FEVEREIRO 2026

D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

Prefeitura Municipal de Alegre
27.174.101/0001-35
Atendimento de Segunda à Sexta-Feira
07:30 às 11:30 horas / 13:00 às 17:00 horas

(28) 3300-0100
Parque Getúlio Vargas, nº 01, Centro
Alegre - Espírito Santo
CEP 29500-000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 589 / 2285

2026-9C7DB7 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 05/02/2026 11:26 PÁGINA 4 / 5

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 05/02/2026 11:26:42 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO (SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS - SCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-9C7DB7

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 590 / 2285

2026-9C7DB7 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 05/02/2026 11:26 PÁGINA 5 / 5

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **05/02/2026 11:26:55** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
PMAL - SEFIP - SCOMPG - SUPERINTENDÊNCIA DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (4)
#61 - 2026-J2PG8L - Relatorio Itens Cadastrados - CE 005-2026
#62 - 2026-XSCXC4 - Aviso de Licitação - CE 005-2026 - Publicações
#63 - 2026-9C7DB7 - Aviso de Licitação - CE 005-2026 - SIte
#64 - 2026-K9S7XV - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO
SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS
SCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 05/02/2026 11:26:55 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 05/02/2026 11:26:55 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO (SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS - SCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-K9S7XV

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 591 / 2285

2026-K9S7XV - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 05/02/2026 11:26 PÁGINA 1 / 1

TERMO DE EDIÇÃO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

RESUMO

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES -- CE 005/2026

Realizado em: **05/02/2026 11:28:31** - Horário de Brasília - UTC-3

INTERESSADOS (18)

PMAL - SEOSU - SOES - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS, ENGENHARIA E SANEAMENTO
PMAL - SEOSU - SETECSEOSU - SETOR TÉCNICO OBRAS
PMAL - SEOSU - GSEOSU - GABINETE DO SECRETÁRIO(A)
PMAL - SEOSU - DTPP - DIRETORIA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS
PMAL - GAB - GPREF - GABINETE DO PREFEITO(A)
PMAL - GAB - GVICE - GABINETE DO(A) VICE-PREFEITO(A)
PMAL - PGM - GPGM - GABINETE DO PROCURADOR(A) GERAL DO MUNICÍPIO
PMAL - SEFIP - AFCOMPRAS - AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO
PMAL - SEFIP - DCOMPG - DIRETORIA DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS
PMAL - SEFIP - SEL - SUPERINTENDÊNCIA DE EMPENHO E LIQUIDAÇÃO
PMAL - SEFIP - GSEFIP - GABINETE DO SECRETÁRIO(A)
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCONT - SEFIP - PMAL)
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (MEMBRO (COMISSÃO PERMANENTE DE APURAÇÃO) - SEFIP - PMAL)
WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO (SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS - SCOMPG - SEFIP - PMAL)
WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO (MEMBRO (COMISSÃO PERMANENTE DE APURAÇÃO) - SEFIP - PMAL)
UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR (GERENTE DE COMPRAS - DCONT - SEFIP - PMAL)
UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR (GERENTE DE COMPRAS - GCO - SESA - PMAL)

DOCUMENTO ENTRANHADO

#65 - 2026-T58K1K - TERMO DE EDIÇÃO DO PROCESSO 2025-PG4T3

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO
SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS
SCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 05/02/2026 11:28:31 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 05/02/2026 11:28:31 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO (SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS - SCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-T58K1K

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 592 / 2285

2026-T58K1K - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 05/02/2026 11:28 PÁGINA 1 / 1

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **05/02/2026 11:29:47** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
PMAL - SEFIP - SCOMPG - SUPERINTENDÊNCIA DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS

DESTINO
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTO ENTRANHADO
#66 - 2026-XH3CLJ - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

Aguardando abertura da sessão

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO
SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS
SCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 05/02/2026 11:29:47 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 05/02/2026 11:29:47 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO (SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS - SCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-XH3CLJ

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 593 / 2285

2026-XH3CLJ - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 05/02/2026 11:29 PÁGINA 1 / 1

Ref. Processo 2025-PG4T3

Concorrência Eletr nica Nº 005/2026

Ao Setor de Licitação/PMA
Senhor, esle Gonçalves Assis Filho – Superintendente de Compras Governamentais

Considerando que, após a análise dos autos do processo licitatório referente à Concorrência Eletrônica nº 005/2026, verificou-se que o objeto conta com fonte de recurso proveniente de Transferência Especial. Assim, encaminho os autos para conhecimento e adoção de providências necessárias quanto à publicação do extrato do edital no Diário Oficial da União (DOU), em conformidade com as exigências legais aplicáveis.

Atenciosamente,

Alegre/ES, 11 de Fevereiro de 2026.

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
Agente de Contratação
(Portaria Nº 4.951/2025)

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 594 / 2285
2026-3F0RVJ - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/02/2026 18:54 PÁGINA 1 / 2

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 11/02/2026 18:54:53 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 11/02/2026 18:54:53 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-3F0RVJ

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 595 / 2285

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **11/02/2026 18:56:17** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DESTINO
PMAL - SEFIP - SCOMPG - SUPERINTENDÊNCIA DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (2)
#67 - 2026-3F0RVJ - DESPACHO - Setor Licitação
#68 - 2026-C59L6D - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

Encaminho os autos para conhecimento e adoção de providências necessárias quanto à publicação do extrato do edital no Diário Oficial da União (DOU), em conformidade com as exigências legais aplicáveis.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 11/02/2026 18:56:17 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 11/02/2026 18:56:17 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-C59L6D

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 596 / 2285

2026-C59L6D - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/02/2026 18:56 PÁGINA 1 / 1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 597 / 2285

2026-GQ1V67 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 20/02/2026 15:09 PÁGINA 1 / 2

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

AVISO DE CHAMAMENTO PUBLICO

A Prefeitura de Uruoca, através da Secretaria Municipal do Desenvolvimento Social, Trabalho, Empreendedorismo e Renda, torna público que fará realizar CHAMAMENTO PÚBLICO, na forma PRESENCIAL, autuado sob o nº 03.200126-01.Objeto: Seleção de Organização da Sociedade Civil, entidade privada sem fins lucrativos, para a produção de 25 (vinte e cinco) unidades habitacionais de interesse social, em área pública do município, disponibilizado por meio deste procedimento, no âmbito do Programa Minha Casa, Minha Vida - PMCMV/FNHIS Sub 50, do Ministério das Cidades, tendo a Caixa Econômica Federal - CAIXA como Mandatária/Agente Financeiro, nos termos das especificações e anexos deste Edital. com data de abertura marcada para o dia 23 de março de 2026 às 09:00 horas, na sala da Comissão de Licitação, situado na Rua Joao Rodrigues, 173, centro, Uruoca-CE. O edital poderá ser obtido junto a Comissão de Licitação de 08:00h ás 12:00h e das 14:00h as 17:00h nos dias uteis e nos sites: https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/ e https://www.uruoca.ce.gov.br/licitacao.php.

Uruoca-CE, 13 de fevereiro de 2026.
MONICA MATOS DE OLIVEIRA
Agente de contratação/Presidente da Comissão

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2026.02.19.1

A Agente de Contratação do Município de Várzea Alegre, Estado do Ceará, torna público, que estará realizando, na sede da Prefeitura, através da plataforma eletrônica: www.portaldevarzeaalegrece.com.br, com suporte técnico do sistema GM TECNOLOGIA (GM TECNOLOGIA & INFORMAÇÃO LTDA, certame licitatório, na modalidade Pregão n° 2026.02.19.1, em sua forma eletrônica, cujo objeto é a Contratação para o fornecimento de serviços técnicos especializados em engenharia de segurança contra incêndio e pânico, consistentes na elaboração, revisão, atualização e emissão de projetos de prevenção e combate a incêndio e pânico (PPCIP), em Unidades Escolares (Escolas, Creches, anexos e demais prédios educacionais), vinculadas a Secretaria de Educação do Município de Várzea Alegre - CE, conforme especificações apresentadas junto ao Edital Convocatório e seus anexos, com abertura marcada para o dia 05 de Março de 2026, a partir das 08:00 horas. O início de acolhimento das propostas comerciais ocorrerá a partir do dia 23 de fevereiro de 2026, às 08:00 horas. Maiores informações e entrega de editais nos endereços eletrônicos: www.portaldevarzeaalegrece.com.br, www.tce.ce.gov.br/licitacoes, www.varzeaalegre.ce.gov.br. Informações poderão ser obtidas ainda pelo telefone (88) 9 9991-3663.

Várzea Alegre/CE, 19 de fevereiro de 2026.
MARIA FERNANDA BEZERRA
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ

RESULTADO DO JULGAMENTO
CHAMADA PÚBLICA Nº 1/2026-SEDUC

Resultado do Julgamento da Análise e Seleção do Material. Chamada Pública Nº 01/2026-SEDUC, Para Pré-Qualificação de livros temas integrantes destinados à rede pública de ensino do Município de Viçosa do Ceará. A Secretaria de Educação comunica aos interessados o resultado da fase de análise e seleção do material, da seguinte forma: aptas: obra: Viçosa do Ceara - Cidade da gente, apresentadas pelas representantes: 1) Didáticos Editora LTDA. Desta forma fica aberto o prazo previsto no Item 8. do Edital. Os motivos estarão à disposição dos interessados no site: https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/, https://www.vicosa.ce.gov.br/ e no horário de 08:00 às 12:00h e das 14:00h às 17:00hs, no endereço Rua José Joaquim de Carvalho, 473, Centro.

Viçosa do Ceará, 19 de fevereiro de 2026
WILLIA MARIA OLIVEIRA DE ANDRADE
Secretária de Educação

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

EXTRATO DE CONTRATO Nº 23/2026

CE Nº 012/2025 (PROC. 2025-SZ8WZ) Cód. ID. CidadES/TCE-ES: 2025.004E0700001.01.0026 FUNDAMENTO LEGAL: Lei nº 14.133/2021 CONTRATADA: CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA - CNPJ n° 26.570.470/0001-84 CONTRATANTE: MUNICIPIO DE ALEGRE-ES. OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA GERALDO SANTOS - TRECHO 02, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES. VALOR: O valor total da contratação é de R$ 900.000,00 (NOVECENTOS MIL REAIS). PRAZO: O prazo de vigência da contratação é de 6 (seis) meses, contados da assinatura do contrato, vigendo, portanto, até o dia 13 de Agosto de 2026. FONTES DE RECURSO: Unidade: Secretaria Executiva de Obras - SEOSU - Fonte de Recursos: 150000009999 - FICHA 00294 (recursos não vinculados de impostos e transferência de impostos) - 012001.15451000816.025 - 44905100000. - Fonte de Recursos: 289900000000 - FICHA 00294 (outros recursos vinculados) - 012001.15451000816.025 - 44905100000. ASSINATURA: 13/02/2026. NEMROD EMERICK Prefeito Municipal de Alegre/ES. Alegre/ES, 13/02/2026.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 24/2026

CE Nº 014/2025 (PROC. 2025-BGRQD) Cód. ID. CidadES/TCE-ES: 2025.004E0700001.01.0027 FUNDAMENTO LEGAL: Lei nº 14.133/2021 CONTRATADA: ENGETECH - ENGENHARIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - CNPJ n° 04.154.467/0001-47. CONTRATANTE: MUNICIPIO DE ALEGRE-ES. OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA RUA ANTÔNIO LEMOS BARBOSA, BAIRRO VILA DO SUL, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES. VALOR: O valor total da contratação é de R$ 1.271.000,00 (UM MILHÃO, DUZENTOS E SETENTA E UM MIL REAIS). PRAZO: O prazo de vigência da contratação é de 8 (oito) meses, contados da assinatura do contrato, vigendo, portanto, até o dia 13 de Outubro de 2026. FONTES DE RECURSO: Unidade: Secretaria Executiva de Obras - SEOSU - Fonte de Recursos: 150000009999 - FICHA 00294 (recursos não vinculados de impostos e transferência de impostos) - 012001.1545100081.025 - 44905100000 - Fonte de Recursos: 289900000000 - FICHA 00294 (outros recursos vinculados) -012001.1545100081.025 - 44905100000 ASSINATURA: 13/02/2026. NEMROD EMERICK Prefeito Municipal de Alegre/ES. Alegre/ES, 13/02/2026.

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 5/2026

Cód. CidadES - TCEES: 2025.004E0700001.01.0030 O Município de Alegre/ES, através da Superintendência de Compras Governamentais, torna público que realizará licitação na modalidade Concorrência Eletrônica, com critério de julgamento Menor Preço (Empreitada Unitário), objetivando EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos. VALOR TOTAL: R$ 813.720,12 (oitocentos e treze mil setecentos e vinte reais e doze centavos) DATA DE ABERTURA DA SESSÃO: 07 de abril de 2026. HORÁRIO: 09:01min (horário de Brasília) LOCAL: Portal de Compras Públicas - www.portaldecompraspublicas.com.br. O Edital poderá ser retirado no site: www.alegre.es.gov.br e www.portaldecompraspublicas.com.br. Demais informações poderão ser obtidas pelo e-mail compras@alegre.es.gov.br.

Alegre/ES, 3 de fevereiro de 2026.
WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO
Superintendente de Compras Governamentais.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DE SÃO FRANCISCO

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2/2026

1. Síntese do objeto Contratação de empresa especializada para à CONSTRUÇÃO DE 100 UNIDADES HABITACIONAIS em diversas localidades da sede e distritos do Município de Barra de São Francisco / ES, conforme previsto no Termo de Referência, no Cronograma Físico-Financeiro, nas Planilhas de Custos, nos Projeto aprovados e no BDI anexos, devendo a contratada executar todos os serviços de engenharia civil e demais componentes necessários para a entrega completa e funcional do equipamento público.
2. Tipo de licitação: Concorrência Eletrônica 00002/2026- MENOR PREÇO GLOBAL.
3. Sessão de abertura e julgamento das Propostas e Documentação Habilitatória: às 09:00 horas do dia 06 de abril de 2026 no Portal de Compras da BNC (Bolsa Nacional de Compras) - https://bnc.org.br/
4. Local para informações e obtenção do Edital e seus anexos: site da Prefeitura Municipal de Barra de São Francisco, ES, www.pmbsf.es.gov.br,
5. ID Cidades ES: 2026.012E0700001.01.0005

Barra de São Francisco, 19 de fevereiro de 2026
ISABELLY JUSTINO SILVA
Secretária Municipal de Habitação e Regularização Fundiária

PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM
FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGAO ELETRÔNICO Nº 2/2026 - SRP

O Município de Cachoeiro de Itapemirim/ES, através do Agente de Contratação do Fundo Municipal de Saúde/Secretaria Municipal de Saúde, torna publica a realização do certame licitatório, na modalidade Pregao Eletrônico, objetivando a Aquisição de Compressores Odontológicos, com item destinado as Micro Empresas e Empresas de Pequeno Porte e item destinado a ampla participação entre todos os interessados. Início do Envio de propostas: 9h do dia 23/02/2026. Fim do Envio de Propostas : 9h do dia 06/03/2026. Abertura das Propostas e Início da Sessão Pública: 9h01min do dia 06/03/2026. O procedimento licitatório será realizado no endereço eletrônico www.portaldecompraspublicas.com.br. O Edital poderá ser retirado nos sites www.cachoeiro.es.gov.br e www.portaldecompraspublicas.com.br.
ID(CIDADES): 2026.016E0500001.01.0002

Cach. Itapemirim, 19 de fevereiro de 2026.
ODAIR JOSÉ PIN
Agente de Contratação/Pregoeiro

AVISO DE ALTERAÇÃO
PREGAO ELETRÔNICO Nº 1/2026 - SRP

O Município de Cachoeiro de Itapemirim/ES, através do Agente de Contratação do Fundo Municipal de Saúde/Secretaria Municipal de Saúde, torna publica a retificação do certame licitatório, na modalidade Pregao Eletrônico, objetivando a Aquisição de Equipamentos, Mobiliários, Materiais Hospitalares e Laboratoriais, com lotes destinados as Micro Empresas e Empresas de Pequeno Porte e lotes destinados a ampla participação entre todos os interessados. Início do Envio de propostas: 9h do dia 23/01/2026. Fim do Envio de Propostas : 9h do dia 05/03/2026. Abertura das Propostas e Início da Sessão Pública: 9h01min do dia 05/03/2026. O procedimento licitatório será realizado no endereço eletrônico www.portaldecompraspublicas.com.br. O Edital Retificado poderá ser retirado nos sites www.cachoeiro.es.gov.br e www.portaldecompraspublicas.com.br.
ID(CIDADES): 2026.016E0500001.01.0001

Cach. Itapemirim, 19 de fevereiro de 2026.
BEATRIZ DE OLIVEIRA BRANDÃO LOPES
Agente de Contratação/Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAPARI
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 13/202

PROCESSO Nº 31287/2025
O Município de Guarapari/Secretaria Municipal de Educação, por meio de sua Pregoeira, torna público a ABERTURA da licitação para a modalidade pregão eletrônico, N.º 013/2026, PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º 31287/2025-ID TCE/ES: 2026.028E0700001.01.0010, que tem como objeto AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS CARNES PARA A ALIMENTAÇÃO ESCOLAR, PARA ATENDER AS UNIDADES DE ENSINO MUNICIPAIS, RURAIS E URBANAS, INCLUINDO O DEPÓSITO DA SEMED. INÍCIO DA PROPOSTA: ÀS 08:00 HORAS DO DIA 26/02/2026
RECEBIMENTO DOS PEDIDOS DE IMPUGNAÇÃO ATÉ: ÀS 23:59 HORAS DO DIA 05/03/2026
RECEBIMENTO DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS ATÉ: ÀS 23:59 HORAS DO DIA 05/03/2026
LIMITE PARA RECEBIMENTO DA PROPOSTA: ÀS 08:00 HORAS DO DIA 10/03/2026
DATA E HORÁRIO DE ABERTURA DA PROPOSTA: ÀS 09:30 HORAS DO DIA 10/03/2026. Edital disponível através do site:www.portaldecompraspublicas.com.br e www.guarapari.es.gov.br. Informações: licitacao.semed@guarapari-edu.com.br ou tel.: (27) 3361-4806.

Guarapari ES, 19 de fevereiro de 2026.
MARIA SIRLEY CARMINATI
Agente de Contratação Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIRAÇU

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2/2026

O Município de Ibiraçu, por intermédio do Agente de Contratação, torna público para conhecimento dos interessados que realizará Processo Licitatório na modalidade Concorrência Eletrônica, do tipo Menor Preço Global, conforme especificações estabelecidas no Edital e seus anexos. Objeto: Contratação de Empresa Especializada de Engenharia para execução de serviços de obra de construção de 25 (vinte e cinco) Unidades Habitacionais de Interesse Social, no Loteamento Vista Linda, localizado no Bairro São Benedito, no Município de Ibiraçu/ES, conforme Termo de Compromisso Novo PAC nº 974834 - PROPOSTA TRANSFEREGOV nº 033309/2024 - MCMV FNHIS - programa minha casa, minha vida. Fundo Nacional de Habitação de Interesse Social FNHIS, com fornecimento de mão de obra, materiais, equipamentos e ensaios em laboratórios necessários à execução das obras e serviços, conforme especificações técnicas, unidades e quantidades. INÍCIO DE RECOLHIMENTO DAS PROPOSTAS: 21/02/2026 a partir das 08h00min. LIMITE PARA RECOLHIMENTO DAS PROPOSTAS: 30/03/2026 até 08h00min. ABERTURA DA SESSÃO E INÍCIO DA DISPUTA: 30/03/2026 às 09h00min Local para acesso e envio das propostas: www.portaldecompraspublicas.com.br Disponibilização do edital, endereço eletrônico e www.ibiracu.es.gov.br.
Maiores informações podem ser obtidas através do telefone (27) 996625462.ID: 2026.030E0700001.01.0001.

Ibiraçu/ES, 19 de fevereiro de 2026.
EDUARDO MAROZZI ZANOTTI
Prefeito

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 20/02/2026 15:09:13 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO (SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS - SCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-GQ1V67

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 598 / 2285

2026-GQ1V67 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 20/02/2026 15:09 PÁGINA 2 / 2

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **20/02/2026 15:09:19** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
PMAL - SEFIP - SCOMPG - SUPERINTENDÊNCIA DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (2)
#69 - 2026-GQ1V67 - Aviso de Licitação - CE 005-2026 (DOU)
#70 - 2026-BSFBB2 - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO
SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS
SCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 20/02/2026 15:09:19 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 20/02/2026 15:09:19 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO (SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS - SCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-BSFBB2

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 599 / 2285

2026-BSFBB2 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 20/02/2026 15:09 PÁGINA 1 / 1

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **20/02/2026 15:11:03** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
PMAL - SEFIP - SCOMPG - SUPERINTENDÊNCIA DE COMPRAS GOVERNAMENTAIS

DESTINO
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTO ENTRANHADO
#71 - 2026-VBRPK7 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

Segue extrato de edital devidamente publicado no diário da União, antes da data de inicio de recebimento das propostas, cumprindo a exigência legal.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO
SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS
SCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 20/02/2026 15:11:03 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 20/02/2026 15:11:03 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por WESLEY GONÇALVES ASSIS FILHO (SUPERINTENDENTE DE LICITACAO E COMPRAS - SCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-VBRPK7

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 600 / 2285

2026-VBRPK7 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 20/02/2026 15:11 PÁGINA 1 / 1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 601 / 2285

2026-XVBF5X - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 31/03/2026 16:00 PÁGINA 1 / 4

- Esclarecimentos -

e-mail (CE 005/2026)

Licitação - Concorrência Eletrônica

De : Emily Fernandes <emilyfernandes091006@gmail.com> seg., 16 de mar. de 2026 15:50

Assunto : Licitação - Concorrência Eletrônica

Para : compras@alegre.es.gov.br

Boa tarde. A VERTICAL PROJETOS OBRAS E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA CNPJ 17.371.091/0001-74 se interessa em participar da Concorrência Eletrônica Nº 000005/2026. Favor fornecer a taxa do Edital e mais informações. Obrigado.

Número de contato
27 999399342 Emily Fernandes da Silva.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 602 / 2285

2026-XVBF5X - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 31/03/2026 16:00 PÁGINA 2 / 4

Re: Licitação - Concorrência Eletrônica

De : Compras <compras@alegre.es.gov.br> ter., 17 de mar. de 2026 13:12
Assunto : Re: Licitação - Concorrência Eletrônica
Para : Emily Fernandes <emilyfernandes091006@gmail.com>

Boa tarde!

Prezados,

Em atenção ao e-mail encaminhado, que solicita informações acerca da Concorrência Eletrônica nº 005/2026, informamos que o referido processo encontra-se em regular tramitação, observando todas as disposições previstas no edital e na legislação vigente.

Esclarecemos que todas as informações pertinentes ao certame, incluindo edital, anexos, avisos e eventuais atualizações, encontram-se disponíveis no portal eletrônico oficial onde a licitação será realizada, bem como no PNCP e no site oficial do Município, nos links que segue abaixo:
- https://www.portaldecompraspublicas.com.br/processos/es/prefeitura-municipal-de-alegre-3643/cpmp-000005-2026-2026-454436
- Portal Nacional de Contratações Públicas
- https://www.alegre.es.gov.br/2026/02/concorrencia-eletronica-no-005-2026/

Caso haja algum ponto específico que necessite de esclarecimento adicional, solicitamos, por gentileza, que seja detalhado, a fim de que possamos prestar as informações de forma mais precisa e objetiva.

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
Agente de Contratação

De: "Emily Fernandes" <emilyfernandes091006@gmail.com>
Para: "Compras" <compras@alegre.es.gov.br>
Enviadas: Segunda-feira, 16 de março de 2026 15:50:30
Assunto: Licitação - Concorrência Eletrônica

Boa tarde. A VERTICAL PROJETOS OBRAS E MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA CNPJ 17.371.091/0001-74 se interessa em participar da Concorrência Eletrônica Nº 000005/2026. Favor fornecer a taxa do Edital e mais informações. Obrigado.
Número de contato
27 999399342 Emily Fernandes da Silva.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 603 / 2285

2026-XVBF5X - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 31/03/2026 16:00 PÁGINA 3 / 4

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 31/03/2026 16:00:01 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-XVBF5X

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 604 / 2285

2026-XVBF5X - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 31/03/2026 16:00 PÁGINA 4 / 4

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **31/03/2026 16:00:10** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (2)
#72 - 2026-XVBF5X - ESCLARECIMENTOS (e-mail)
#73 - 2026-S05SKJ - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 31/03/2026 16:00:10 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 31/03/2026 16:00:10 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-S05SKJ

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 605 / 2285

2026-S05SKJ - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 31/03/2026 16:00 PÁGINA 1 / 1

REGISTRO DE ENCAMINHAMENTO

2026-KG7N7K

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/e/2026-KG7N7K

Realizado em: **01/04/2026 20:03:15** - Horário de Brasília - UTC-3

DE
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

PARA
PMAL - SEOSU - SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS

DOCUMENTOS ENCAMINHADOS (2)
2026-KG7N7K - REGISTRO DO ENCAMINHAMENTO 2026-KG7N7K
2026-GRTFDH - OF. nº 060-2026 (INDICAÇÃO - Servidor CE 005-2026 - SEOSU

MENSAGEM

Venho por meio deste solicitar a V. Sa. a indicação de servidores devidamente qualificados para proceder à análise das Propostas e da Habilitação Técnica, conforme previsto no item 9.3.1.4 do Termo de Referência (Anexo I) do Edital da CE nº 005/2026.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 01/04/2026 20:03:15 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 01/04/2026 20:03:15 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-KG7N7K

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 606 / 2285

2026-KG7N7K - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 01/04/2026 20:03 PÁGINA 1 / 1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 607 / 2285

2026-GRTFDH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 01/04/2026 20:02 PÁGINA 1 / 2

OFÍCIO N 060/2026 – Setor de Compras, Licitações e Contratos/PMA

Alegre/ES, 01 de Abril de 2026.

URGENTE!

Ao Senhor
Jardel Costa
Secretário Executivo de Obras, Saneamento e Serviços Urbanos – SEOSU
Município de Alegre – ES

Ref.: Indicação de Servidores para Análise de Propostas e Habilitação Técnica do processo licitatório – Concorrência Eletrônica Nº 005/2026

Prezado Senhor,

Cumprimentando-o cordialmente, venho por meio deste solicitar a V. Sa. a indicação de servidores devidamente qualificados para proceder à análise das **Propostas e da Habilitação Técnica**, conforme previsto no item 9.3.1.4 do Termo de Referência (Anexo I) do Edital da **CE nº 005/2026.**

O certame tem por objeto a EXECUÇ=O DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇ=O E CONTENÇ=O DO MORRO DO SAB=O, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES, cuja sessão pública ocorrerá no dia **07/04/2026, s 9h**.

Diante do exposto, solicito que os nomes dos servidores indicados sejam encaminhados a esta Unidade para as providências cabíveis.

Atenciosamente,

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
Setor de Compras, Licitações e Contratos/PMA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 01/04/2026 20:02:00 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 01/04/2026 20:02:00 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-GRTFDH

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 608 / 2285

REGISTRO DE ENCAMINHAMENTO
2026-TZ80GB

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/e/2026-TZ80GB

Realizado em: **02/04/2026 08:28:14** - Horário de Brasília - UTC-3

DE
PMAL - SEOSU - SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS

PARA
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTOS ENCAMINHADOS (2)
2026-TZ80GB - REGISTRO DO ENCAMINHAMENTO 2026-KG7N7K
2026-1941RJ - OFÍCIO N116-2026 Contratos - ind fiscal

MENSAGEM

para providencia

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

MICHEL MOREIRA DE SOUZA
GERENTE DE TRANSPORTE E TRANSITO
GTT - SEOSU - PMAL
assinado em 02/04/2026 08:28:14 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 02/04/2026 08:28:14 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por MICHEL MOREIRA DE SOUZA (GERENTE DE TRANSPORTE E TRANSITO - GTT - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-TZ80GB

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 609 / 2285

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 610 / 2285

2026-1941RJ - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 02/04/2026 08:09 PÁGINA 1 / 2

Alegre/ES, 01 de Abril de 202 .

OF. Nº 116/ 2026 – SEOSU / PMA / ES

A Senhora

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO

Setor de ontratos -PMA

Assunto: esposta ao ofício n 0 0/202 – Setor de ontratos /PMA

om os cordiais cumprimentos, em atendimento ao ue foi solicitado no ofício em epigrafe, os servidores responsáveis pelo acompanhamento e análise de propostas, são : **João Victor Machado Campos de Araújo Costa, Luis Carlos Capichoni Souza** e **Leandro Muniz Macedo** .

Sendo o ue cumpria informar neste momento, renovo os votos de elevada estima e consideração, permanecendo disposição para uais uer esclarecimentos adicionais ou o ue mais for necessário.

Atenciosamente,

JARDEL COSTA

Secretário Executivo de Obras, Saneamento e Serviços Urbanos

Decreto Municipal 13.811/2025

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

JARDEL COSTA
SECRETÁRIO EXECUTIVO DE OBRAS, SANEAMENTO E SERV URBANOS
GSEOSU - SEOSU - PMAL
assinado em 02/04/2026 08:09:23 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 02/04/2026 08:09:23 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por MICHEL MOREIRA DE SOUZA (GERENTE DE TRANSPORTE E TRANSITO - GTT - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-1941RJ

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 611 / 2285

REGISTRO DE ENCAMINHAMENTO

2026-483RKS

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/e/2026-483RKS

Realizado em: **02/04/2026 10:48:38** - Horário de Brasília - UTC-3

DE
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

PARA
PMAL - SEAD - SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO

DOCUMENTOS ENCAMINHADOS (2)
2026-483RKS - REGISTRO DO ENCAMINHAMENTO 2026-KG7N7K
2026-MK8WCN - OF. nº 061-2026 (PORTARIA - análise qualificação técnica - CE 005-2026) - SEAD

MENSAGEM

Emissão de Portaria designando os servidores responsáveis pela análise das Propostas e Habilitação Técnica, conforme previsto no item 9.3.1.4 do Termo de Referência – Anexo I do Edital da CE 005/2026.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 02/04/2026 10:48:38 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 02/04/2026 10:48:38 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-483RKS

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 612 / 2285

2026-483RKS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 02/04/2026 10:48 PÁGINA 1 / 1

OFÍCIO N 061/2026 – Setor de Compras, Licitações e Contratos/PMA

Alegre/ES, 02 de Abril de 2026.

URGENTE!

Ao Senhor
agner de Pinho Pires
Secretário Executivo de Administração – SEAD
Município de Alegre – ES

Ref.: emissão de Portaria para nomeação de Equipe Técnica para Análise de Propostas e Habilitação Técnica do processo licitatório – CE 005/2026

Prezado Senhor,

Cumprimentando-o cordialmente, sirvo-me do presente para solicitar a Vossa Senhoria a emissão de Portaria designando os servidores responsáveis pela análise das **Propostas e Habilitação Técnica**, conforme previsto no item 9.3.1.4 do Termo de Referência – Anexo I do Edital da CE 005/2026, cujo objeto é a EXECUÇ=O DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇ=O E CONTENÇ=O DO MORRO DO SAB=O, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICKPIO DE ALEGRE/ES, **que terá sessão p˙ blica reali ada em 07/04/2026, s 9h.**

Para composição da Equipe Técnica, ficam designados os seguintes servidores:

- **Engenheiro Civil** – João Victor Machado Campos de Araújo Costa
- **Engenheiro Civil** – Luis Carlos Capichoni Souza
- **Engenheiro Civil** – Leandro Muniz Macedo

Atenciosamente,

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
Setor de Compras, Licitações e Contratos/PMA

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 613 / 2285
2026-MK8WCN - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 02/04/2026 10:47 PÁGINA 1 / 2

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 02/04/2026 10:47:54 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 02/04/2026 10:47:54 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-MK8WCN

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 614 / 2285

REGISTRO DE ENCAMINHAMENTO

2026-53LTW5

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/e/2026-53LTW5

Realizado em: **06/04/2026 10:11:35** - Horário de Brasília - UTC-3

DE
PMAL - SEAD - SECRETARIA EXECUTIVA DE ADMINISTRAÇÃO

PARA
PMAL - SEFIP - DCONT - DIRETORIA DE CONTRATOS

DOCUMENTOS ENCAMINHADOS (2)
2026-53LTW5 - REGISTRO DO ENCAMINHAMENTO 2026-KG7N7K
2026-F1MKR9 - Portaria nº 5.067- 2026 -Designa membros para compor a comissão para analise da qualificação técnica

MENSAGEM

Segue conforme solicitado.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

RHÂNEA MANOEL RIBEIRO
DIRETOR DE SUPORTE ADMINISTRATIVO
GSEAD - SEAD - PMAL
assinado em 06/04/2026 10:11:35 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 06/04/2026 10:11:35 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RHÂNEA MANOEL RIBEIRO (DIRETOR DE SUPORTE ADMINISTRATIVO - GSEAD - SEAD - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-53LTW5

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 615 / 2285

2026-53LTW5 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/04/2026 10:11 PÁGINA 1 / 1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 616 / 2285

2026-F1MKR9 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/04/2026 09:47 PÁGINA 1 / 2

PORTARIA Nº 5.067/2026

DESIGNA MEMBROS PARA COMPOR A COMISS O PARA ANÁLISE DA QUALIFICAÇ O TÉCNICA, E DÁ OUTRAS PROVID NCIAS.

O Prefeito Municipal de Alegre, Estado do Espírito Santo, no uso das atribuições que o cargo lhe confere;

Considerando o disposto no Encaminhamento Digital (E-Docs) n° 2026 – KG7N7K.

RESOLVE:

Art. 1º - Designar os servidores abaixo relacionados, para constituírem a Comissão pela análise das "Propostas e da Habilitação Técnica" referente ao item 9.3.1.4. do Termo de Referência - Anexo I do Edital da CE 005/2026, cujo objeto é a EXECUÇ=O DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇ=O E CONTENÇ=O DO MORRO DO SAB=O, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES, conforme segue:

- **Engenheiro Civil** – João Victor Machado Campos de Araújo Costa
- **Engenheiro Civil –** Luis Carlos Capichoni Souza
- **Engenheiro Civil –** Leandro Muniz Macedo

Art. 2º - Esta Portaria entra em vigor a partir da presente data.

Publique – se, Registre – se e Comunique – se.

Alegre – ES, 06 de abril de 2026.

NEMROD EMERIC – NIRR
Prefeito Municipal

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

NEMROD EMERICK
PREFEITO MUNICIPAL
GPREF - GAB - PMAL
assinado em 06/04/2026 09:47:54 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 06/04/2026 09:47:54 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RHÂNEA MANOEL RIBEIRO (DIRETOR DE SUPORTE ADMINISTRATIVO - DSAD - SEAD - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-F1MKR9

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 617 / 2285

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **06/04/2026 10:51:52** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (9)
#74 - 2026-KG7N7K - REGISTRO DO ENCAMINHAMENTO 2026-KG7N7K
#75 - 2026-GRTFDH - OF. nº 060-2026 (INDICAÇÃO - Servidor CE 005-2026 - SEOSU
#76 - 2026-TZ80GB - REGISTRO DO ENCAMINHAMENTO 2026-KG7N7K
#77 - 2026-1941RJ - OFÍCIO N116-2026 Contratos - ind fiscal
#78 - 2026-483RKS - REGISTRO DO ENCAMINHAMENTO 2026-KG7N7K
#79 - 2026-MK8WCN - OF. nº 061-2026 (PORTARIA - análise qualificação técnica - CE 005-2026) - SEAD
#80 - 2026-53LTW5 - REGISTRO DO ENCAMINHAMENTO 2026-KG7N7K
#81 - 2026-F1MKR9 - Portaria nº 5.067- 2026 -Designa membros para compor a comissão para analise da qualificação técnica
#82 - 2026-JV4D5W - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 06/04/2026 10:51:52 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 06/04/2026 10:51:52 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-JV4D5W

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 618 / 2285

2026-JV4D5W - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/04/2026 10:51 PÁGINA 1 / 1

Proposta Registrada

Processo

Número: 000005/2026
Modalidade: Concorrência por Menor Preço
Orgão: Prefeitura Municipal de Alegre
Número do Processo Interno: 0PG4T3/2025
Abertura: 07/04/2026 - 09:01
Município: Alegre / ES

Validade da Proposta - Em dias, conforme o edital

Proposta Válida por: 60 dias.

1 - G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.

1 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps

Quantidade: 4,5000
Sigla: M²
Valor Unitário: 571,86
Valor Total: 2.573,37
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps
Registrado em: 20/03/2026 - 09:11:47

2 - BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)

Quantidade: 10,9000
Sigla: M²
Valor Unitário: 565,58
Valor Total: 6.164,82
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)
Registrado em: 20/03/2026 - 09:12:03

3 - ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA

Quantidade: 5,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 1.664,82
Valor Total: 8.324,10
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA
Registrado em: 20/03/2026 - 09:12:22

4 - Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m

Quantidade: 25,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 67,68
Valor Total: 1.692,00
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m
Registrado em: 20/03/2026 - 09:12:39

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 619 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 1 / 126

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 620 / 2285

5 - Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG

Quantidade: 20,0000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 626,08 **Valor Total:** 12.521,60
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG
Registrado em: 20/03/2026 - 09:12:51

6 - ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.

Quantidade: 360,0000 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 18,44 **Valor Total:** 6.638,40
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.
Registrado em: 20/03/2026 - 09:13:25

7 - RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)

Quantidade: 293,4300 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 5,54 **Valor Total:** 1.625,60
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)
Registrado em: 20/03/2026 - 09:13:46

8 - DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE

Quantidade: 0,2500 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 487,58 **Valor Total:** 121,90
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE
Registrado em: 20/03/2026 - 09:14:05

9 - DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO

Quantidade: 0,1700 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 714,59 **Valor Total:** 121,48
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO
Registrado em: 20/03/2026 - 09:14:22

10 - DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS

Quantidade: 2,0000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 4,09 **Valor Total:** 8,18
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS
Registrado em: 20/03/2026 - 09:14:33

11 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA

Quantidade: 1.358,9356 **Sigla:** t
Valor Unitário: 2,02 **Valor Total:** 2.745,05
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA

Registrado em: 20/03/2026 - 09:14:52

12 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA

Quantidade: 56,6139 **Sigla:** t

Valor Unitário: 1,01 **Valor Total:** 57,18

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA

Registrado em: 20/03/2026 - 09:15:02

13 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL

Quantidade: 15,8442 **Sigla:** t

Valor Unitário: 1,54 **Valor Total:** 24,40

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL

Registrado em: 20/03/2026 - 09:15:11

14 - ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M

Quantidade: 193,7400 **Sigla:** M²

Valor Unitário: 85,53 **Valor Total:** 16.570,58

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M

Registrado em: 20/03/2026 - 09:15:24

15 - DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO

Quantidade: 1,5500 **Sigla:** M²

Valor Unitário: 192,72 **Valor Total:** 298,72

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO

Registrado em: 20/03/2026 - 09:15:43

16 - REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO

Quantidade: 187,5600 **Sigla:** M³

Valor Unitário: 20,77 **Valor Total:** 3.895,62

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO

Registrado em: 20/03/2026 - 09:19:55

17 - AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%

Quantidade: 12,6300 **Sigla:** M³

Valor Unitário: 38,81 **Valor Total:** 490,17

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%

Registrado em: 20/03/2026 - 09:20:06

18 - ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Quantidade: 12,6300 **Sigla:** M³

Valor Unitário: 8,15 **Valor Total:** 102,93

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 621 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 3 / 126

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 622 / 2285

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA
Registrado em: 20/03/2026 - 09:20:16

19 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)

Quantidade: 391,0200 **Sigla:** t
Valor Unitário: 2,02 **Valor Total:** 789,86
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)
Registrado em: 20/03/2026 - 09:20:30

20 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)

Quantidade: 85,9700 **Sigla:** t
Valor Unitário: 1,01 **Valor Total:** 86,83
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)
Registrado em: 20/03/2026 - 09:20:42

21 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)

Quantidade: 197,0400 **Sigla:** t
Valor Unitário: 1,54 **Valor Total:** 303,44
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)
Registrado em: 20/03/2026 - 09:20:57

22 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Quantidade: 35,6700 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 90,26 **Valor Total:** 3.219,57
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA
Registrado em: 20/03/2026 - 09:21:27

23 - SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO

Quantidade: 29,1799 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 62,71 **Valor Total:** 1.829,87
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO
Registrado em: 20/03/2026 - 09:21:51

24 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)

Quantidade: 6.639,0800 **Sigla:** t
Valor Unitário: 2,02 **Valor Total:** 13.410,94
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 623 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 5 / 126

Registrado em: 20/03/2026 - 09:22:05

25 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020

Quantidade: 110,6484
Sigla: t
Valor Unitário: 5,83
Valor Total: 645,08
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020
Registrado em: 20/03/2026 - 09:22:16

26 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)

Quantidade: 618,0300
Sigla: t
Valor Unitário: 1,01
Valor Total: 624,21
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)
Registrado em: 20/03/2026 - 09:22:48

27 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)

Quantidade: 46,8200
Sigla: t
Valor Unitário: 1,54
Valor Total: 72,10
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)
Registrado em: 20/03/2026 - 09:23:35

28 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Quantidade: 3,5000
Sigla: M
Valor Unitário: 278,68
Valor Total: 975,38
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Registrado em: 20/03/2026 - 09:23:50

29 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Quantidade: 9,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 671,16
Valor Total: 6.040,44
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Registrado em: 20/03/2026 - 09:24:02

30 - TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA

Quantidade: 2.492,5100
Sigla: t
Valor Unitário: 0,85
Valor Total: 2.118,63
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA
Registrado em: 20/03/2026 - 09:24:13

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 624 / 2285

31 - EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 2.669,04
Valor Total: 2.669,04
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 20/03/2026 - 09:25:05

32 - CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 1.972,65
Valor Total: 1.972,65
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 20/03/2026 - 09:27:52

33 - ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES

Quantidade: 11,2000
Sigla: M²
Valor Unitário: 52,80
Valor Total: 591,36
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES
Registrado em: 20/03/2026 - 09:28:02

34 - EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS

Quantidade: 1,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 2.208,65
Valor Total: 2.208,65
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS
Registrado em: 20/03/2026 - 09:28:28

35 - MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO

Quantidade: 227,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 97,75
Valor Total: 22.189,25
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO
Registrado em: 20/03/2026 - 09:28:49

36 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA

Quantidade: 3.801,0200
Sigla: t
Valor Unitário: 1,70
Valor Total: 6.461,73
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA
Registrado em: 20/03/2026 - 09:29:01

37 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 625 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 7 / 126

Quantidade: 1,0000 **Sigla:** UN
Valor Unitário: 5.765,30 **Valor Total:** 5.765,30
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 20/03/2026 - 09:29:11

38 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000 **Sigla:** UN
Valor Unitário: 8.339,79 **Valor Total:** 8.339,79
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 20/03/2026 - 09:29:25

39 - DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 3,7000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 956,77 **Valor Total:** 3.540,05
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 20/03/2026 - 09:29:37

40 - DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 4,8000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 737,02 **Valor Total:** 3.537,70
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 20/03/2026 - 09:29:58

41 - DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000 **Sigla:** UN
Valor Unitário: 505,11 **Valor Total:** 505,11
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS
Registrado em: 20/03/2026 - 09:30:30

42 - SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 11,6000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 55,52 **Valor Total:** 644,03
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 20/03/2026 - 09:30:41

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7° da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.

Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.

Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 626 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 8 / 126

43 - CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA

Quantidade: 43,3500
Sigla: M
Valor Unitário: 822,28
Valor Total: 35.645,84
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA
Registrado em: 20/03/2026 - 09:30:57

44 - Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito

Quantidade: 141,9100
Sigla: M²
Valor Unitário: 1,43
Valor Total: 202,93
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito
Registrado em: 20/03/2026 - 09:31:13

45 - BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO

Quantidade: 21,2900
Sigla: M³
Valor Unitário: 331,13
Valor Total: 7.049,76
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO
Registrado em: 20/03/2026 - 09:31:51

46 - EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022

Quantidade: 114,6000
Sigla: M²
Valor Unitário: 120,25
Valor Total: 13.780,65
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022
Registrado em: 20/03/2026 - 09:32:03

47 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)

Quantidade: 4.646,1700
Sigla: t
Valor Unitário: 2,02
Valor Total: 9.385,26
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)
Registrado em: 20/03/2026 - 09:32:16

48 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)

Quantidade: 46,8388
Sigla: t
Valor Unitário: 5,83
Valor Total: 273,07
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)
Registrado em: 20/03/2026 - 09:32:33

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 627 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 9 / 126

49 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)

Quantidade: 2.912,8515
Sigla: t
Valor Unitário: 1,01
Valor Total: 2.941,98
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)
Registrado em: 20/03/2026 - 09:32:58

50 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)

Quantidade: 1.293,7900
Sigla: t
Valor Unitário: 1,70
Valor Total: 2.199,44
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)
Registrado em: 20/03/2026 - 09:33:19

51 - IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA

Quantidade: 114,6000
Sigla: M²
Valor Unitário: 0,49
Valor Total: 56,15
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA
Registrado em: 20/03/2026 - 09:37:23

52 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 0,5500
Sigla: M³
Valor Unitário: 599,05
Valor Total: 329,48
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 20/03/2026 - 09:37:36

53 - ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M

Quantidade: 0,5500
Sigla: M²
Valor Unitário: 94,80
Valor Total: 52,14
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M
Registrado em: 20/03/2026 - 09:37:48

54 - LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL

Quantidade: 0,1400
Sigla: M³
Valor Unitário: 210,49
Valor Total: 29,47
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL
Registrado em: 20/03/2026 - 09:38:07

55 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 628 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 10 / 126

Quantidade: 17,2574 **Sigla:** t
Valor Unitário: 2,02 **Valor Total:** 34,86
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)
Registrado em: 20/03/2026 - 09:38:22

56 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)

Quantidade: 0,2900 **Sigla:** t
Valor Unitário: 5,83 **Valor Total:** 1,69
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)
Registrado em: 20/03/2026 - 09:38:52

57 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)

Quantidade: 17,7300 **Sigla:** t
Valor Unitário: 1,01 **Valor Total:** 17,91
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)
Registrado em: 20/03/2026 - 09:39:04

58 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022

Quantidade: 1,3700 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 104,44 **Valor Total:** 143,08
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022
Registrado em: 20/03/2026 - 09:39:27

59 - FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO

Quantidade: 0,1400 **Sigla:** t
Valor Unitário: 3.165,75 **Valor Total:** 443,21
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO
Registrado em: 20/03/2026 - 09:39:54

60 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA

Quantidade: 50,2558 **Sigla:** t
Valor Unitário: 2,15 **Valor Total:** 108,05
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA
Registrado em: 20/03/2026 - 09:40:13

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 629 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 11 / 126

61 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO

Quantidade: 10,0000 **Sigla:** UN
Valor Unitário: 131,86 **Valor Total:** 1.318,60
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO
Registrado em: 20/03/2026 - 09:40:31

62 - SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA

Quantidade: 2,0000 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 848,00 **Valor Total:** 1.696,00
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA
Registrado em: 20/03/2026 - 09:40:42

63 - FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS

Quantidade: 22,7597 **Sigla:** M
Valor Unitário: 23,01 **Valor Total:** 523,70
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS
Registrado em: 20/03/2026 - 09:40:58

64 - FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO

Quantidade: 22,7600 **Sigla:** M
Valor Unitário: 39,20 **Valor Total:** 892,19
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO
Registrado em: 20/03/2026 - 09:41:14

65 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 10,3700 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 511,16 **Valor Total:** 5.300,73
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 20/03/2026 - 09:41:27

66 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO

Quantidade: 1.259,3195 **Sigla:** KG
Valor Unitário: 15,87 **Valor Total:** 19.985,40
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO
Registrado em: 20/03/2026 - 09:41:46

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 630 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 12 / 126

67 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA

Quantidade: 93,7200
Sigla: M²
Valor Unitário: 95,06
Valor Total: 8.909,02
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA
Registrado em: 20/03/2026 - 09:42:02

68 - LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA

Quantidade: 7,5600
Sigla: M³
Valor Unitário: 272,35
Valor Total: 2.058,97
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA
Registrado em: 20/03/2026 - 09:42:29

69 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)

Quantidade: 680,3960
Sigla: t
Valor Unitário: 2,02
Valor Total: 1.374,40
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)
Registrado em: 20/03/2026 - 09:42:43

70 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)

Quantidade: 11,3400
Sigla: t
Valor Unitário: 5,83
Valor Total: 66,11
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)
Registrado em: 20/03/2026 - 09:43:03

71 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)

Quantidade: 116,7921
Sigla: t
Valor Unitário: 1,01
Valor Total: 117,96
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)
Registrado em: 20/03/2026 - 09:47:50

72 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS

Quantidade: 10,8000
Sigla: M
Valor Unitário: 16,48
Valor Total: 177,98
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS
Registrado em: 20/03/2026 - 09:48:15

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 631 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 13 / 126

73 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.

Quantidade: 83,3096 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 12,92 **Valor Total:** 1.076,36
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.
Registrado em: 20/03/2026 - 09:48:40

74 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Quantidade: 34,8000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 12,38 **Valor Total:** 430,82
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Registrado em: 20/03/2026 - 09:48:52

75 - EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE

Quantidade: 4,0500 **Sigla:** M
Valor Unitário: 93,21 **Valor Total:** 377,50
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE
Registrado em: 20/03/2026 - 09:49:07

76 - TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO

Quantidade: 108,8000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 193,14 **Valor Total:** 21.013,63
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO
Registrado em: 20/03/2026 - 09:49:26

77 - PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA

Quantidade: 8,0000 **Sigla:** UN
Valor Unitário: 523,14 **Valor Total:** 4.185,12
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA
Registrado em: 20/03/2026 - 09:49:44

78 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM

Quantidade: 90,8000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 358,65 **Valor Total:** 32.565,42
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 632 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 14 / 126

Registrado em: 20/03/2026 - 09:50:33

79 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO

Quantidade: 18,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 1.127,81
Valor Total: 20.300,58
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO
Registrado em: 20/03/2026 - 09:50:50

80 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO

Quantidade: 0,7700
Sigla: M³
Valor Unitário: 1.152,71
Valor Total: 887,59
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO
Registrado em: 20/03/2026 - 09:51:09

81 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM

Quantidade: 36,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 434,68
Valor Total: 15.648,48
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM
Registrado em: 20/03/2026 - 09:51:25

82 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 0,0900
Sigla: M³
Valor Unitário: 533,51
Valor Total: 48,02
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 20/03/2026 - 09:51:35

83 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)

Quantidade: 45,8800
Sigla: M³
Valor Unitário: 511,16
Valor Total: 23.452,02
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)
Registrado em: 20/03/2026 - 09:51:46

84 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)

Quantidade: 2.913,7297
Sigla: KG
Valor Unitário: 15,87
Valor Total: 46.240,89
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)
Registrado em: 20/03/2026 - 09:52:05

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 633 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 15 / 126

85 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)

Quantidade: 212,3800 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 95,06 **Valor Total:** 20.188,84
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)
Registrado em: 20/03/2026 - 09:52:29

86 - LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)

Quantidade: 8,2400 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 272,35 **Valor Total:** 2.244,16
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) **Registrado em:** 20/03/2026 - 09:52:39

87 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)

Quantidade: 741,6000 **Sigla:** t
Valor Unitário: 2,02 **Valor Total:** 1.498,03
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)
Registrado em: 20/03/2026 - 09:52:50

88 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)

Quantidade: 12,3585 **Sigla:** t
Valor Unitário: 5,83 **Valor Total:** 72,05
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)
Registrado em: 20/03/2026 - 09:53:01

89 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)

Quantidade: 127,3100 **Sigla:** t
Valor Unitário: 1,01 **Valor Total:** 128,58
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)
Registrado em: 20/03/2026 - 09:53:18

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, **ESTAR** enquadrado como ME/EPP/COOP conforme Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, **ESTANDO** apto, portanto, a exercer o direito de preferência.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 634 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 16 / 126

90 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)

Quantidade: 20,6996
Sigla: M
Valor Unitário: 16,48
Valor Total: 341,13
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)
Registrado em: 20/03/2026 - 09:53:34

91 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)

Quantidade: 83,8994
Sigla: M²
Valor Unitário: 12,92
Valor Total: 1.083,98
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)
Registrado em: 20/03/2026 - 09:53:53

92 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)

Quantidade: 37,1995
Sigla: M
Valor Unitário: 12,38
Valor Total: 460,53
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)
Registrado em: 20/03/2026 - 09:54:10

93 - PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES

Quantidade: 95,1000
Sigla: M
Valor Unitário: 41,02
Valor Total: 3.901,00
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES
Registrado em: 20/03/2026 - 09:54:26

94 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)

Quantidade: 2,5500
Sigla: M³
Valor Unitário: 533,51
Valor Total: 1.360,45
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)
Registrado em: 20/03/2026 - 09:54:38

95 - ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM

Quantidade: 18,6200
Sigla: M²
Valor Unitário: 192,22
Valor Total: 3.579,14
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM
Registrado em: 20/03/2026 - 09:54:50

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 635 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 17 / 126

96 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM

Quantidade: 345,4000
Sigla: M
Valor Unitário: 334,37
Valor Total: 115.491,40
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM
Registrado em: 20/03/2026 - 09:55:13

97 - GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO

Quantidade: 335,1999
Sigla: M
Valor Unitário: 80,83
Valor Total: 27.094,21
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO
Registrado em: 20/03/2026 - 09:55:29

98 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA

Quantidade: 37,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 96,46
Valor Total: 3.569,02
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA
Registrado em: 20/03/2026 - 09:55:50

99 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)

Quantidade: 29,2800
Sigla: KG
Valor Unitário: 15,87
Valor Total: 464,67
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)
Registrado em: 20/03/2026 - 09:56:02

100 - TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO

Quantidade: 211,6998
Sigla: M²
Valor Unitário: 47,27
Valor Total: 10.007,05
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO
Registrado em: 20/03/2026 - 09:56:19

101 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)

Quantidade: 180,6000
Sigla: M
Valor Unitário: 12,38
Valor Total: 2.235,83
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)
Registrado em: 20/03/2026 - 10:02:13

102 - CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES

Quantidade: 17,9000 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 3.150,27 **Valor Total:** 56.389,83
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES
Registrado em: 20/03/2026 - 10:02:32

103 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)

Quantidade: 0,1300 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 1.152,71 **Valor Total:** 149,85
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)
Registrado em: 20/03/2026 - 10:02:43

104 - REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS

Quantidade: 93,9400 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 9,74 **Valor Total:** 914,98
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS
Registrado em: 20/03/2026 - 10:03:01

105 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA

Quantidade: 67,0000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 1.108,22 **Valor Total:** 74.250,74
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA
Registrado em: 20/03/2026 - 10:03:38

106 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)

Quantidade: 2,0000 **Sigla:** h
Valor Unitário: 399,38 **Valor Total:** 798,76
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)
Registrado em: 20/03/2026 - 10:03:48

107 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)

Quantidade: 2,0000 **Sigla:** h
Valor Unitário: 468,61 **Valor Total:** 937,22
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)
Registrado em: 20/03/2026 - 10:03:58

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 636 / 2285
2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 18 / 126

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 637 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 19 / 126

108 - ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL

Quantidade: 1,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 52.699,06
Valor Total: 52.699,06
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL
Registrado em: 20/03/2026 - 10:04:18

Informações adicionais

Proposta Registrada

Processo

Número: 000005/2026
Número do Processo Interno: 0PG4T3/2025
Modalidade: Concorrência por Menor Preço
Abertura: 07/04/2026 - 09:01
Orgão: Prefeitura Municipal de Alegre
Município: Alegre / ES

Validade da Proposta - Em dias, conforme o edital

Proposta Válida por: 60 dias.

1 - G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.

1 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps

Quantidade: 4,5000
Sigla: M²
Valor Unitário: 571,86
Valor Total: 2.573,37
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:44

2 - BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)

Quantidade: 10,9000
Sigla: M²
Valor Unitário: 565,58
Valor Total: 6.164,82
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: BARRACÃO PARA ALMOXARIFADO ÁREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZAÇÕES)
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:44

3 - ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA

Quantidade: 5,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 1.664,82
Valor Total: 8.324,10
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTÁTIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56 DE LARGURA E 1,16 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO. FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL HIGIÊNICO E VEÍCULO PRÓPRIO COM UNIDADE MÓVEL DE SUCÇÃO PARA LIMPEZA.
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:44

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 638 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 20 / 126

4 - Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m

Quantidade: 25,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 67,68
Valor Total: 1.692,00
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: REDE DE ÁGUA C/ PADRÃO DE ENTRADA D`ÁGUA DIÂM. 3/4" CONF. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXÕES P/ ALIMENT., DISTRIB., EXTRAVAS. E LIMP., CONS. O PADRÃO A 25M
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:44

5 - Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG

Quantidade: 20,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 626,08
Valor Total: 12.521,60
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTR. ENERGIA TRIFÁS. CABO LIGAÇÃO ATÉ BARRACÕES, QUADRO DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORÇA, CONS. 20M ENTRE PADRÃO ENTR.E QDG
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:44

6 - ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.

Quantidade: 360,0000
Sigla: M²
Valor Unitário: 18,44
Valor Total: 6.638,40
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:44

7 - RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)

Quantidade: 293,4300
Sigla: M²
Valor Unitário: 5,54
Valor Total: 1.625,60
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:45

8 - DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE

Quantidade: 0,2500
Sigla: M³
Valor Unitário: 487,58
Valor Total: 121,90
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:45

9 - DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO

Quantidade: 0,1700
Sigla: M²
Valor Unitário: 714,59
Valor Total: 121,48
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:45

10 - DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS

Quantidade: 2,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 4,09
Valor Total: 8,18
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: DEMOLIÇÃO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:45

11 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 639 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 21 / 126

Quantidade: 1.358,9356 **Sigla:** t
Valor Unitário: 2,02 **Valor Total:** 2.745,05
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:45

12 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA

Quantidade: 56,6139 **Sigla:** t
Valor Unitário: 1,01 **Valor Total:** 57,18
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA **Registrado em:** 26/03/2026 - 17:20:45

13 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL

Quantidade: 15,8442 **Sigla:** t
Valor Unitário: 1,54 **Valor Total:** 24,40
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:45

14 - ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M

Quantidade: 193,7400 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 85,53 **Valor Total:** 16.570,58
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M **Registrado em:** 26/03/2026 - 17:20:45

15 - DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO

Quantidade: 1,5500 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 192,72 **Valor Total:** 298,72
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO **Registrado em:** 26/03/2026 - 17:20:45

16 - REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO

Quantidade: 187,5600 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 20,77 **Valor Total:** 3.895,62
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO **Registrado em:** 26/03/2026 - 17:20:45

17 - AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%

Quantidade: 12,6300 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 38,81 **Valor Total:** 490,17
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: AQUISIÇÃO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:45

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7° da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.

Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 640 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 22 / 126

18 - ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Quantidade: 12,6300 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 8,15 **Valor Total:** 102,93
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA **Registrado em:** 26/03/2026 - 17:20:45

19 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)

Quantidade: 391,0200 **Sigla:** t
Valor Unitário: 2,02 **Valor Total:** 789,86
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:45

20 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)

Quantidade: 85,9700 **Sigla:** t
Valor Unitário: 1,01 **Valor Total:** 86,83
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA **Registrado em:** 26/03/2026 - 17:20:45

21 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)

Quantidade: 197,0400 **Sigla:** t
Valor Unitário: 1,54 **Valor Total:** 303,44
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:45

22 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Quantidade: 35,6700 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 90,26 **Valor Total:** 3.219,57
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA **Registrado em:** 26/03/2026 - 17:20:45

23 - SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO

Quantidade: 29,1799 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 62,71 **Valor Total:** 1.829,87
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUÍDO **Registrado em:** 26/03/2026 - 17:20:45

24 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)

Quantidade: 6.639,0800 **Sigla:** t
Valor Unitário: 2,02 **Valor Total:** 13.410,94
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:45

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 641 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 23 / 126

25 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020

Quantidade: 110,6484
Sigla: t
Valor Unitário: 5,83
Valor Total: 645,08
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:45

26 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)

Quantidade: 618,0300
Sigla: t
Valor Unitário: 1,01
Valor Total: 624,21
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:45

27 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)

Quantidade: 46,8200
Sigla: t
Valor Unitário: 1,54
Valor Total: 72,10
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:45

28 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Quantidade: 3,5000
Sigla: M
Valor Unitário: 278,68
Valor Total: 975,38
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:45

29 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Quantidade: 9,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 671,16
Valor Total: 6.040,44
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:45

30 - TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA

Quantidade: 2.492,5100
Sigla: t
Valor Unitário: 0,85
Valor Total: 2.118,63
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:45

31 - EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 2.669,04
Valor Total: 2.669,04
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: POÇO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:45

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 642 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 24 / 126

32 - CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 1.972,65
Valor Total: 1.972,65
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:45

33 - ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES

Quantidade: 11,2000
Sigla: M²
Valor Unitário: 52,80
Valor Total: 591,36
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZAÇÃO 20 VEZES
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:45

34 - EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS

Quantidade: 1,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 2.208,65
Valor Total: 2.208,65
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CAIXA RALO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:45

35 - MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO

Quantidade: 227,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 97,75
Valor Total: 22.189,25
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12 X 30 X 15) CM, INCLUSIVE CAIAÇÃO E TRANSPORTE DO MEIO FIO EM VIAS URBANAS
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:45

36 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA

Quantidade: 3.801,0200
Sigla: t
Valor Unitário: 1,70
Valor Total: 6.461,73
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:45

37 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 5.765,30
Valor Total: 5.765,30
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:46

38 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 8.339,79
Valor Total: 8.339,79
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 643 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 25 / 126

Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:46

39 - DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 3,7000
Sigla: M
Valor Unitário: 956,77
Valor Total: 3.540,05
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: DESCIDA D`ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:46

40 - DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 4,8000
Sigla: M
Valor Unitário: 737,02
Valor Total: 3.537,70
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: DESCIDA D`ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:46

41 - DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 505,11
Valor Total: 505,11
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:46

42 - SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 11,6000
Sigla: M
Valor Unitário: 55,52
Valor Total: 644,03
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:46

43 - CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA

Quantidade: 43,3500
Sigla: M
Valor Unitário: 822,28
Valor Total: 35.645,84
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:46

44 - Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito

Quantidade: 141,9100
Sigla: M²
Valor Unitário: 1,43
Valor Total: 202,93
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:46

Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, **ESTAR** enquadrado como ME/EPP/COOP conforme Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, **ESTANDO** apto, portanto, a exercer o direito de preferência.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 644 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 26 / 126

45 - BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO

Quantidade: 21,2900 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 331,13 **Valor Total:** 7.049,76
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:46

46 - EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022

Quantidade: 114,6000 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 120,25 **Valor Total:** 13.780,65
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:46

47 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)

Quantidade: 4.646,1700 **Sigla:** t
Valor Unitário: 2,02 **Valor Total:** 9.385,26
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:46

48 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)

Quantidade: 46,8388 **Sigla:** t
Valor Unitário: 5,83 **Valor Total:** 273,07
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:46

49 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)

Quantidade: 2.912,8515 **Sigla:** t
Valor Unitário: 1,01 **Valor Total:** 2.941,98
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA **Registrado em:** 26/03/2026 - 17:20:46

50 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)

Quantidade: 1.293,7900 **Sigla:** t
Valor Unitário: 1,70 **Valor Total:** 2.199,44
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:46

51 - IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA

Quantidade: 114,6000
Sigla: M²
Valor Unitário: 0,49
Valor Total: 56,15
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:46

52 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 0,5500
Sigla: M³
Valor Unitário: 599,05
Valor Total: 329,48
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:46

53 - ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M

Quantidade: 0,5500
Sigla: M²
Valor Unitário: 94,80
Valor Total: 52,14
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ESCAVAÇÃO MANUAL EM MAT. 1ª CAT. H= 0,00 A 1,50 M
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:46

54 - LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL

Quantidade: 0,1400
Sigla: M³
Valor Unitário: 210,49
Valor Total: 29,47
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:46

55 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)

Quantidade: 17,2574
Sigla: t
Valor Unitário: 2,02
Valor Total: 34,86
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:46

56 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)

Quantidade: 0,2900
Sigla: t
Valor Unitário: 5,83
Valor Total: 1,69
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:46

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 645 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 27 / 126

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 646 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 28 / 126

57 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)

Quantidade: 17,7300
Sigla: t
Valor Unitário: 1,01
Valor Total: 17,91
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:46

58 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022

Quantidade: 1,3700
Sigla: M²
Valor Unitário: 104,44
Valor Total: 143,08
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:46

59 - FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO

Quantidade: 0,1400
Sigla: t
Valor Unitário: 3.165,75
Valor Total: 443,21
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI), INCLUSIVE BONIFICAÇÃO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:46

60 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA

Quantidade: 50,2558
Sigla: t
Valor Unitário: 2,15
Valor Total: 108,05
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:46

61 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO

Quantidade: 10,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 131,86
Valor Total: 1.318,60
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CONES PARA SINALIZAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:46

62 - SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA

Quantidade: 2,0000
Sigla: M²
Valor Unitário: 848,00
Valor Total: 1.696,00
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELÍCULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:46

63 - FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS

Quantidade: 22,7597
Sigla: M
Valor Unitário: 23,01
Valor Total: 523,70

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 647 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 29 / 126

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TELA DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:46

64 - FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO

Quantidade: 22,7600 **Sigla:** M
Valor Unitário: 39,20 **Valor Total:** 892,19
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: SINALIZAÇÃO NOTURNA (FIO COM LÂMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:46

65 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 10,3700 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 511,16 **Valor Total:** 5.300,73
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:46

66 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO

Quantidade: 1.259,3195 **Sigla:** KG
Valor Unitário: 15,87 **Valor Total:** 19.985,40
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO **Registrado em:** 26/03/2026 - 17:20:47

67 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA

Quantidade: 93,7200 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 95,06 **Valor Total:** 8.909,02
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:47

68 - LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA

Quantidade: 7,5600 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 272,35 **Valor Total:** 2.058,97
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: LASTRO DE AREIA **Registrado em:** 26/03/2026 - 17:20:47

69 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)

Quantidade: 680,3960 **Sigla:** t
Valor Unitário: 2,02 **Valor Total:** 1.374,40
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:47

70 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 648 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 30 / 126

ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)

Quantidade: 11,3400
Sigla: t
Valor Unitário: 5,83
Valor Total: 66,11
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:47

71 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)

Quantidade: 116,7921
Sigla: t
Valor Unitário: 1,01
Valor Total: 117,96
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:47

72 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS

Quantidade: 10,8000
Sigla: M
Valor Unitário: 16,48
Valor Total: 177,98
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:47

73 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.

Quantidade: 83,3096
Sigla: M²
Valor Unitário: 12,92
Valor Total: 1.076,36
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:47

74 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Quantidade: 34,8000
Sigla: M
Valor Unitário: 12,38
Valor Total: 430,82
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:47

75 - EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE

Quantidade: 4,0500
Sigla: M
Valor Unitário: 93,21
Valor Total: 377,50
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICAÇÃO DE ISOPOR E 1CM DE APLICAÇÃO DE MASTIQUE ELÁSTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:47

76 - TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 649 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 31 / 126

Quantidade: 108,8000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 193,14 **Valor Total:** 21.013,63
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 30 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURAÇÃO
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:47

77 - PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA

Quantidade: 8,0000 **Sigla:** UN
Valor Unitário: 523,14 **Valor Total:** 4.185,12
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: PROTENSÃO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 30 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABEÇA
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:47

78 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM

Quantidade: 90,8000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 358,65 **Valor Total:** 32.565,42
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:47

79 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO

Quantidade: 18,0000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 1.127,81 **Valor Total:** 20.300,58
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SÃ, COM COROA DE DIAMANTE, DIÂMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:47

80 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO

Quantidade: 0,7700 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 1.152,71 **Valor Total:** 887,59
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO **Registrado em:** 26/03/2026 - 17:20:47

81 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM

Quantidade: 36,0000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 434,68 **Valor Total:** 15.648,48
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 150MM
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:47

82 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 0,0900 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 533,51 **Valor Total:** 48,02
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:47

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 650 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 32 / 126

83 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)

Quantidade: 45,8800
Sigla: M³
Valor Unitário: 511,16
Valor Total: 23.452,02
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:47

84 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)

Quantidade: 2.913,7297
Sigla: KG
Valor Unitário: 15,87
Valor Total: 46.240,89
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:47

85 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)

Quantidade: 212,3800
Sigla: M²
Valor Unitário: 95,06
Valor Total: 20.188,84
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:47

86 - LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)

Quantidade: 8,2400
Sigla: M³
Valor Unitário: 272,35
Valor Total: 2.244,16
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: LASTRO DE AREIA
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:47

87 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)

Quantidade: 741,6000
Sigla: t
Valor Unitário: 2,02
Valor Total: 1.498,03
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:47

88 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)

Quantidade: 12,3585
Sigla: t
Valor Unitário: 5,83
Valor Total: 72,05
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:47

89 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)

Quantidade: 127,3100
Sigla: t

Valor Unitário: 1,01 **Valor Total:** 128,58
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA **Registrado em:** 26/03/2026 - 17:20:47

90 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)

Quantidade: 20,6996 **Sigla:** M
Valor Unitário: 16,48 **Valor Total:** 341,13
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:47

91 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)

Quantidade: 83,8994 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 12,92 **Valor Total:** 1.083,98
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:47

92 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)

Quantidade: 37,1995 **Sigla:** M
Valor Unitário: 12,38 **Valor Total:** 460,53
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:48

93 - PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES

Quantidade: 95,1000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 41,02 **Valor Total:** 3.901,00
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: PERFURAÇÃO DE ROCHA PARA FIXAÇÃO DE CHUMBADORES **Registrado em:** 26/03/2026 - 17:20:48

94 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)

Quantidade: 2,5500 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 533,51 **Valor Total:** 1.360,45
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:48

95 - ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM

Quantidade: 18,6200 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 192,22 **Valor Total:** 3.579,14
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: ESCORAMENTO CONTÍNUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATÉ 400 MM
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:48

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 651 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 33 / 126

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 652 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 34 / 126

96 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM

Quantidade: 345,4000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 334,37 **Valor Total:** 115.491,40
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:48

97 - GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO

Quantidade: 335,1999 **Sigla:** M
Valor Unitário: 80,83 **Valor Total:** 27.094,21
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: GRAMPO DE AÇO D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:48

98 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA

Quantidade: 37,0000 **Sigla:** UN
Valor Unitário: 96,46 **Valor Total:** 3.569,02
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FIXAÇÃO COM PLACA E PORCA **Registrado em:** 26/03/2026 - 17:20:48

99 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)

Quantidade: 29,2800 **Sigla:** KG
Valor Unitário: 15,87 **Valor Total:** 464,67
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO **Registrado em:** 26/03/2026 - 17:20:48

100 - TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO

Quantidade: 211,6998 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 47,27 **Valor Total:** 10.007,05
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TELA DE AÇO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:48

101 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)

Quantidade: 180,6000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 12,38 **Valor Total:** 2.235,83
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:48

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 653 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 35 / 126

102 - CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES

Quantidade: 17,9000
Sigla: M³
Valor Unitário: 3.150,27
Valor Total: 56.389,83
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:48

103 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)

Quantidade: 0,1300
Sigla: M³
Valor Unitário: 1.152,71
Valor Total: 149,85
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:48

104 - REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS

Quantidade: 93,9400
Sigla: M²
Valor Unitário: 9,74
Valor Total: 914,98
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFÍCIES INCLINADAS
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:48

105 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA

Quantidade: 67,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 1.108,22
Valor Total: 74.250,74
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1.1/2") (CORRIMÃO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2") BARRAS VERTICAIS D= 2" A CADA 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUÍDO.
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:48

106 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)

Quantidade: 2,0000
Sigla: h
Valor Unitário: 399,38
Valor Total: 798,76
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO CARROCERIA (MÁXIMO)
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:48

107 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)

Quantidade: 2,0000
Sigla: h
Valor Unitário: 468,61
Valor Total: 937,22
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE (MÁXIMO)
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:48

108 - ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL

Quantidade: 1,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 52.699,06
Valor Total: 52.699,06
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ADMINISTRAÇÃO LOCAL
Registrado em: 26/03/2026 - 17:20:48

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 654 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 36 / 126

Informações adicionais

Proposta Registrada

Processo

Número: 000005/2026
Modalidade: Concorrência por Menor Preço
Orgão: Prefeitura Municipal de Alegre
Número do Processo Interno: 0PG4T3/2025
Abertura: 07/04/2026 - 09:01
Município: Alegre / ES

Validade da Proposta - Em dias, conforme o edital

Proposta Válida por: 60 dias.

1 - G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.

1 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps

Quantidade: 4,5000
Sigla: M²
Valor Unitário: 571,00
Valor Total: 2.569,50
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps
Registrado em: 30/03/2026 - 15:11:39

2 - BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)

Quantidade: 10,9000
Sigla: M²
Valor Unitário: 565,00
Valor Total: 6.158,50
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)
Registrado em: 30/03/2026 - 15:12:03

3 - ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA

Quantidade: 5,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 1.664,00
Valor Total: 8.320,00
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA
Registrado em: 30/03/2026 - 15:12:29

4 - Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m

Quantidade: 25,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 67,00
Valor Total: 1.675,00
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C

Detalhe: Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m
Registrado em: 30/03/2026 - 15:12:43

5 - Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG

Quantidade: 20,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 626,00
Valor Total: 12.520,00
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG
Registrado em: 30/03/2026 - 15:12:58

6 - ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.

Quantidade: 360,0000
Sigla: M²
Valor Unitário: 18,00
Valor Total: 6.480,00
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.
Registrado em: 30/03/2026 - 15:13:13

7 - RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)

Quantidade: 293,4300
Sigla: M²
Valor Unitário: 5,00
Valor Total: 1.467,15
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)
Registrado em: 30/03/2026 - 15:13:47

8 - DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE

Quantidade: 0,2500
Sigla: M³
Valor Unitário: 487,00
Valor Total: 121,75
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE
Registrado em: 30/03/2026 - 15:14:10

9 - DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO

Quantidade: 0,1700
Sigla: M²
Valor Unitário: 714,00
Valor Total: 121,38
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO
Registrado em: 30/03/2026 - 15:14:26

10 - DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS

Quantidade: 2,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 4,00
Valor Total: 8,00
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS
Registrado em: 30/03/2026 - 15:14:40

11 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 655 / 2285
2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 37 / 126

Quantidade: 1.358,9356 **Sigla:** t
Valor Unitário: 2,00 **Valor Total:** 2.717,87
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA
Registrado em: 30/03/2026 - 15:14:59

12 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA

Quantidade: 56,6139 **Sigla:** t
Valor Unitário: 1,00 **Valor Total:** 56,61
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA
Registrado em: 30/03/2026 - 15:15:36

13 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL

Quantidade: 15,8442 **Sigla:** t
Valor Unitário: 1,00 **Valor Total:** 15,84
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL
Registrado em: 30/03/2026 - 15:15:52

14 - ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M

Quantidade: 193,7400 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 85,00 **Valor Total:** 16.467,90
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M
Registrado em: 30/03/2026 - 15:16:17

15 - DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO

Quantidade: 1,5500 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 192,00 **Valor Total:** 297,60
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO
Registrado em: 30/03/2026 - 15:16:35

16 - REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO

Quantidade: 187,5600 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 20,00 **Valor Total:** 3.751,20
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO
Registrado em: 30/03/2026 - 15:17:02

17 - AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%

Quantidade: 12,6300 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 38,00 **Valor Total:** 479,94
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%
Registrado em: 30/03/2026 - 15:17:36

18 - ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 656 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 38 / 126

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 657 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 39 / 126

RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Quantidade: 12,6300 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 8,00 **Valor Total:** 101,04
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA
Registrado em: 30/03/2026 - 15:17:50

19 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)

Quantidade: 391,0200 **Sigla:** t
Valor Unitário: 2,00 **Valor Total:** 782,04
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)
Registrado em: 30/03/2026 - 15:18:04

20 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)

Quantidade: 85,9700 **Sigla:** t
Valor Unitário: 1,00 **Valor Total:** 85,97
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)
Registrado em: 30/03/2026 - 15:18:15

21 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)

Quantidade: 197,0400 **Sigla:** t
Valor Unitário: 1,00 **Valor Total:** 197,04
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)
Registrado em: 30/03/2026 - 15:18:36

22 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Quantidade: 35,6700 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 90,00 **Valor Total:** 3.210,30
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA
Registrado em: 30/03/2026 - 15:18:50

23 - SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO

Quantidade: 29,1799 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 62,20 **Valor Total:** 1.814,99
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO
Registrado em: 30/03/2026 - 15:19:09

24 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)

Quantidade: 6.639,0800 **Sigla:** t

Valor Unitário: 2,00 **Valor Total:** 13.278,16

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)

Registrado em: 30/03/2026 - 15:19:28

25 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020

Quantidade: 110,6484 **Sigla:** t

Valor Unitário: 5,00 **Valor Total:** 553,24

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020

Registrado em: 30/03/2026 - 15:19:45

26 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)

Quantidade: 618,0300 **Sigla:** t

Valor Unitário: 1,00 **Valor Total:** 618,03

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)

Registrado em: 30/03/2026 - 15:20:01

27 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)

Quantidade: 46,8200 **Sigla:** t

Valor Unitário: 1,00 **Valor Total:** 46,82

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)

Registrado em: 30/03/2026 - 15:20:23

28 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Quantidade: 3,5000 **Sigla:** M

Valor Unitário: 278,00 **Valor Total:** 973,00

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Registrado em: 30/03/2026 - 15:20:48

29 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Quantidade: 9,0000 **Sigla:** M

Valor Unitário: 671,00 **Valor Total:** 6.039,00

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Registrado em: 30/03/2026 - 15:21:30

30 - TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA

Quantidade: 2.492,5100 **Sigla:** t

Valor Unitário: 0,84 **Valor Total:** 2.093,71

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 658 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 40 / 126

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 659 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 41 / 126

Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA
Registrado em: 30/03/2026 - 15:21:54

31 - EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 2.669,00
Valor Total: 2.669,00
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 30/03/2026 - 15:22:45

32 - CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 1.972,00
Valor Total: 1.972,00
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 30/03/2026 - 15:23:02

33 - ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES

Quantidade: 11,2000
Sigla: M²
Valor Unitário: 52,00
Valor Total: 582,40
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES
Registrado em: 30/03/2026 - 15:23:22

34 - EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS

Quantidade: 1,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 2.208,00
Valor Total: 2.208,00
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS
Registrado em: 30/03/2026 - 15:23:42

35 - MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO

Quantidade: 227,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 97,00
Valor Total: 22.019,00
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO
Registrado em: 30/03/2026 - 15:23:59

36 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA

Quantidade: 3.801,0200
Sigla: t
Valor Unitário: 1,50
Valor Total: 5.701,53
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA
Registrado em: 30/03/2026 - 15:25:01

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 660 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 42 / 126

37 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 5.765,00
Valor Total: 5.765,00
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 30/03/2026 - 15:25:26

38 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 8.339,00
Valor Total: 8.339,00
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 30/03/2026 - 15:25:47

39 - DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 3,7000
Sigla: M
Valor Unitário: 956,00
Valor Total: 3.537,20
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 30/03/2026 - 15:26:16

40 - DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 4,8000
Sigla: M
Valor Unitário: 737,00
Valor Total: 3.537,60
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 30/03/2026 - 15:26:35

41 - DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 505,00
Valor Total: 505,00
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS
Registrado em: 30/03/2026 - 15:26:49

42 - SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 11,6000
Sigla: M
Valor Unitário: 55,00
Valor Total: 638,00
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 30/03/2026 - 15:27:05

43 - CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA

Quantidade: 43,3500
Sigla: M
Valor Unitário: 822,00
Valor Total: 35.633,70

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 661 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 43 / 126

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA
Registrado em: 30/03/2026 - 15:27:30

44 - Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito

Quantidade: 141,9100 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 1,42 **Valor Total:** 201,51
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito **Registrado em:** 30/03/2026 - 15:27:55

45 - BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO

Quantidade: 21,2900 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 331,00 **Valor Total:** 7.046,99
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO
Registrado em: 30/03/2026 - 15:28:24

46 - EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022

Quantidade: 114,6000 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 120,00 **Valor Total:** 13.752,00
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022
Registrado em: 30/03/2026 - 15:28:50

47 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)

Quantidade: 4.646,1700 **Sigla:** t
Valor Unitário: 2,00 **Valor Total:** 9.292,34
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)
Registrado em: 30/03/2026 - 15:29:08

48 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)

Quantidade: 46,8388 **Sigla:** t
Valor Unitário: 5,00 **Valor Total:** 234,19
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)
Registrado em: 30/03/2026 - 15:29:31

49 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)

Quantidade: 2.912,8515 **Sigla:** t
Valor Unitário: 1,00 **Valor Total:** 2.912,85

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 662 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 44 / 126

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)

Registrado em: 30/03/2026 - 15:30:24

50 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)

Quantidade: 1.293,7900 **Sigla:** t

Valor Unitário: 1,50 **Valor Total:** 1.940,69

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)

Registrado em: 30/03/2026 - 15:30:46

51 - IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA

Quantidade: 114,6000 **Sigla:** M²

Valor Unitário: 0,48 **Valor Total:** 55,01

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA **Registrado em:** 30/03/2026 - 15:31:17

52 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 0,5500 **Sigla:** M³

Valor Unitário: 599,00 **Valor Total:** 329,45

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Registrado em: 30/03/2026 - 15:31:42

53 - ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M

Quantidade: 0,5500 **Sigla:** M²

Valor Unitário: 94,00 **Valor Total:** 51,70

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M

Registrado em: 30/03/2026 - 15:32:01

54 - LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL

Quantidade: 0,1400 **Sigla:** M³

Valor Unitário: 210,00 **Valor Total:** 29,40

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL

Registrado em: 30/03/2026 - 15:32:16

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7° da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.

Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.

Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 663 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 45 / 126

55 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)

Quantidade: 17,2574
Sigla: t
Valor Unitário: 2,00
Valor Total: 34,51
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)
Registrado em: 30/03/2026 - 15:32:31

56 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)

Quantidade: 0,2900
Sigla: t
Valor Unitário: 5,00
Valor Total: 1,45
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)
Registrado em: 30/03/2026 - 15:32:48

57 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)

Quantidade: 17,7300
Sigla: t
Valor Unitário: 1,00
Valor Total: 17,73
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)
Registrado em: 30/03/2026 - 15:33:05

58 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022

Quantidade: 1,3700
Sigla: M²
Valor Unitário: 104,00
Valor Total: 142,48
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022
Registrado em: 30/03/2026 - 15:33:20

59 - FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO

Quantidade: 0,1400
Sigla: t
Valor Unitário: 3.165,00
Valor Total: 443,10
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO
Registrado em: 30/03/2026 - 15:33:45

60 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA

Quantidade: 50,2558
Sigla: t

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 664 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 46 / 126

Valor Unitário: 2,00 **Valor Total:** 100,51
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA
Registrado em: 30/03/2026 - 15:34:04

61 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO

Quantidade: 10,0000 **Sigla:** UN
Valor Unitário: 131,00 **Valor Total:** 1.310,00
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO
Registrado em: 30/03/2026 - 15:34:25

62 - SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA

Quantidade: 2,0000 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 847,00 **Valor Total:** 1.694,00
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA
Registrado em: 30/03/2026 - 15:35:13

63 - FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS

Quantidade: 22,7597 **Sigla:** M
Valor Unitário: 23,00 **Valor Total:** 523,47
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS
Registrado em: 30/03/2026 - 15:35:28

64 - FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO

Quantidade: 22,7600 **Sigla:** M
Valor Unitário: 39,00 **Valor Total:** 887,64
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO
Registrado em: 30/03/2026 - 15:35:45

65 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 10,3700 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 511,00 **Valor Total:** 5.299,07
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 30/03/2026 - 15:36:02

66 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO

Quantidade: 1.259,3195 **Sigla:** KG
Valor Unitário: 15,00 **Valor Total:** 18.889,79
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 665 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 47 / 126

Registrado em: 30/03/2026 - 15:36:23

67 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA

Quantidade: 93,7200
Sigla: M²
Valor Unitário: 95,00
Valor Total: 8.903,40
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA
Registrado em: 30/03/2026 - 15:36:42

68 - LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA

Quantidade: 7,5600
Sigla: M³
Valor Unitário: 272,00
Valor Total: 2.056,32
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA
Registrado em: 30/03/2026 - 15:37:08

69 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)

Quantidade: 680,3960
Sigla: t
Valor Unitário: 2,00
Valor Total: 1.360,79
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)
Registrado em: 30/03/2026 - 15:37:25

70 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)

Quantidade: 11,3400
Sigla: t
Valor Unitário: 5,00
Valor Total: 56,70
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)
Registrado em: 30/03/2026 - 15:37:46

71 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)

Quantidade: 116,7921
Sigla: t
Valor Unitário: 1,00
Valor Total: 116,79
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)
Registrado em: 30/03/2026 - 15:38:15

72 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS

Quantidade: 10,8000
Sigla: M
Valor Unitário: 16,00
Valor Total: 172,80
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 666 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 48 / 126

Registrado em: 30/03/2026 - 15:38:31

73 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.

Quantidade: 83,3096
Sigla: M²
Valor Unitário: 12,00
Valor Total: 999,72
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.
Registrado em: 30/03/2026 - 15:38:48

74 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Quantidade: 34,8000
Sigla: M
Valor Unitário: 12,00
Valor Total: 417,60
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Registrado em: 30/03/2026 - 15:39:05

75 - EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE

Quantidade: 4,0500
Sigla: M
Valor Unitário: 93,00
Valor Total: 376,65
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE
Registrado em: 30/03/2026 - 15:39:24

76 - TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO

Quantidade: 108,8000
Sigla: M
Valor Unitário: 193,00
Valor Total: 20.998,40
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO
Registrado em: 30/03/2026 - 15:39:40

77 - PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA

Quantidade: 8,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 523,00
Valor Total: 4.184,00
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA
Registrado em: 30/03/2026 - 15:40:03

78 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM

Quantidade: 90,8000
Sigla: M
Valor Unitário: 358,00
Valor Total: 32.506,40
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C

Detalhe: PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM

Registrado em: 30/03/2026 - 15:40:24

79 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO

Quantidade: 18,0000 **Sigla:** M

Valor Unitário: 1.127,00 **Valor Total:** 20.286,00

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO

Registrado em: 30/03/2026 - 15:40:52

80 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO

Quantidade: 0,7700 **Sigla:** M³

Valor Unitário: 1.152,00 **Valor Total:** 887,04

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO **Registrado em:** 30/03/2026 - 15:41:20

81 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM

Quantidade: 36,0000 **Sigla:** M

Valor Unitário: 434,00 **Valor Total:** 15.624,00

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM

Registrado em: 30/03/2026 - 15:41:49

82 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 0,0900 **Sigla:** M³

Valor Unitário: 533,00 **Valor Total:** 47,97

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Registrado em: 30/03/2026 - 15:42:07

83 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)

Quantidade: 45,8800 **Sigla:** M³

Valor Unitário: 511,00 **Valor Total:** 23.444,68

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)

Registrado em: 30/03/2026 - 15:42:31

Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, **ESTAR** enquadrado como ME/EPP/COOP conforme Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, **ESTANDO** apto, portanto, a exercer o direito de preferência.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 667 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 49 / 126

84 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)

Quantidade: 2.913,7297
Sigla: KG
Valor Unitário: 15,00
Valor Total: 43.705,95
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)
Registrado em: 30/03/2026 - 15:42:56

85 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)

Quantidade: 212,3800
Sigla: M²
Valor Unitário: 95,00
Valor Total: 20.176,10
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)
Registrado em: 30/03/2026 - 15:43:19

86 - LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)

Quantidade: 8,2400
Sigla: M³
Valor Unitário: 272,00
Valor Total: 2.241,28
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)
Registrado em: 30/03/2026 - 15:43:50

87 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)

Quantidade: 741,6000
Sigla: t
Valor Unitário: 2,00
Valor Total: 1.483,20
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)
Registrado em: 30/03/2026 - 15:44:15

88 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)

Quantidade: 12,3585
Sigla: t
Valor Unitário: 5,00
Valor Total: 61,79
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)
Registrado em: 30/03/2026 - 15:44:36

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 668 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 50 / 126

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 669 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 51 / 126

89 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)

Quantidade: 127,3100
Sigla: t
Valor Unitário: 1,00
Valor Total: 127,31
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)
Registrado em: 30/03/2026 - 15:44:54

90 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)

Quantidade: 20,6996
Sigla: M
Valor Unitário: 16,00
Valor Total: 331,19
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)
Registrado em: 30/03/2026 - 15:45:53

91 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)

Quantidade: 83,8994
Sigla: M²
Valor Unitário: 12,00
Valor Total: 1.006,79
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)
Registrado em: 30/03/2026 - 15:46:09

92 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)

Quantidade: 37,1995
Sigla: M
Valor Unitário: 12,00
Valor Total: 446,39
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)
Registrado em: 30/03/2026 - 15:46:29

93 - PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES

Quantidade: 95,1000
Sigla: M
Valor Unitário: 41,00
Valor Total: 3.899,10
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES
Registrado em: 30/03/2026 - 15:46:46

94 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)

Quantidade: 2,5500
Sigla: M³
Valor Unitário: 533,00
Valor Total: 1.359,15
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)
Registrado em: 30/03/2026 - 15:47:11

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 670 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 52 / 126

95 - ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM

Quantidade: 18,6200
Sigla: M²
Valor Unitário: 192,00
Valor Total: 3.575,04
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM
Registrado em: 30/03/2026 - 15:47:29

96 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM

Quantidade: 345,4000
Sigla: M
Valor Unitário: 334,00
Valor Total: 115.363,60
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM
Registrado em: 30/03/2026 - 15:47:53

97 - GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO

Quantidade: 335,1999
Sigla: M
Valor Unitário: 80,00
Valor Total: 26.815,99
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO
Registrado em: 30/03/2026 - 15:48:12

98 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA

Quantidade: 37,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 96,00
Valor Total: 3.552,00
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA
Registrado em: 30/03/2026 - 15:48:31

99 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)

Quantidade: 29,2800
Sigla: KG
Valor Unitário: 15,00
Valor Total: 439,20
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)
Registrado em: 30/03/2026 - 15:48:49

100 - TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO

Quantidade: 211,6998
Sigla: M²
Valor Unitário: 47,00
Valor Total: 9.949,89
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO
Registrado em: 30/03/2026 - 15:49:09

101 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)

Quantidade: 180,6000
Sigla: M

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 671 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 53 / 126

Valor Unitário: 12,00 **Valor Total:** 2.167,20
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)
Registrado em: 30/03/2026 - 15:49:36

102 - CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES

Quantidade: 17,9000 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 3.150,00 **Valor Total:** 56.385,00
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES
Registrado em: 30/03/2026 - 15:49:56

103 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)

Quantidade: 0,1300 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 1.152,00 **Valor Total:** 149,76
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)
Registrado em: 30/03/2026 - 15:50:29

104 - REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS

Quantidade: 93,9400 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 9,00 **Valor Total:** 845,46
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS
Registrado em: 30/03/2026 - 15:50:48

105 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA

Quantidade: 67,0000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 1.108,00 **Valor Total:** 74.236,00
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA
Registrado em: 30/03/2026 - 15:51:10

106 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)

Quantidade: 2,0000 **Sigla:** h
Valor Unitário: 399,00 **Valor Total:** 798,00
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)
Registrado em: 30/03/2026 - 15:51:37

107 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)

Quantidade: 2,0000 **Sigla:** h
Valor Unitário: 468,00 **Valor Total:** 936,00
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)
Registrado em: 30/03/2026 - 15:51:55

108 - ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL

Quantidade: 1,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 52.699,00
Valor Total: 52.699,00
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL
Registrado em: 30/03/2026 - 15:52:22

Informações adicionais

Proposta Registrada

Processo

Número: 000005/2026
Número do Processo Interno: 0PG4T3/2025
Modalidade: Concorrência por Menor Preço
Abertura: 07/04/2026 - 09:01
Orgão: Prefeitura Municipal de Alegre
Município: Alegre / ES

Validade da Proposta - Em dias, conforme o edital

Proposta Válida por: 60 dias.

1 - G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.

1 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps

Quantidade: 4,5000
Sigla: M²
Valor Unitário: 571,86
Valor Total: 2.573,37
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:00

2 - BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)

Quantidade: 10,9000
Sigla: M²
Valor Unitário: 565,58
Valor Total: 6.164,82
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:00

3 - ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA

Quantidade: 5,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 1.664,82
Valor Total: 8.324,10
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 672 / 2285
2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 54 / 126

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 673 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 55 / 126

Detalhe: ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA

Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:00

4 - Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m

Quantidade: 25,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 67,68
Valor Total: 1.692,00
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:00

5 - Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG

Quantidade: 20,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 626,08
Valor Total: 12.521,60
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:00

6 - ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.

Quantidade: 360,0000
Sigla: M²
Valor Unitário: 18,44
Valor Total: 6.638,40
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:00

7 - RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)

Quantidade: 293,4300
Sigla: M²
Valor Unitário: 5,54
Valor Total: 1.625,60
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:00

8 - DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE

Quantidade: 0,2500
Sigla: M³
Valor Unitário: 487,58
Valor Total: 121,90
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:00

9 - DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO

Quantidade: 0,1700
Sigla: M²
Valor Unitário: 714,59
Valor Total: 121,48
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:00

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 674 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 56 / 126

10 - DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS

Quantidade: 2,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 4,09
Valor Total: 8,18
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:00

11 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA

Quantidade: 1.358,9356
Sigla: t
Valor Unitário: 2,02
Valor Total: 2.745,05
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:00

12 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA

Quantidade: 56,6139
Sigla: t
Valor Unitário: 1,01
Valor Total: 57,18
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:00

13 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL

Quantidade: 15,8442
Sigla: t
Valor Unitário: 1,54
Valor Total: 24,40
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:00

14 - ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M

Quantidade: 193,7400
Sigla: M²
Valor Unitário: 85,53
Valor Total: 16.570,58
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:01

15 - DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO

Quantidade: 1,5500
Sigla: M²
Valor Unitário: 192,72
Valor Total: 298,72
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:01

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7° da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.

Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 675 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 57 / 126

16 - REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO

Quantidade: 187,5600
Sigla: M³
Valor Unitário: 20,77
Valor Total: 3.895,62
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:01

17 - AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%

Quantidade: 12,6300
Sigla: M³
Valor Unitário: 38,81
Valor Total: 490,17
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:01

18 - ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Quantidade: 12,6300
Sigla: M³
Valor Unitário: 8,15
Valor Total: 102,93
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:01

19 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)

Quantidade: 391,0200
Sigla: t
Valor Unitário: 2,02
Valor Total: 789,86
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:01

20 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)

Quantidade: 85,9700
Sigla: t
Valor Unitário: 1,01
Valor Total: 86,83
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:01

21 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)

Quantidade: 197,0400
Sigla: t
Valor Unitário: 1,54
Valor Total: 303,44
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:01

22 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 676 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 58 / 126

Quantidade: 35,6700 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 90,26 **Valor Total:** 3.219,57
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:01

23 - SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO

Quantidade: 29,1799 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 62,71 **Valor Total:** 1.829,87
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:01

24 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)

Quantidade: 6.639,0800 **Sigla:** t
Valor Unitário: 2,02 **Valor Total:** 13.410,94
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:01

25 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020

Quantidade: 110,6484 **Sigla:** t
Valor Unitário: 5,83 **Valor Total:** 645,08
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:01

26 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)

Quantidade: 618,0300 **Sigla:** t
Valor Unitário: 1,01 **Valor Total:** 624,21
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:01

27 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)

Quantidade: 46,8200 **Sigla:** t
Valor Unitário: 1,54 **Valor Total:** 72,10
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:01

28 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Quantidade: 3,5000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 278,68 **Valor Total:** 975,38

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:01

29 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Quantidade: 9,0000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 671,16 **Valor Total:** 6.040,44
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:01

30 - TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA

Quantidade: 2.492,5100 **Sigla:** t
Valor Unitário: 0,85 **Valor Total:** 2.118,63
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:01

31 - EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000 **Sigla:** UN
Valor Unitário: 2.669,04 **Valor Total:** 2.669,04
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:01

32 - CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000 **Sigla:** UN
Valor Unitário: 1.972,65 **Valor Total:** 1.972,65
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:01

33 - ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES

Quantidade: 11,2000 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 52,80 **Valor Total:** 591,36
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:01

34 - EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS

Quantidade: 1,0000 **Sigla:** UN
Valor Unitário: 2.208,65 **Valor Total:** 2.208,65
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:01

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 677 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 59 / 126

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 678 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 60 / 126

35 - MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO

Quantidade: 227,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 97,75
Valor Total: 22.189,25
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:01

36 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA

Quantidade: 3.801,0200
Sigla: t
Valor Unitário: 1,70
Valor Total: 6.461,73
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:01

37 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 5.765,30
Valor Total: 5.765,30
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:01

38 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 8.339,79
Valor Total: 8.339,79
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:02

39 - DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 3,7000
Sigla: M
Valor Unitário: 956,77
Valor Total: 3.540,05
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:02

40 - DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 4,8000
Sigla: M
Valor Unitário: 737,02
Valor Total: 3.537,70
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:02

41 - DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 679 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 61 / 126

Quantidade: 1,0000 **Sigla:** UN
Valor Unitário: 505,11 **Valor Total:** 505,11
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:02

42 - SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 11,6000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 55,52 **Valor Total:** 644,03
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:02

43 - CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA

Quantidade: 43,3500 **Sigla:** M
Valor Unitário: 822,28 **Valor Total:** 35.645,84
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:02

44 - Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito

Quantidade: 141,9100 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 1,43 **Valor Total:** 202,93
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito **Registrado em:** 03/04/2026 - 20:48:02

45 - BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO

Quantidade: 21,2900 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 331,13 **Valor Total:** 7.049,76
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:02

46 - EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022

Quantidade: 114,6000 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 120,25 **Valor Total:** 13.780,65
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:02

47 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)

Quantidade: 4.646,1700 **Sigla:** t
Valor Unitário: 2,02 **Valor Total:** 9.385,26
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 680 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 62 / 126

Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:02

48 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)

Quantidade: 46,8388
Sigla: t
Valor Unitário: 5,83
Valor Total: 273,07
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:02

49 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)

Quantidade: 2.912,8515
Sigla: t
Valor Unitário: 1,01
Valor Total: 2.941,98
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:02

50 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)

Quantidade: 1.293,7900
Sigla: t
Valor Unitário: 1,70
Valor Total: 2.199,44
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:02

51 - IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA

Quantidade: 114,6000
Sigla: M²
Valor Unitário: 0,49
Valor Total: 56,15
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:02

52 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 0,5500
Sigla: M³
Valor Unitário: 599,05
Valor Total: 329,48
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:02

53 - ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M

Quantidade: 0,5500
Sigla: M²
Valor Unitário: 94,80
Valor Total: 52,14
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:02

54 - LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL

Quantidade: 0,1400 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 210,49 **Valor Total:** 29,47
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:02

55 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)

Quantidade: 17,2574 **Sigla:** t
Valor Unitário: 2,02 **Valor Total:** 34,86
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:02

56 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)

Quantidade: 0,2900 **Sigla:** t
Valor Unitário: 5,83 **Valor Total:** 1,69
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:02

57 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)

Quantidade: 17,7300 **Sigla:** t
Valor Unitário: 1,01 **Valor Total:** 17,91
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:02

58 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022

Quantidade: 1,3700 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 104,44 **Valor Total:** 143,08
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:02

59 - FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO

Quantidade: 0,1400 **Sigla:** t
Valor Unitário: 3.165,75 **Valor Total:** 443,21

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 681 / 2285
2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 63 / 126

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO

Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:02

60 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA

Quantidade: 50,2558 **Sigla:** t

Valor Unitário: 2,15 **Valor Total:** 108,05

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA

Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:02

61 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO

Quantidade: 10,0000 **Sigla:** UN

Valor Unitário: 131,86 **Valor Total:** 1.318,60

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO

Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:02

62 - SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA

Quantidade: 2,0000 **Sigla:** M²

Valor Unitário: 848,00 **Valor Total:** 1.696,00

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA

Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:02

63 - FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS

Quantidade: 22,7597 **Sigla:** M

Valor Unitário: 23,01 **Valor Total:** 523,70

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS

Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:03

64 - FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO

Quantidade: 22,7600 **Sigla:** M

Valor Unitário: 39,20 **Valor Total:** 892,19

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO

Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:03

65 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 10,3700 **Sigla:** M³

Valor Unitário: 511,16 **Valor Total:** 5.300,73

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 682 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 64 / 126

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 683 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 65 / 126

Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:03

66 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO

Quantidade: 1.259,3195
Sigla: KG
Valor Unitário: 15,87
Valor Total: 19.985,40
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:03

67 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA

Quantidade: 93,7200
Sigla: M²
Valor Unitário: 95,06
Valor Total: 8.909,02
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:03

68 - LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA

Quantidade: 7,5600
Sigla: M³
Valor Unitário: 272,35
Valor Total: 2.058,97
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:03

69 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)

Quantidade: 680,3960
Sigla: t
Valor Unitário: 2,02
Valor Total: 1.374,40
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:03

70 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)

Quantidade: 11,3400
Sigla: t
Valor Unitário: 5,83
Valor Total: 66,11
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:03

71 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)

Quantidade: 116,7921
Sigla: t
Valor Unitário: 1,01
Valor Total: 117,96
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 684 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 66 / 126

Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:03

72 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS

Quantidade: 10,8000
Sigla: M
Valor Unitário: 16,48
Valor Total: 177,98
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:03

73 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.

Quantidade: 83,3096
Sigla: M²
Valor Unitário: 12,92
Valor Total: 1.076,36
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:03

74 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Quantidade: 34,8000
Sigla: M
Valor Unitário: 12,38
Valor Total: 430,82
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:03

75 - EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE

Quantidade: 4,0500
Sigla: M
Valor Unitário: 93,21
Valor Total: 377,50
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:03

76 - TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO

Quantidade: 108,8000
Sigla: M
Valor Unitário: 193,14
Valor Total: 21.013,63
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:03

77 - PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA

Quantidade: 8,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 523,14
Valor Total: 4.185,12
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 685 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 67 / 126

Detalhe: PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:03

78 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM

Quantidade: 90,8000
Sigla: M
Valor Unitário: 358,65
Valor Total: 32.565,42
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:03

79 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO

Quantidade: 18,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 1.127,81
Valor Total: 20.300,58
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:03

80 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO

Quantidade: 0,7700
Sigla: M³
Valor Unitário: 1.152,71
Valor Total: 887,59
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:03

81 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM

Quantidade: 36,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 434,68
Valor Total: 15.648,48
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:03

82 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 0,0900
Sigla: M³
Valor Unitário: 533,51
Valor Total: 48,02
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:03

Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, **ESTAR** enquadrado como ME/EPP/COOP conforme Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, **ESTANDO** apto, portanto, a exercer o direito de preferência.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 686 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 68 / 126

83 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)

Quantidade: 45,8800
Sigla: M³
Valor Unitário: 511,16
Valor Total: 23.452,02
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:03

84 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)

Quantidade: 2.913,7297
Sigla: KG
Valor Unitário: 15,87
Valor Total: 46.240,89
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:03

85 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)

Quantidade: 212,3800
Sigla: M²
Valor Unitário: 95,06
Valor Total: 20.188,84
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:03

86 - LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)

Quantidade: 8,2400
Sigla: M³
Valor Unitário: 272,35
Valor Total: 2.244,16
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:03

87 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)

Quantidade: 741,6000
Sigla: t
Valor Unitário: 2,02
Valor Total: 1.498,03
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:04

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 687 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 69 / 126

88 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)

Quantidade: 12,3585
Sigla: t
Valor Unitário: 5,83
Valor Total: 72,05
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:04

89 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)

Quantidade: 127,3100
Sigla: t
Valor Unitário: 1,01
Valor Total: 128,58
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:04

90 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)

Quantidade: 20,6996
Sigla: M
Valor Unitário: 16,48
Valor Total: 341,13
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:04

91 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)

Quantidade: 83,8994
Sigla: M²
Valor Unitário: 12,92
Valor Total: 1.083,98
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:04

92 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)

Quantidade: 37,1995
Sigla: M
Valor Unitário: 12,38
Valor Total: 460,53
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:04

93 - PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES

Quantidade: 95,1000
Sigla: M
Valor Unitário: 41,02
Valor Total: 3.901,00
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 688 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 70 / 126

Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:04

94 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)

Quantidade: 2,5500
Sigla: M³
Valor Unitário: 533,51
Valor Total: 1.360,45
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:04

95 - ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM

Quantidade: 18,6200
Sigla: M²
Valor Unitário: 192,22
Valor Total: 3.579,14
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:04

96 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM

Quantidade: 345,4000
Sigla: M
Valor Unitário: 334,37
Valor Total: 115.491,40
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:04

97 - GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO

Quantidade: 335,1999
Sigla: M
Valor Unitário: 80,83
Valor Total: 27.094,21
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:04

98 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA

Quantidade: 37,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 96,46
Valor Total: 3.569,02
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:04

99 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)

Quantidade: 29,2800
Sigla: KG
Valor Unitário: 15,87
Valor Total: 464,67
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:04

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 689 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 71 / 126

100 - TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO

Quantidade: 211,6998
Sigla: M²
Valor Unitário: 47,27
Valor Total: 10.007,05
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:04

101 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)

Quantidade: 180,6000
Sigla: M
Valor Unitário: 12,38
Valor Total: 2.235,83
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:04

102 - CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES

Quantidade: 17,9000
Sigla: M³
Valor Unitário: 3.150,27
Valor Total: 56.389,83
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:04

103 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)

Quantidade: 0,1300
Sigla: M³
Valor Unitário: 1.152,71
Valor Total: 149,85
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:04

104 - REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS

Quantidade: 93,9400
Sigla: M²
Valor Unitário: 9,74
Valor Total: 914,98
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:04

105 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA

Quantidade: 67,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 1.108,22
Valor Total: 74.250,74
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:04

106 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 690 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 72 / 126

CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)

Quantidade: 2,0000 **Sigla:** h
Valor Unitário: 399,38 **Valor Total:** 798,76
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:04

107 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)

Quantidade: 2,0000 **Sigla:** h
Valor Unitário: 468,61 **Valor Total:** 937,22
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)
Registrado em: 03/04/2026 - 20:48:04

108 - ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL

Quantidade: 1,0000 **Sigla:** UN
Valor Unitário: 52.699,06 **Valor Total:** 52.699,06
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL **Registrado em:** 03/04/2026 - 20:48:04

Informações adicionais

Proposta Registrada

Processo

Número: 000005/2026 **Número do Processo Interno:** 0PG4T3/2025
Modalidade: Concorrência por Menor Preço **Abertura:** 07/04/2026 - 09:01
Orgão: Prefeitura Municipal de Alegre **Município:** Alegre / ES

Validade da Proposta - Em dias, conforme o edital

Proposta Válida por: 60 dias.

1 - G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.

1 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps

Quantidade: 4,5000 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 571,86 **Valor Total:** 2.573,37
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: - **Registrado em:** 06/04/2026 - 22:25:15

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7° da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.

Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.

Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 691 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 73 / 126

2 - BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)

Quantidade: 10,9000
Valor Unitário: 565,58
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: M²
Valor Total: 6.164,82
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:15

3 - ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA

Quantidade: 5,0000
Valor Unitário: 1.664,82
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: UN
Valor Total: 8.324,10
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:15

4 - Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m

Quantidade: 25,0000
Valor Unitário: 67,68
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: M
Valor Total: 1.692,00
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:15

5 - Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG

Quantidade: 20,0000
Valor Unitário: 626,08
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: M
Valor Total: 12.521,60
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:15

6 - ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.

Quantidade: 360,0000
Valor Unitário: 18,44
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: M²
Valor Total: 6.638,40
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:15

7 - RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)

Quantidade: 293,4300
Valor Unitário: 5,54
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: M²
Valor Total: 1.625,60
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:15

8 - DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE

Quantidade: 0,2500
Valor Unitário: 487,58
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: M³
Valor Total: 121,90
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:15

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 692 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 74 / 126

9 - DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO

Quantidade: 0,1700
Sigla: M²
Valor Unitário: 714,59
Valor Total: 121,48
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:15

10 - DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS

Quantidade: 2,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 4,09
Valor Total: 8,18
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:15

11 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA

Quantidade: 1.358,9356
Sigla: t
Valor Unitário: 2,02
Valor Total: 2.745,05
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:15

12 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA

Quantidade: 56,6139
Sigla: t
Valor Unitário: 1,01
Valor Total: 57,18
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:15

13 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL

Quantidade: 15,8442
Sigla: t
Valor Unitário: 1,54
Valor Total: 24,40
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:15

14 - ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M

Quantidade: 193,7400
Sigla: M²
Valor Unitário: 85,53
Valor Total: 16.570,58
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:15

15 - DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO

Quantidade: 1,5500
Sigla: M²
Valor Unitário: 192,72
Valor Total: 298,72
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:15

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, **ESTAR** enquadrado como ME/EPP/COOP conforme Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, **ESTANDO** apto, portanto, a exercer o direito de preferência.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 693 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 75 / 126

16 - REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO

Quantidade: 187,5600
Sigla: M³
Valor Unitário: 20,77
Valor Total: 3.895,62
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:15

17 - AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%

Quantidade: 12,6300
Sigla: M³
Valor Unitário: 38,81
Valor Total: 490,17
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:15

18 - ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Quantidade: 12,6300
Sigla: M³
Valor Unitário: 8,15
Valor Total: 102,93
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

19 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)

Quantidade: 391,0200
Sigla: t
Valor Unitário: 2,02
Valor Total: 789,86
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

20 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)

Quantidade: 85,9700
Sigla: t
Valor Unitário: 1,01
Valor Total: 86,83
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

21 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)

Quantidade: 197,0400
Sigla: t
Valor Unitário: 1,54
Valor Total: 303,44
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

22 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Quantidade: 35,6700
Sigla: M²
Valor Unitário: 90,26
Valor Total: 3.219,57
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

23 - SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO

Quantidade: 29,1799
Sigla: M³

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 694 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 76 / 126

Valor Unitário: 62,71
Valor Total: 1.829,87
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

24 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)

Quantidade: 6.639,0800
Sigla: t
Valor Unitário: 2,02
Valor Total: 13.410,94
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

25 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020

Quantidade: 110,6484
Sigla: t
Valor Unitário: 5,83
Valor Total: 645,08
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

26 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)

Quantidade: 618,0300
Sigla: t
Valor Unitário: 1,01
Valor Total: 624,21
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

27 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)

Quantidade: 46,8200
Sigla: t
Valor Unitário: 1,54
Valor Total: 72,10
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

28 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Quantidade: 3,5000
Sigla: M
Valor Unitário: 278,68
Valor Total: 975,38
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

29 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Quantidade: 9,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 671,16
Valor Total: 6.040,44
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

30 - TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA

Quantidade: 2.492,5100
Sigla: t
Valor Unitário: 0,85
Valor Total: 2.118,63
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 695 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 77 / 126

Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

31 - EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000
Valor Unitário: 2.669,04
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: UN
Valor Total: 2.669,04
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

32 - CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000
Valor Unitário: 1.972,65
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: UN
Valor Total: 1.972,65
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

33 - ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES

Quantidade: 11,2000
Valor Unitário: 52,80
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: M²
Valor Total: 591,36
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

34 - EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS

Quantidade: 1,0000
Valor Unitário: 2.208,65
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: UN
Valor Total: 2.208,65
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

35 - MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO

Quantidade: 227,0000
Valor Unitário: 97,75
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: M
Valor Total: 22.189,25
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

36 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA

Quantidade: 3.801,0200
Valor Unitário: 1,70
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: t
Valor Total: 6.461,73
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

37 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000
Valor Unitário: 5.765,30
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: UN
Valor Total: 5.765,30
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 696 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 78 / 126

38 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 8.339,79
Valor Total: 8.339,79
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

39 - DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 3,7000
Sigla: M
Valor Unitário: 956,77
Valor Total: 3.540,05
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

40 - DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 4,8000
Sigla: M
Valor Unitário: 737,02
Valor Total: 3.537,70
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

41 - DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 505,11
Valor Total: 505,11
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

42 - SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 11,6000
Sigla: M
Valor Unitário: 55,52
Valor Total: 644,03
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

43 - CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA

Quantidade: 43,3500
Sigla: M
Valor Unitário: 822,28
Valor Total: 35.645,84
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

44 - Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito

Quantidade: 141,9100
Sigla: M^2
Valor Unitário: 1,43
Valor Total: 202,93
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

45 - BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO

Quantidade: 21,2900
Sigla: M^3
Valor Unitário: 331,13
Valor Total: 7.049,76

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 697 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 79 / 126

Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

46 - EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022

Quantidade: 114,6000
Sigla: M²
Valor Unitário: 120,25
Valor Total: 13.780,65
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

47 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)

Quantidade: 4.646,1700
Sigla: t
Valor Unitário: 2,02
Valor Total: 9.385,26
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

48 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)

Quantidade: 46,8388
Sigla: t
Valor Unitário: 5,83
Valor Total: 273,07
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

49 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)

Quantidade: 2.912,8515
Sigla: t
Valor Unitário: 1,01
Valor Total: 2.941,98
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:16

50 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)

Quantidade: 1.293,7900
Sigla: t
Valor Unitário: 1,70
Valor Total: 2.199,44
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

51 - IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA

Quantidade: 114,6000
Sigla: M²
Valor Unitário: 0,49
Valor Total: 56,15
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

52 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 0,5500
Sigla: M³

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 698 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 80 / 126

Valor Unitário: 599,05
Valor Total: 329,48
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

53 - ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M

Quantidade: 0,5500
Sigla: M²
Valor Unitário: 94,80
Valor Total: 52,14
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

54 - LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL

Quantidade: 0,1400
Sigla: M³
Valor Unitário: 210,49
Valor Total: 29,47
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

55 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)

Quantidade: 17,2574
Sigla: t
Valor Unitário: 2,02
Valor Total: 34,86
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

56 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)

Quantidade: 0,2900
Sigla: t
Valor Unitário: 5,83
Valor Total: 1,69
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

57 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)

Quantidade: 17,7300
Sigla: t
Valor Unitário: 1,01
Valor Total: 17,91
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

58 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022

Quantidade: 1,3700
Sigla: M²
Valor Unitário: 104,44
Valor Total: 143,08
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

59 - FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 699 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 81 / 126

Quantidade: 0,1400
Valor Unitário: 3.165,75
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: t
Valor Total: 443,21
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

60 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA

Quantidade: 50,2558
Valor Unitário: 2,15
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: t
Valor Total: 108,05
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

61 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO

Quantidade: 10,0000
Valor Unitário: 131,86
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: UN
Valor Total: 1.318,60
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

62 - SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA

Quantidade: 2,0000
Valor Unitário: 848,00
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: M²
Valor Total: 1.696,00
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

63 - FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS

Quantidade: 22,7597
Valor Unitário: 23,01
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: M
Valor Total: 523,70
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

64 - FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO

Quantidade: 22,7600
Valor Unitário: 39,20
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: M
Valor Total: 892,19
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

65 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 10,3700
Valor Unitário: 511,16
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: M³
Valor Total: 5.300,73
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 700 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 82 / 126

66 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO

Quantidade: 1.259,3195
Valor Unitário: 15,87
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: KG
Valor Total: 19.985,40
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

67 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA

Quantidade: 93,7200
Valor Unitário: 95,06
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: M²
Valor Total: 8.909,02
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

68 - LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA

Quantidade: 7,5600
Valor Unitário: 272,35
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: M³
Valor Total: 2.058,97
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

69 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)

Quantidade: 680,3960
Valor Unitário: 2,02
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: t
Valor Total: 1.374,40
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

70 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)

Quantidade: 11,3400
Valor Unitário: 5,83
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: t
Valor Total: 66,11
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

71 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)

Quantidade: 116,7921
Valor Unitário: 1,01
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: t
Valor Total: 117,96
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

72 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS

Quantidade: 10,8000
Valor Unitário: 16,48
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: M
Valor Total: 177,98
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 701 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 83 / 126

73 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.

Quantidade: 83,3096
Valor Unitário: 12,92
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: M²
Valor Total: 1.076,36
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

74 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Quantidade: 34,8000
Valor Unitário: 12,38
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: M
Valor Total: 430,82
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

75 - EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE

Quantidade: 4,0500
Valor Unitário: 93,21
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: M
Valor Total: 377,50
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

76 - TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO

Quantidade: 108,8000
Valor Unitário: 193,14
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: M
Valor Total: 21.013,63
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

77 - PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA

Quantidade: 8,0000
Valor Unitário: 523,14
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: UN
Valor Total: 4.185,12
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

78 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM

Quantidade: 90,8000
Valor Unitário: 358,65
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: M
Valor Total: 32.565,42
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

79 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO

Quantidade: 18,0000
Valor Unitário: 1.127,81
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: M
Valor Total: 20.300,58
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 702 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 84 / 126

80 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO

Quantidade: 0,7700
Sigla: M³
Valor Unitário: 1.152,71
Valor Total: 887,59
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

81 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM

Quantidade: 36,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 434,68
Valor Total: 15.648,48
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

82 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 0,0900
Sigla: M³
Valor Unitário: 533,51
Valor Total: 48,02
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:17

83 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)

Quantidade: 45,8800
Sigla: M³
Valor Unitário: 511,16
Valor Total: 23.452,02
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:18

84 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)

Quantidade: 2.913,7297
Sigla: KG
Valor Unitário: 15,87
Valor Total: 46.240,89
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:18

85 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)

Quantidade: 212,3800
Sigla: M²
Valor Unitário: 95,06
Valor Total: 20.188,84
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:18

86 - LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)

Quantidade: 8,2400
Sigla: M³
Valor Unitário: 272,35
Valor Total: 2.244,16
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:18

87 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 703 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 85 / 126

Quantidade: 741,6000
Valor Unitário: 2,02
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: t
Valor Total: 1.498,03
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:18

88 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)

Quantidade: 12,3585
Valor Unitário: 5,83
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: t
Valor Total: 72,05
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:18

89 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)

Quantidade: 127,3100
Valor Unitário: 1,01
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: t
Valor Total: 128,58
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:18

90 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)

Quantidade: 20,6996
Valor Unitário: 16,48
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: M
Valor Total: 341,13
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:18

91 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)

Quantidade: 83,8994
Valor Unitário: 12,92
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: M²
Valor Total: 1.083,98
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:18

92 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)

Quantidade: 37,1995
Valor Unitário: 12,38
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: M
Valor Total: 460,53
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:18

93 - PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES

Quantidade: 95,1000
Valor Unitário: 41,02
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: M
Valor Total: 3.901,00
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:18

94 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)

Quantidade: 2,5500
Sigla: M³

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 704 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 86 / 126

Valor Unitário: 533,51
Valor Total: 1.360,45
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:18

95 - ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM

Quantidade: 18,6200
Sigla: M²
Valor Unitário: 192,22
Valor Total: 3.579,14
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:18

96 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM

Quantidade: 345,4000
Sigla: M
Valor Unitário: 334,37
Valor Total: 115.491,40
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:18

97 - GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO

Quantidade: 335,1999
Sigla: M
Valor Unitário: 80,83
Valor Total: 27.094,21
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:18

98 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA

Quantidade: 37,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 96,46
Valor Total: 3.569,02
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:18

99 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)

Quantidade: 29,2800
Sigla: KG
Valor Unitário: 15,87
Valor Total: 464,67
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:18

100 - TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO

Quantidade: 211,6998
Sigla: M²
Valor Unitário: 47,27
Valor Total: 10.007,05
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: -
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:18

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 705 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 87 / 126

101 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)

Quantidade: 180,6000
Valor Unitário: 12,38
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: M
Valor Total: 2.235,83
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:18

102 - CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES

Quantidade: 17,9000
Valor Unitário: 3.150,27
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: M³
Valor Total: 56.389,83
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:18

103 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)

Quantidade: 0,1300
Valor Unitário: 1.152,71
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: M³
Valor Total: 149,85
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:18

104 - REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS

Quantidade: 93,9400
Valor Unitário: 9,74
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: M²
Valor Total: 914,98
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:18

105 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA

Quantidade: 67,0000
Valor Unitário: 1.108,22
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: M
Valor Total: 74.250,74
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:18

106 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)

Quantidade: 2,0000
Valor Unitário: 399,38
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: h
Valor Total: 798,76
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:18

107 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)

Quantidade: 2,0000
Valor Unitário: 468,61
Modelo: N/C
Detalhe: -
Sigla: h
Valor Total: 937,22
Marca/Fabricante: N/C
Registrado em: 06/04/2026 - 22:25:18

108 - ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 706 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 88 / 126

Quantidade: 1,0000 **Sigla:** UN
Valor Unitário: 52.698,87 **Valor Total:** 52.698,87
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: - **Registrado em:** 06/04/2026 - 22:25:18

Informações adicionais

Proposta Registrada

Processo

Número: 000005/2026 **Número do Processo Interno:** 0PG4T3/2025
Modalidade: Concorrência por Menor Preço **Abertura:** 07/04/2026 - 09:01
Orgão: Prefeitura Municipal de Alegre **Município:** Alegre / ES

Validade da Proposta - Em dias, conforme o edital

Proposta Válida por: 120 dias.

Informações adicionais

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7° da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.

Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.

Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, **ESTAR** enquadrado como ME/EPP/COOP conforme Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, **ESTANDO** apto, portanto, a exercer o direito de preferência.

Proposta Registrada

Processo

Número: 000005/2026 **Número do Processo Interno:** 0PG4T3/2025
Modalidade: Concorrência por Menor Preço **Abertura:** 07/04/2026 - 09:01
Orgão: Prefeitura Municipal de Alegre **Município:** Alegre / ES

Validade da Proposta - Em dias, conforme o edital

Proposta Válida por: 60 dias.

1 - G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.

1 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps

Quantidade: 4,5000 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 571,86 **Valor Total:** 2.573,37
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 707 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 89 / 126

Detalhe: FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps
Registrado em: 06/04/2026 - 18:34:01

2 - BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)

Quantidade: 10,9000
Sigla: M²
Valor Unitário: 565,68
Valor Total: 6.165,91
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)
Registrado em: 06/04/2026 - 18:37:02

3 - ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA

Quantidade: 5,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 1.664,82
Valor Total: 8.324,10
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA
Registrado em: 06/04/2026 - 18:39:09

4 - Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m

Quantidade: 25,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 67,68
Valor Total: 1.692,00
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m
Registrado em: 06/04/2026 - 18:41:48

5 - Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG

Quantidade: 20,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 626,08
Valor Total: 12.521,60
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG
Registrado em: 06/04/2026 - 18:42:18

6 - ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.

Quantidade: 360,0000
Sigla: M²
Valor Unitário: 18,44
Valor Total: 6.638,40
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.
Registrado em: 06/04/2026 - 18:44:46

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 708 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 90 / 126

7 - RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)

Quantidade: 293,4300 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 5,54 **Valor Total:** 1.625,60
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)
Registrado em: 06/04/2026 - 18:45:56

8 - DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE

Quantidade: 0,2500 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 487,57 **Valor Total:** 121,89
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE
Registrado em: 06/04/2026 - 18:52:42

9 - DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO

Quantidade: 0,1700 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 714,59 **Valor Total:** 121,48
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE
Registrado em: 06/04/2026 - 19:17:28

10 - DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS

Quantidade: 2,0000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 4,09 **Valor Total:** 8,18
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS
Registrado em: 06/04/2026 - 19:18:22

11 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA

Quantidade: 1.358,9356 **Sigla:** t
Valor Unitário: 2,02 **Valor Total:** 2.745,05
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA
Registrado em: 06/04/2026 - 19:19:19

12 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA

Quantidade: 56,6139 **Sigla:** t
Valor Unitário: 1,01 **Valor Total:** 57,18
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA
Registrado em: 06/04/2026 - 19:22:39

13 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL

Quantidade: 15,8442 **Sigla:** t
Valor Unitário: 1,54 **Valor Total:** 24,40
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL
Registrado em: 06/04/2026 - 19:23:36

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 709 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 91 / 126

14 - ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M

Quantidade: 193,7400
Sigla: M²
Valor Unitário: 85,53
Valor Total: 16.570,58
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M
Registrado em: 06/04/2026 - 19:25:10

15 - DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO

Quantidade: 1,5500
Sigla: M²
Valor Unitário: 192,72
Valor Total: 298,72
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO
Registrado em: 06/04/2026 - 19:26:02

16 - REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO

Quantidade: 187,5600
Sigla: M³
Valor Unitário: 20,77
Valor Total: 3.895,62
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO
Registrado em: 07/04/2026 - 05:35:36

17 - AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%

Quantidade: 12,6300
Sigla: M³
Valor Unitário: 38,81
Valor Total: 490,17
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%
Registrado em: 07/04/2026 - 05:36:24

18 - ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Quantidade: 12,6300
Sigla: M³
Valor Unitário: 8,15
Valor Total: 102,93
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA
Registrado em: 07/04/2026 - 05:37:28

19 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)

Quantidade: 391,0200
Sigla: t
Valor Unitário: 2,02
Valor Total: 789,86
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)
Registrado em: 07/04/2026 - 05:38:21

20 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)

Quantidade: 85,9700
Sigla: t
Valor Unitário: 1,00
Valor Total: 85,97
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 710 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 92 / 126

Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)
Registrado em: 07/04/2026 - 05:39:08

21 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)

Quantidade: 197,0400
Sigla: t
Valor Unitário: 1,54
Valor Total: 303,44
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)
Registrado em: 07/04/2026 - 05:39:59

22 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Quantidade: 35,6700
Sigla: M²
Valor Unitário: 90,23
Valor Total: 3.218,50
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA
Registrado em: 07/04/2026 - 05:42:51

23 - SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO

Quantidade: 29,1799
Sigla: M³
Valor Unitário: 62,71
Valor Total: 1.829,87
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO
Registrado em: 07/04/2026 - 05:44:39

24 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)

Quantidade: 6.639,0800
Sigla: t
Valor Unitário: 2,02
Valor Total: 13.410,94
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)
Registrado em: 07/04/2026 - 05:45:50

25 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020

Quantidade: 110,6484
Sigla: t
Valor Unitário: 5,83
Valor Total: 645,08
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020
Registrado em: 07/04/2026 - 05:46:44

26 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)

Quantidade: 618,0300
Sigla: t
Valor Unitário: 1,00
Valor Total: 618,03
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)

Registrado em: 07/04/2026 - 05:47:33

27 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)

Quantidade: 46,8200
Sigla: t
Valor Unitário: 1,54
Valor Total: 72,10
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)
Registrado em: 07/04/2026 - 05:48:26

28 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Quantidade: 3,5000
Sigla: M
Valor Unitário: 278,68
Valor Total: 975,38
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Registrado em: 07/04/2026 - 05:49:58

29 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Quantidade: 9,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 544,24
Valor Total: 4.898,16
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Registrado em: 07/04/2026 - 05:51:00

30 - TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA

Quantidade: 2.492,5100
Sigla: t
Valor Unitário: 0,85
Valor Total: 2.118,63
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA
Registrado em: 07/04/2026 - 05:51:38

31 - EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 2.669,04
Valor Total: 2.669,04
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 07/04/2026 - 05:53:14

32 - CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 1.972,65
Valor Total: 1.972,65
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 07/04/2026 - 05:53:44

33 - ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 711 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 93 / 126

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 712 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 94 / 126

Quantidade: 11,2000 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 52,80 **Valor Total:** 591,36
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES
Registrado em: 07/04/2026 - 07:15:40

34 - EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS

Quantidade: 1,0000 **Sigla:** UN
Valor Unitário: 2.208,65 **Valor Total:** 2.208,65
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS
Registrado em: 07/04/2026 - 07:15:51

35 - MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO

Quantidade: 227,0000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 97,75 **Valor Total:** 22.189,25
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO
Registrado em: 07/04/2026 - 07:16:01

36 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA

Quantidade: 3.801,0200 **Sigla:** t
Valor Unitário: 1,70 **Valor Total:** 6.461,73
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA
Registrado em: 07/04/2026 - 07:16:14

37 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000 **Sigla:** UN
Valor Unitário: 5.765,30 **Valor Total:** 5.765,30
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 07/04/2026 - 07:16:26

38 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000 **Sigla:** UN
Valor Unitário: 8.339,79 **Valor Total:** 8.339,79
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 07/04/2026 - 07:16:37

39 - DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 3,7000 **Sigla:** M

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 713 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 95 / 126

Valor Unitário: 956,77 **Valor Total:** 3.540,05
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 07/04/2026 - 07:16:49

40 - DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 4,8000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 737,02 **Valor Total:** 3.537,70
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 07/04/2026 - 07:17:01

41 - DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000 **Sigla:** UN
Valor Unitário: 505,11 **Valor Total:** 505,11
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS
Registrado em: 07/04/2026 - 07:17:11

42 - SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 11,6000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 55,52 **Valor Total:** 644,03
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 07/04/2026 - 07:17:30

43 - CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA

Quantidade: 43,3500 **Sigla:** M
Valor Unitário: 822,28 **Valor Total:** 35.645,84
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA
Registrado em: 07/04/2026 - 07:17:53

44 - Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito

Quantidade: 141,9100 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 1,43 **Valor Total:** 202,93
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito **Registrado em:** 07/04/2026 - 07:18:02

45 - BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO

Quantidade: 21,2900 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 331,13 **Valor Total:** 7.049,76
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO
Registrado em: 07/04/2026 - 07:18:10

46 - EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM,

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 714 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 96 / 126

ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022

Quantidade: 114,6000 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 120,25 **Valor Total:** 13.780,65
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022
Registrado em: 07/04/2026 - 07:18:22

47 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)

Quantidade: 4.646,1700 **Sigla:** t
Valor Unitário: 2,02 **Valor Total:** 9.385,26
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)
Registrado em: 07/04/2026 - 07:18:48

48 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)

Quantidade: 46,8388 **Sigla:** t
Valor Unitário: 5,83 **Valor Total:** 273,07
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)
Registrado em: 07/04/2026 - 07:18:51

49 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)

Quantidade: 2.912,8515 **Sigla:** t
Valor Unitário: 1,01 **Valor Total:** 2.941,98
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)
Registrado em: 07/04/2026 - 07:19:11

50 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)

Quantidade: 1.293,7900 **Sigla:** t
Valor Unitário: 1,70 **Valor Total:** 2.199,44
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)
Registrado em: 07/04/2026 - 07:19:22

51 - IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA

Quantidade: 114,6000 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 0,49 **Valor Total:** 56,15
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA **Registrado em:** 07/04/2026 - 07:19:38

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 715 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 97 / 126

52 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 0,5500
Sigla: M³
Valor Unitário: 599,05
Valor Total: 329,48
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 07/04/2026 - 07:19:46

53 - ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M

Quantidade: 0,5500
Sigla: M²
Valor Unitário: 94,80
Valor Total: 52,14
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M
Registrado em: 07/04/2026 - 07:20:27

54 - LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL

Quantidade: 0,1400
Sigla: M³
Valor Unitário: 3.165,75
Valor Total: 443,21
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL
Registrado em: 07/04/2026 - 07:20:29

55 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)

Quantidade: 17,2574
Sigla: t
Valor Unitário: 2,02
Valor Total: 34,86
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)
Registrado em: 07/04/2026 - 07:20:31

56 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)

Quantidade: 0,2900
Sigla: t
Valor Unitário: 5,83
Valor Total: 1,69
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)
Registrado em: 07/04/2026 - 07:20:52

57 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)

Quantidade: 17,7300
Sigla: t
Valor Unitário: 1,01
Valor Total: 17,91
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)
Registrado em: 07/04/2026 - 07:20:57

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 716 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 98 / 126

58 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022

Quantidade: 1,3700
Sigla: M²
Valor Unitário: 104,44
Valor Total: 143,08
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022
Registrado em: 07/04/2026 - 07:21:21

59 - FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO

Quantidade: 0,1400
Sigla: t
Valor Unitário: 2,15
Valor Total: 0,30
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO
Registrado em: 07/04/2026 - 07:21:27

60 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA

Quantidade: 50,2558
Sigla: t
Valor Unitário: 131,86
Valor Total: 6.626,73
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA
Registrado em: 07/04/2026 - 07:21:44

61 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO

Quantidade: 10,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 8,48
Valor Total: 84,80
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO
Registrado em: 07/04/2026 - 07:22:22

62 - SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA

Quantidade: 2,0000
Sigla: M²
Valor Unitário: 23,01
Valor Total: 46,02
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA
Registrado em: 07/04/2026 - 07:22:25

63 - FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS

Quantidade: 22,7597
Sigla: M
Valor Unitário: 39,20
Valor Total: 892,18
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS
Registrado em: 07/04/2026 - 07:22:41

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 717 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 99 / 126

64 - FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO

Quantidade: 22,7600
Sigla: M
Valor Unitário: 511,16
Valor Total: 11.634,00
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO
Registrado em: 07/04/2026 - 07:22:56

65 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 10,3700
Sigla: M³
Valor Unitário: 15,87
Valor Total: 164,57
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 07/04/2026 - 07:23:05

66 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO

Quantidade: 1.259,3195
Sigla: KG
Valor Unitário: 95,06
Valor Total: 119.710,91
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO
Registrado em: 07/04/2026 - 07:23:27

67 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA

Quantidade: 93,7200
Sigla: M²
Valor Unitário: 272,35
Valor Total: 25.524,64
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA
Registrado em: 07/04/2026 - 07:23:34

68 - LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA

Quantidade: 7,5600
Sigla: M³
Valor Unitário: 2,02
Valor Total: 15,27
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA
Registrado em: 07/04/2026 - 07:23:54

69 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)

Quantidade: 680,3960
Sigla: t
Valor Unitário: 5,83
Valor Total: 3.966,71
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)
Registrado em: 07/04/2026 - 07:23:56

70 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 718 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 100 / 126

ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)

Quantidade: 11,3400 **Sigla:** t
Valor Unitário: 5,83 **Valor Total:** 66,11
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)
Registrado em: 07/04/2026 - 07:24:12

71 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)

Quantidade: 116,7921 **Sigla:** t
Valor Unitário: 1,00 **Valor Total:** 116,79
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)
Registrado em: 07/04/2026 - 07:24:24

72 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS

Quantidade: 10,8000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 533,51 **Valor Total:** 5.761,91
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS
Registrado em: 07/04/2026 - 07:25:03

73 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.

Quantidade: 83,3096 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 16,45 **Valor Total:** 1.370,44
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.
Registrado em: 07/04/2026 - 07:39:29

74 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Quantidade: 34,8000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 12,38 **Valor Total:** 430,82
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Registrado em: 07/04/2026 - 07:25:19

75 - EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE

Quantidade: 4,0500 **Sigla:** M
Valor Unitário: 93,21 **Valor Total:** 377,50
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE
Registrado em: 07/04/2026 - 07:26:00

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 719 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 101 / 126

76 - TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO

Quantidade: 108,8000
Sigla: M
Valor Unitário: 193,14
Valor Total: 21.013,63
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE
Registrado em: 07/04/2026 - 07:26:02

77 - PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA

Quantidade: 8,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 523,14
Valor Total: 4.185,12
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA
Registrado em: 07/04/2026 - 07:26:25

78 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM

Quantidade: 90,8000
Sigla: M
Valor Unitário: 358,65
Valor Total: 32.565,42
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM
Registrado em: 07/04/2026 - 07:26:35

79 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO

Quantidade: 18,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 1.127,81
Valor Total: 20.300,58
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO
Registrado em: 07/04/2026 - 07:26:46

80 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO

Quantidade: 0,7700
Sigla: M^3
Valor Unitário: 1.152,71
Valor Total: 887,59
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO
Registrado em: 07/04/2026 - 07:29:45

81 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM

Quantidade: 36,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 434,68
Valor Total: 15.648,48
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM
Registrado em: 07/04/2026 - 07:30:03

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 720 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 102 / 126

82 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 0,0900
Sigla: M³
Valor Unitário: 533,51
Valor Total: 48,02
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 07/04/2026 - 07:30:15

83 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)

Quantidade: 45,8800
Sigla: M³
Valor Unitário: 511,16
Valor Total: 23.452,02
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)
Registrado em: 07/04/2026 - 07:30:33

84 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)

Quantidade: 2.913,7297
Sigla: KG
Valor Unitário: 15,87
Valor Total: 46.240,89
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)
Registrado em: 07/04/2026 - 07:30:42

85 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)

Quantidade: 212,3800
Sigla: M²
Valor Unitário: 95,06
Valor Total: 20.188,84
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)
Registrado em: 07/04/2026 - 07:30:57

86 - LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)

Quantidade: 8,2400
Sigla: M³
Valor Unitário: 272,35
Valor Total: 2.244,16
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)
Registrado em: 07/04/2026 - 07:31:08

87 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)

Quantidade: 741,6000
Sigla: t
Valor Unitário: 2,02
Valor Total: 1.498,03
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)
Registrado em: 07/04/2026 - 07:31:41

88 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 721 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 103 / 126

ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)

Quantidade: 12,3585
Sigla: t
Valor Unitário: 5,83
Valor Total: 72,05
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)
Registrado em: 07/04/2026 - 07:32:07

89 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)

Quantidade: 127,3100
Sigla: t
Valor Unitário: 1,00
Valor Total: 127,31
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)
Registrado em: 07/04/2026 - 07:32:22

90 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)

Quantidade: 20,6996
Sigla: M
Valor Unitário: 16,48
Valor Total: 341,13
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)
Registrado em: 07/04/2026 - 07:32:53

91 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)

Quantidade: 83,8994
Sigla: M²
Valor Unitário: 12,92
Valor Total: 1.083,98
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)
Registrado em: 07/04/2026 - 07:32:56

92 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)

Quantidade: 37,1995
Sigla: M
Valor Unitário: 12,38
Valor Total: 460,53
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)
Registrado em: 07/04/2026 - 07:33:22

93 - PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES

Quantidade: 95,1000
Sigla: M
Valor Unitário: 41,02
Valor Total: 3.901,00
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES
Registrado em: 07/04/2026 - 07:33:33

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 722 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 104 / 126

94 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)

Quantidade: 2,5500 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 533,51 **Valor Total:** 1.360,45
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)
Registrado em: 07/04/2026 - 07:34:17

95 - ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM

Quantidade: 18,6200 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 192,22 **Valor Total:** 3.579,14
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM
Registrado em: 07/04/2026 - 07:34:21

96 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM

Quantidade: 345,4000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 334,37 **Valor Total:** 115.491,40
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM
Registrado em: 07/04/2026 - 07:34:23

97 - GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO

Quantidade: 335,1999 **Sigla:** M
Valor Unitário: 80,83 **Valor Total:** 27.094,21
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO
Registrado em: 07/04/2026 - 07:34:47

98 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA

Quantidade: 37,0000 **Sigla:** UN
Valor Unitário: 96,46 **Valor Total:** 3.569,02
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA
Registrado em: 07/04/2026 - 07:34:56

99 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)

Quantidade: 29,2800 **Sigla:** KG
Valor Unitário: 15,87 **Valor Total:** 464,67
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)
Registrado em: 07/04/2026 - 07:35:26

100 - TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 723 / 2285

Quantidade: 211,6998 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 47,27 **Valor Total:** 10.007,05
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO
Registrado em: 07/04/2026 - 07:35:39

101 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)

Quantidade: 180,6000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 12,38 **Valor Total:** 2.235,83
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)
Registrado em: 07/04/2026 - 07:36:03

102 - CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES

Quantidade: 17,9000 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 3.150,27 **Valor Total:** 56.389,83
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES
Registrado em: 07/04/2026 - 07:36:14

103 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)

Quantidade: 0,1300 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 1.152,71 **Valor Total:** 149,85
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)
Registrado em: 07/04/2026 - 07:36:22

104 - REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS

Quantidade: 93,9400 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 9,74 **Valor Total:** 914,98
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS
Registrado em: 07/04/2026 - 07:36:36

105 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA

Quantidade: 67,0000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 1.108,22 **Valor Total:** 74.250,74
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA
Registrado em: 07/04/2026 - 07:36:43

106 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)

Quantidade: 2,0000 **Sigla:** h
Valor Unitário: 399,38 **Valor Total:** 798,76

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 724 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 106 / 126

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)
Registrado em: 07/04/2026 - 07:37:06

107 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)

Quantidade: 2,0000 **Sigla:** h
Valor Unitário: 468,61 **Valor Total:** 937,22
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)
Registrado em: 07/04/2026 - 07:37:11

108 - ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL

Quantidade: 1,0000 **Sigla:** UN
Valor Unitário: 52.690,00 **Valor Total:** 52.690,00
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL **Registrado em:** 07/04/2026 - 07:37:32

Informações adicionais

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7° da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.

Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.

Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, **NÃO ESTAR** enquadrado como ME/EPP/COOP conforme Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, **NÃO ESTANDO** apto, portanto, a exercer o direito de preferência.

Estou ciente que minha declaração de não enquadramento como ME/EPP/COOP conforme a LC 123/2006 **NÃO ESTÁ** de acordo com o meu cadastro no sistema, não me concedendo o direito aos favorecimentos da citada lei.

Proposta Registrada

Processo

Número: 000005/2026 **Número do Processo Interno:** 0PG4T3/2025
Modalidade: Concorrência por Menor Preço **Abertura:** 07/04/2026 - 09:01
Orgão: Prefeitura Municipal de Alegre **Município:** Alegre / ES

Validade da Proposta - Em dias, conforme o edital

Proposta Válida por: 60 dias.

1 - G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.

1 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps

Quantidade: 4,5000 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 571,86 **Valor Total:** 2.573,37
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 725 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 107 / 126

Detalhe: FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:58

2 - BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)

Quantidade: 10,9000
Sigla: M²
Valor Unitário: 565,58
Valor Total: 6.164,82
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:58

3 - ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA

Quantidade: 5,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 1.664,82
Valor Total: 8.324,10
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:58

4 - Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m

Quantidade: 25,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 67,68
Valor Total: 1.692,00
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:58

5 - Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG

Quantidade: 20,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 626,08
Valor Total: 12.521,60
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:58

6 - ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.

Quantidade: 360,0000
Sigla: M²
Valor Unitário: 18,44
Valor Total: 6.638,40
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:58

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 726 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 108 / 126

7 - RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)

Quantidade: 293,4300 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 5,54 **Valor Total:** 1.625,60
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:58

8 - DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE

Quantidade: 0,2500 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 487,58 **Valor Total:** 121,90
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:58

9 - DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO

Quantidade: 0,1700 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 714,59 **Valor Total:** 121,48
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:58

10 - DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS

Quantidade: 2,0000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 4,09 **Valor Total:** 8,18
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:58

11 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA

Quantidade: 1.358,9356 **Sigla:** t
Valor Unitário: 2,02 **Valor Total:** 2.745,05
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:58

12 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA

Quantidade: 56,6139 **Sigla:** t
Valor Unitário: 1,01 **Valor Total:** 57,18
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:58

13 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL

Quantidade: 15,8442 **Sigla:** t
Valor Unitário: 1,54 **Valor Total:** 24,40
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:58

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 727 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 109 / 126

14 - ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M

Quantidade: 193,7400
Sigla: M²
Valor Unitário: 85,53
Valor Total: 16.570,58
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:58

15 - DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO

Quantidade: 1,5500
Sigla: M²
Valor Unitário: 192,72
Valor Total: 298,72
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:58

16 - REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO

Quantidade: 187,5600
Sigla: M³
Valor Unitário: 20,77
Valor Total: 3.895,62
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:58

17 - AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%

Quantidade: 12,6300
Sigla: M³
Valor Unitário: 38,81
Valor Total: 490,17
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:58

18 - ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Quantidade: 12,6300
Sigla: M³
Valor Unitário: 8,15
Valor Total: 102,93
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:58

19 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)

Quantidade: 391,0200
Sigla: t
Valor Unitário: 2,02
Valor Total: 789,86
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:58

20 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)

Quantidade: 85,9700
Sigla: t
Valor Unitário: 1,01
Valor Total: 86,83
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 728 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 110 / 126

Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:58

21 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)

Quantidade: 197,0400
Sigla: t
Valor Unitário: 1,54
Valor Total: 303,44
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:58

22 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Quantidade: 35,6700
Sigla: M²
Valor Unitário: 90,26
Valor Total: 3.219,57
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:58

23 - SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO

Quantidade: 29,1799
Sigla: M³
Valor Unitário: 62,71
Valor Total: 1.829,87
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:58

24 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)

Quantidade: 6.639,0800
Sigla: t
Valor Unitário: 2,02
Valor Total: 13.410,94
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:58

25 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020

Quantidade: 110,6484
Sigla: t
Valor Unitário: 5,83
Valor Total: 645,08
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:58

26 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)

Quantidade: 618,0300
Sigla: t
Valor Unitário: 1,01
Valor Total: 624,21
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 729 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 111 / 126

Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:59

27 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)

Quantidade: 46,8200
Sigla: t
Valor Unitário: 1,54
Valor Total: 72,10
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:59

28 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Quantidade: 3,5000
Sigla: M
Valor Unitário: 278,68
Valor Total: 975,38
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:59

29 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Quantidade: 9,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 671,16
Valor Total: 6.040,44
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:59

30 - TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA

Quantidade: 2.492,5100
Sigla: t
Valor Unitário: 0,85
Valor Total: 2.118,63
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:59

31 - EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 2.669,04
Valor Total: 2.669,04
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:59

32 - CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 1.972,65
Valor Total: 1.972,65
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:59

33 - ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 730 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 112 / 126

Quantidade: 11,2000 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 52,80 **Valor Total:** 591,36
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:59

34 - EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS

Quantidade: 1,0000 **Sigla:** UN
Valor Unitário: 2.208,65 **Valor Total:** 2.208,65
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:59

35 - MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO

Quantidade: 227,0000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 97,75 **Valor Total:** 22.189,25
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:59

36 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA

Quantidade: 3.801,0200 **Sigla:** t
Valor Unitário: 1,70 **Valor Total:** 6.461,73
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:59

37 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000 **Sigla:** UN
Valor Unitário: 5.765,30 **Valor Total:** 5.765,30
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:59

38 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000 **Sigla:** UN
Valor Unitário: 8.339,79 **Valor Total:** 8.339,79
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:59

39 - DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 3,7000 **Sigla:** M

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 731 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 113 / 126

Valor Unitário: 956,77 **Valor Total:** 3.540,05
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:59

40 - DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 4,8000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 737,02 **Valor Total:** 3.537,70
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:59

41 - DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS

Quantidade: 1,0000 **Sigla:** UN
Valor Unitário: 505,11 **Valor Total:** 505,11
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:59

42 - SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 11,6000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 55,52 **Valor Total:** 644,03
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:59

43 - CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA

Quantidade: 43,3500 **Sigla:** M
Valor Unitário: 822,28 **Valor Total:** 35.645,84
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:59

44 - Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito

Quantidade: 141,9100 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 1,43 **Valor Total:** 202,93
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito **Registrado em:** 06/04/2026 - 22:56:59

45 - BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO

Quantidade: 21,2900 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 331,13 **Valor Total:** 7.049,76
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:59

46 - EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM,

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 732 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 114 / 126

ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022

Quantidade: 114,6000 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 120,25 **Valor Total:** 13.780,65
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:59

47 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)

Quantidade: 4.646,1700 **Sigla:** t
Valor Unitário: 2,02 **Valor Total:** 9.385,26
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:59

48 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)

Quantidade: 46,8388 **Sigla:** t
Valor Unitário: 5,83 **Valor Total:** 273,07
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:59

49 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)

Quantidade: 2.912,8515 **Sigla:** t
Valor Unitário: 1,01 **Valor Total:** 2.941,98
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:59

50 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)

Quantidade: 1.293,7900 **Sigla:** t
Valor Unitário: 1,70 **Valor Total:** 2.199,44
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:59

51 - IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA

Quantidade: 114,6000 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 0,49 **Valor Total:** 56,15
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA **Registrado em:** 06/04/2026 - 22:56:59

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 733 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 115 / 126

52 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 0,5500 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 599,05 **Valor Total:** 329,48
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:59

53 - ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M

Quantidade: 0,5500 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 94,80 **Valor Total:** 52,14
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:59

54 - LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL

Quantidade: 0,1400 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 210,49 **Valor Total:** 29,47
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:59

55 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)

Quantidade: 17,2574 **Sigla:** t
Valor Unitário: 2,02 **Valor Total:** 34,86
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)
Registrado em: 06/04/2026 - 22:56:59

56 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)

Quantidade: 0,2900 **Sigla:** t
Valor Unitário: 5,83 **Valor Total:** 1,69
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:00

57 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)

Quantidade: 17,7300 **Sigla:** t
Valor Unitário: 1,01 **Valor Total:** 17,91
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:00

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 734 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 116 / 126

58 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022

Quantidade: 1,3700
Sigla: M²
Valor Unitário: 104,44
Valor Total: 143,08
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:00

59 - FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO

Quantidade: 0,1400
Sigla: t
Valor Unitário: 3.165,75
Valor Total: 443,21
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:00

60 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA

Quantidade: 50,2558
Sigla: t
Valor Unitário: 2,15
Valor Total: 108,05
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:00

61 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO

Quantidade: 10,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 131,86
Valor Total: 1.318,60
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:00

62 - SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA

Quantidade: 2,0000
Sigla: M²
Valor Unitário: 848,00
Valor Total: 1.696,00
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:00

63 - FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS

Quantidade: 22,7597
Sigla: M
Valor Unitário: 23,01
Valor Total: 523,70
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:00

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 735 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 117 / 126

64 - FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO

Quantidade: 22,7600 **Sigla:** M
Valor Unitário: 39,20 **Valor Total:** 892,19
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:00

65 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 10,3700 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 511,16 **Valor Total:** 5.300,73
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:00

66 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO

Quantidade: 1.259,3195 **Sigla:** KG
Valor Unitário: 15,87 **Valor Total:** 19.985,40
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:00

67 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA

Quantidade: 93,7200 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 95,06 **Valor Total:** 8.909,02
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:00

68 - LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA

Quantidade: 7,5600 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 272,35 **Valor Total:** 2.058,97
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA **Registrado em:** 06/04/2026 - 22:57:00

69 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)

Quantidade: 680,3960 **Sigla:** t
Valor Unitário: 2,02 **Valor Total:** 1.374,40
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:00

70 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 736 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 118 / 126

ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)

Quantidade: 11,3400 **Sigla:** t
Valor Unitário: 5,83 **Valor Total:** 66,11
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:00

71 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)

Quantidade: 116,7921 **Sigla:** t
Valor Unitário: 1,01 **Valor Total:** 117,96
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:00

72 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS

Quantidade: 10,8000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 16,48 **Valor Total:** 177,98
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:00

73 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.

Quantidade: 83,3096 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 12,92 **Valor Total:** 1.076,36
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:00

74 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Quantidade: 34,8000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 12,38 **Valor Total:** 430,82
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:00

75 - EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE

Quantidade: 4,0500 **Sigla:** M
Valor Unitário: 93,21 **Valor Total:** 377,50
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:00

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 737 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 119 / 126

76 - TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO

Quantidade: 108,8000
Sigla: M
Valor Unitário: 193,14
Valor Total: 21.013,63
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:00

77 - PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA

Quantidade: 8,0000
Sigla: UN
Valor Unitário: 523,14
Valor Total: 4.185,12
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:00

78 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM

Quantidade: 90,8000
Sigla: M
Valor Unitário: 358,65
Valor Total: 32.565,42
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:00

79 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO

Quantidade: 18,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 1.127,81
Valor Total: 20.300,58
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:00

80 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO

Quantidade: 0,7700
Sigla: M^3
Valor Unitário: 1.152,71
Valor Total: 887,59
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:00

81 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM

Quantidade: 36,0000
Sigla: M
Valor Unitário: 434,68
Valor Total: 15.648,48
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:00

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 738 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 120 / 126

82 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Quantidade: 0,0900 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 533,51 **Valor Total:** 48,02
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:00

83 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)

Quantidade: 45,8800 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 511,16 **Valor Total:** 23.452,02
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:00

84 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)

Quantidade: 2.913,7297 **Sigla:** KG
Valor Unitário: 15,87 **Valor Total:** 46.240,89
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:00

85 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)

Quantidade: 212,3800 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 95,06 **Valor Total:** 20.188,84
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:00

86 - LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)

Quantidade: 8,2400 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 272,35 **Valor Total:** 2.244,16
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) **Registrado em:** 06/04/2026 - 22:57:00

87 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)

Quantidade: 741,6000 **Sigla:** t
Valor Unitário: 2,02 **Valor Total:** 1.498,03
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:01

88 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 739 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 121 / 126

ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)

Quantidade: 12,3585
Sigla: t
Valor Unitário: 5,83
Valor Total: 72,05
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:01

89 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)

Quantidade: 127,3100
Sigla: t
Valor Unitário: 1,01
Valor Total: 128,58
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:01

90 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)

Quantidade: 20,6996
Sigla: M
Valor Unitário: 16,48
Valor Total: 341,13
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:01

91 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)

Quantidade: 83,8994
Sigla: M²
Valor Unitário: 12,92
Valor Total: 1.083,98
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:01

92 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)

Quantidade: 37,1995
Sigla: M
Valor Unitário: 12,38
Valor Total: 460,53
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:01

93 - PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES

Quantidade: 95,1000
Sigla: M
Valor Unitário: 41,02
Valor Total: 3.901,00
Modelo: N/C
Marca/Fabricante: N/C
Detalhe: PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:01

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 740 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 122 / 126

94 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)

Quantidade: 2,5500 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 533,51 **Valor Total:** 1.360,45
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:01

95 - ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM

Quantidade: 18,6200 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 192,22 **Valor Total:** 3.579,14
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:01

96 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM

Quantidade: 345,4000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 334,37 **Valor Total:** 115.491,40
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:01

97 - GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO

Quantidade: 335,1999 **Sigla:** M
Valor Unitário: 80,83 **Valor Total:** 27.094,21
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:01

98 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA

Quantidade: 37,0000 **Sigla:** UN
Valor Unitário: 96,46 **Valor Total:** 3.569,02
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:01

99 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)

Quantidade: 29,2800 **Sigla:** KG
Valor Unitário: 15,87 **Valor Total:** 464,67
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:01

100 - TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 741 / 2285

Quantidade: 211,6998 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 47,27 **Valor Total:** 10.007,05
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:01

101 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)

Quantidade: 180,6000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 12,38 **Valor Total:** 2.235,83
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:01

102 - CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES

Quantidade: 17,9000 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 3.150,27 **Valor Total:** 56.389,83
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:01

103 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)

Quantidade: 0,1300 **Sigla:** M³
Valor Unitário: 1.152,71 **Valor Total:** 149,85
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:01

104 - REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS

Quantidade: 93,9400 **Sigla:** M²
Valor Unitário: 9,74 **Valor Total:** 914,98
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:01

105 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA

Quantidade: 67,0000 **Sigla:** M
Valor Unitário: 1.108,22 **Valor Total:** 74.250,74
Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C
Detalhe: GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA
Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:01

106 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)

Quantidade: 2,0000 **Sigla:** h
Valor Unitário: 399,38 **Valor Total:** 798,76

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 742 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 124 / 126

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)

Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:01

107 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)

Quantidade: 2,0000 **Sigla:** h

Valor Unitário: 468,61 **Valor Total:** 937,22

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)

Registrado em: 06/04/2026 - 22:57:01

108 - ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL

Quantidade: 1,0000 **Sigla:** UN

Valor Unitário: 52.699,06 **Valor Total:** 52.699,06

Modelo: N/C **Marca/Fabricante:** N/C

Detalhe: ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL **Registrado em:** 06/04/2026 - 22:57:01

Informações adicionais

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7° da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.

Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.

Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, **ESTAR** enquadrado como ME/EPP/COOP conforme Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, **ESTANDO** apto, portanto, a exercer o direito de preferência.

Proposta Registrada

Processo

Número: 000005/2026 **Número do Processo Interno:** 0PG4T3/2025

Modalidade: Concorrência por Menor Preço **Abertura:** 07/04/2026 - 09:01

Orgão: Prefeitura Municipal de Alegre **Município:** Alegre / ES

Validade da Proposta - Em dias, conforme o edital

Proposta Válida por: 90 dias.

Informações adicionais

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7° da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.

Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.

Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaro para os devidos fins legais, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, **NÃO ESTAR** enquadrado como ME/EPP/COOP conforme Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, **NÃO ESTANDO** apto, portanto, a exercer o direito de preferência.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 743 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 125 / 126

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/04/2026 14:20:22 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-MJJ4PC

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 744 / 2285

2026-MJJ4PC - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:20 PÁGINA 126 / 126

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 745 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 1 / 39

ATA DE PROPOSTAS

Prefeitura Municipal de Alegre
Prefeitura Municipal de Alegre
Concorrência por Menor Preço - 000005/2026

Declarações obrigatórias

Titulo	Descricao
Declaração de conhecimento do Edital	Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
Declaração de reserva de cargos	Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Declaração de proposta econômica	Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
Declaração de Não-Emprego de menores	Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7° da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.
Declaração de Não-Emprego de trabalho degradante	Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.
Declaração de Acessibilidade	Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.
Declaração de Inexistência de Fato Superveniente	Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

LOTE 0001 - ITEM 0001 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:11:47	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:11:39	N/C	N/C	4,5000	R$571,00	R$ 2.569,50	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:34:01	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0002 - BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:03	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:03	N/C	N/C	10,9000	R$565,00	R$ 6.158,50	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 746 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 2 / 39

ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:37:02	N/C	N/C	10,9000	R$565,68	R$ 6.165,91	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0003 - ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:22	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:29	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,00	R$ 8.320,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:39:09	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0004 - Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:39	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:43	N/C	N/C	25,0000	R$67,00	R$ 1.675,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:41:48	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0005 - Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:51	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:58	N/C	N/C	20,0000	R$626,00	R$ 12.520,00	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 747 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 3 / 39

ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:42:18	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0006 - ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:13:25	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:13:13	N/C	N/C	360,0000	R$18,00	R$ 6.480,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:44:46	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0007 - RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:13:46	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:13:47	N/C	N/C	293,4300	R$5,00	R$ 1.467,15	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:45:56	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0008 - DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:05	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:10	N/C	N/C	0,2500	R$487,00	R$ 121,75	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 748 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 4 / 39

TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:52:42	N/C	N/C	0,2500	R$487,57	R$ 121,89	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0009 - DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:22	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:26	N/C	N/C	0,1700	R$714,00	R$ 121,38	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:17:28	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0010 - DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:33	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:40	N/C	N/C	2,0000	R$4,00	R$ 8,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:18:22	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0011 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:52	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:59	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,00	R$ 2.717,87	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:19:19	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 749 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 5 / 39

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0012 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA
TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:02	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:15:36	N/C	N/C	56,6139	R$1,00	R$ 56,61	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:22:39	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0013 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL
TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:11	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:15:52	N/C	N/C	15,8442	R$1,00	R$ 15,84	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:23:36	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0014 - ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:24	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:16:17	N/C	N/C	193,7400	R$85,00	R$ 16.467,90	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:25:10	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 750 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 6 / 39

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0015 - DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:43	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:16:35	N/C	N/C	1,5500	R$192,00	R$ 297,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:26:02	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0016 - REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:19:55	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:17:02	N/C	N/C	187,5600	R$20,00	R$ 3.751,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:35:36	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Não

LOTE 0001 - ITEM 0017 - AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:06	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:17:36	N/C	N/C	12,6300	R$38,00	R$ 479,94	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:36:24	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 751 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 7 / 39

LOTE 0001 - ITEM 0018 - ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:16	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:17:50	N/C	N/C	12,6300	R$8,00	R$ 101,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:37:28	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Não

LOTE 0001 - ITEM 0019 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:30	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:04	N/C	N/C	391,0200	R$2,00	R$ 782,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:38:21	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Não

LOTE 0001 - ITEM 0020 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:42	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:15	N/C	N/C	85,9700	R$1,00	R$ 85,97	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:39:08	N/C	N/C	85,9700	R$1,00	R$ 85,97	Não

LOTE 0001 - ITEM 0021 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 752 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 8 / 39

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:57	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:36	N/C	N/C	197,0400	R$1,00	R$ 197,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:39:59	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Não

LOTE 0001 - ITEM 0022 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:21:27	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:50	N/C	N/C	35,6700	R$90,00	R$ 3.210,30	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:42:51	N/C	N/C	35,6700	R$90,23	R$ 3.218,50	Não

LOTE 0001 - ITEM 0023 - SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:21:51	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:19:09	N/C	N/C	29,1799	R$62,20	R$ 1.814,99	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:44:39	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Não

LOTE 0001 - ITEM 0024 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 753 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 9 / 39

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:22:05	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:19:28	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,00	R$ 13.278,16	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:45:50	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Não

LOTE 0001 - ITEM 0025 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:22:16	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:19:45	N/C	N/C	110,6484	R$5,00	R$ 553,24	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:46:44	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Não

LOTE 0001 - ITEM 0026 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:22:48	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:20:01	N/C	N/C	618,0300	R$1,00	R$ 618,03	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:47:33	N/C	N/C	618,0300	R$1,00	R$ 618,03	Não

LOTE 0001 - ITEM 0027 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 754 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 10 / 39

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:23:35	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:20:23	N/C	N/C	46,8200	R$1,00	R$ 46,82	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:48:26	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Não

LOTE 0001 - ITEM 0028 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:23:50	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:20:48	N/C	N/C	3,5000	R$278,00	R$ 973,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:49:58	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Não

LOTE 0001 - ITEM 0029 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:24:02	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:21:30	N/C	N/C	9,0000	R$671,00	R$ 6.039,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:51:00	N/C	N/C	9,0000	R$544,24	R$ 4.898,16	Não

LOTE 0001 - ITEM 0030 - TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:24:13	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 755 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 11 / 39

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:21:54	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,84	R$ 2.093,71	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:51:38	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Não

LOTE 0001 - ITEM 0031 - EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:25:05	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:22:45	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,00	R$ 2.669,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:53:14	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Não

LOTE 0001 - ITEM 0032 - CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:27:52	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:02	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,00	R$ 1.972,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:53:44	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Não

LOTE 0001 - ITEM 0033 - ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:28:02	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 756 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 12 / 39

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:22	N/C	N/C	11,2000	R$52,00	R$ 582,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:15:40	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Não

LOTE 0001 - ITEM 0034 - EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:28:28	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:42	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,00	R$ 2.208,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:15:51	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Não

LOTE 0001 - ITEM 0035 - MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:28:49	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:59	N/C	N/C	227,0000	R$97,00	R$ 22.019,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:01	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Não

LOTE 0001 - ITEM 0036 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:01	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 757 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 13 / 39

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:25:01	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,50	R$ 5.701,53	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:14	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Não

LOTE 0001 - ITEM 0037 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:11	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:25:26	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,00	R$ 5.765,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:26	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Não

LOTE 0001 - ITEM 0038 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:25	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:25:47	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,00	R$ 8.339,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:37	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Não

LOTE 0001 - ITEM 0039 - DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:37	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 758 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 14 / 39

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:26:16	N/C	N/C	3,7000	R$956,00	R$ 3.537,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:49	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Não

LOTE 0001 - ITEM 0040 - DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:58	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:26:35	N/C	N/C	4,8000	R$737,00	R$ 3.537,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:01	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Não

LOTE 0001 - ITEM 0041 - DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS
DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:30:30	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:26:49	N/C	N/C	1,0000	R$505,00	R$ 505,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:11	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Não

LOTE 0001 - ITEM 0042 - SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:30:41	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:27:05	N/C	N/C	11,6000	R$55,00	R$ 638,00	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 759 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 15 / 39

ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:30	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Não

LOTE 0001 - ITEM 0043 - CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:30:57	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:27:30	N/C	N/C	43,3500	R$822,00	R$ 35.633,70	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:53	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Não

LOTE 0001 - ITEM 0044 - Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:31:13	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:27:55	N/C	N/C	141,9100	R$1,42	R$ 201,51	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:02	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Não

LOTE 0001 - ITEM 0045 - BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:31:51	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:28:24	N/C	N/C	21,2900	R$331,00	R$ 7.046,99	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 760 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 16 / 39

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:10	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Não

LOTE 0001 - ITEM 0046 - EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:03	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:28:50	N/C	N/C	114,6000	R$120,00	R$ 13.752,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:22	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Não

LOTE 0001 - ITEM 0047 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:16	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:29:08	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,00	R$ 9.292,34	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:48	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Não

LOTE 0001 - ITEM 0048 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:33	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:29:31	N/C	N/C	46,8388	R$5,00	R$ 234,19	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 761 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 17 / 39

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:51	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Não

LOTE 0001 - ITEM 0049 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:58	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:30:24	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,00	R$ 2.912,85	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:11	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Não

LOTE 0001 - ITEM 0050 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:33:19	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:30:46	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,50	R$ 1.940,68	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:22	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Não

LOTE 0001 - ITEM 0051 - IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:37:23	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:31:17	N/C	N/C	114,6000	R$0,48	R$ 55,01	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 762 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 18 / 39

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:38	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Não

LOTE 0001 - ITEM 0052 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:37:36	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:31:42	N/C	N/C	0,5500	R$599,00	R$ 329,45	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:46	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Não

LOTE 0001 - ITEM 0053 - ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:37:48	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:01	N/C	N/C	0,5500	R$94,00	R$ 51,70	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:27	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Não

LOTE 0001 - ITEM 0054 - LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:38:07	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:16	N/C	N/C	0,1400	R$210,00	R$ 29,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 763 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 19 / 39

TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:29	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Não

LOTE 0001 - ITEM 0055 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:38:22	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:31	N/C	N/C	17,2574	R$2,00	R$ 34,51	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:31	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Não

LOTE 0001 - ITEM 0056 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:38:52	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:48	N/C	N/C	0,2900	R$5,00	R$ 1,45	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:52	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Não

LOTE 0001 - ITEM 0057 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:39:04	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:33:05	N/C	N/C	17,7300	R$1,00	R$ 17,73	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 764 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 20 / 39

TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:57	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Não

LOTE 0001 - ITEM 0058 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:39:27	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:33:20	N/C	N/C	1,3700	R$104,00	R$ 142,48	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:21:21	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Não

LOTE 0001 - ITEM 0059 - FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:39:54	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:33:45	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,00	R$ 443,10	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:21:27	N/C	N/C	0,1400	R$2,15	R$ 0,30	Não

LOTE 0001 - ITEM 0060 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:13	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:34:04	N/C	N/C	50,2558	R$2,00	R$ 100,51	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 765 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 21 / 39

TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:21:44	N/C	N/C	50,2558	R$131,86	R$ 6.626,73	Não

LOTE 0001 - ITEM 0061 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:31	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:34:25	N/C	N/C	10,0000	R$131,00	R$ 1.310,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:22	N/C	N/C	10,0000	R$8,48	R$ 84,80	Não

LOTE 0001 - ITEM 0062 - SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:42	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:35:13	N/C	N/C	2,0000	R$847,00	R$ 1.694,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:25	N/C	N/C	2,0000	R$23,01	R$ 46,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0063 - FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:58	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:35:28	N/C	N/C	22,7597	R$23,00	R$ 523,47	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:41	N/C	N/C	22,7597	R$39,20	R$ 892,18	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 766 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 22 / 39

LOTE 0001 - ITEM 0064 - FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:41:14	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:35:45	N/C	N/C	22,7600	R$39,00	R$ 887,64	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:56	N/C	N/C	22,7600	R$511,16	R$ 11.634,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0065 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:41:27	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:36:02	N/C	N/C	10,3700	R$511,00	R$ 5.299,07	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:05	N/C	N/C	10,3700	R$15,87	R$ 164,57	Não

LOTE 0001 - ITEM 0066 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:41:46	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:36:23	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,00	R$ 18.889,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:27	N/C	N/C	1.259,3195	R$95,06	R$ 119.710,91	Não

LOTE 0001 - ITEM 0067 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES -

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 767 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 23 / 39

CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:42:02	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:36:42	N/C	N/C	93,7200	R$95,00	R$ 8.903,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:34	N/C	N/C	93,7200	R$272,35	R$ 25.524,64	Não

LOTE 0001 - ITEM 0068 - LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:42:29	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:37:08	N/C	N/C	7,5600	R$272,00	R$ 2.056,32	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:54	N/C	N/C	7,5600	R$2,02	R$ 15,27	Não

LOTE 0001 - ITEM 0069 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:42:43	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:37:25	N/C	N/C	680,3960	R$2,00	R$ 1.360,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:56	N/C	N/C	680,3960	R$5,83	R$ 3.966,71	Não

LOTE 0001 - ITEM 0070 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 768 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 24 / 39

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:43:03	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:37:46	N/C	N/C	11,3400	R$5,00	R$ 56,70	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:24:12	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Não

LOTE 0001 - ITEM 0071 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:47:50	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:38:15	N/C	N/C	116,7921	R$1,00	R$ 116,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:24:24	N/C	N/C	116,7921	R$1,00	R$ 116,79	Não

LOTE 0001 - ITEM 0072 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:48:15	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:38:31	N/C	N/C	10,8000	R$16,00	R$ 172,80	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:25:03	N/C	N/C	10,8000	R$533,51	R$ 5.761,91	Não

LOTE 0001 - ITEM 0073 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 769 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 25 / 39

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:48:40	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:38:48	N/C	N/C	83,3096	R$12,00	R$ 999,72	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:39:29	N/C	N/C	83,3096	R$16,45	R$ 1.370,44	Não

LOTE 0001 - ITEM 0074 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:48:52	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:39:05	N/C	N/C	34,8000	R$12,00	R$ 417,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:25:19	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Não

LOTE 0001 - ITEM 0075 - EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:49:07	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:39:24	N/C	N/C	4,0500	R$93,00	R$ 376,65	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:00	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Não

LOTE 0001 - ITEM 0076 - TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 770 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 26 / 39

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:49:26	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:39:40	N/C	N/C	108,8000	R$193,00	R$ 20.998,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:02	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Não

LOTE 0001 - ITEM 0077 - PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:49:44	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:40:03	N/C	N/C	8,0000	R$523,00	R$ 4.184,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:25	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Não

LOTE 0001 - ITEM 0078 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:50:33	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:40:24	N/C	N/C	90,8000	R$358,00	R$ 32.506,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:35	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Não

LOTE 0001 - ITEM 0079 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 771 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 27 / 39

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:50:50	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:40:52	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,00	R$ 20.286,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:46	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Não

LOTE 0001 - ITEM 0080 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:09	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:41:20	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,00	R$ 887,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:29:45	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Não

LOTE 0001 - ITEM 0081 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:25	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:41:49	N/C	N/C	36,0000	R$434,00	R$ 15.624,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:03	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Não

LOTE 0001 - ITEM 0082 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:35	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 772 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 28 / 39

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:42:07	N/C	N/C	0,0900	R$533,00	R$ 47,97	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:15	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0083 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:46	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:42:31	N/C	N/C	45,8800	R$511,00	R$ 23.444,68	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:33	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0084 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:05	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:42:56	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,00	R$ 43.705,95	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:42	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Não

LOTE 0001 - ITEM 0085 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:29	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 773 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 29 / 39

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:43:19	N/C	N/C	212,3800	R$95,00	R$ 20.176,10	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:57	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Não

LOTE 0001 - ITEM 0086 - LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:39	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:43:50	N/C	N/C	8,2400	R$272,00	R$ 2.241,28	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:31:08	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Não

LOTE 0001 - ITEM 0087 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:50	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:44:15	N/C	N/C	741,6000	R$2,00	R$ 1.483,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:31:41	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Não

LOTE 0001 - ITEM 0088 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:01	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 774 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 30 / 39

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:44:36	N/C	N/C	12,3585	R$5,00	R$ 61,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:07	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Não

LOTE 0001 - ITEM 0089 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:18	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:44:54	N/C	N/C	127,3100	R$1,00	R$ 127,31	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:22	N/C	N/C	127,3100	R$1,00	R$ 127,31	Não

LOTE 0001 - ITEM 0090 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:34	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:45:53	N/C	N/C	20,6996	R$16,00	R$ 331,19	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:53	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Não

LOTE 0001 - ITEM 0091 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:53	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:46:09	N/C	N/C	83,8994	R$12,00	R$ 1.006,79	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 775 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 31 / 39

ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:56	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Não

LOTE 0001 - ITEM 0092 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:10	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:46:29	N/C	N/C	37,1995	R$12,00	R$ 446,39	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:33:22	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Não

LOTE 0001 - ITEM 0093 - PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:26	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:46:46	N/C	N/C	95,1000	R$41,00	R$ 3.899,10	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:33:33	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0094 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:38	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:47:11	N/C	N/C	2,5500	R$533,00	R$ 1.359,15	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 776 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 32 / 39

ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:17	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Não

LOTE 0001 - ITEM 0095 - ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:50	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:47:29	N/C	N/C	18,6200	R$192,00	R$ 3.575,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:21	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Não

LOTE 0001 - ITEM 0096 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:55:13	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:47:53	N/C	N/C	345,4000	R$334,00	R$ 115.363,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:23	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Não

LOTE 0001 - ITEM 0097 - GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:55:29	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:48:12	N/C	N/C	335,1999	R$80,00	R$ 26.815,99	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 777 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 33 / 39

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:47	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Não

LOTE 0001 - ITEM 0098 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:55:50	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:48:31	N/C	N/C	37,0000	R$96,00	R$ 3.552,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:56	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0099 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:56:02	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:48:49	N/C	N/C	29,2800	R$15,00	R$ 439,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:35:26	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Não

LOTE 0001 - ITEM 0100 - TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:56:19	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:49:09	N/C	N/C	211,6998	R$47,00	R$ 9.949,89	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 778 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 34 / 39

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:35:39	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Não

LOTE 0001 - ITEM 0101 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:02:13	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:49:36	N/C	N/C	180,6000	R$12,00	R$ 2.167,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:03	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Não

LOTE 0001 - ITEM 0102 - CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:02:32	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:49:56	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,00	R$ 56.385,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:14	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Não

LOTE 0001 - ITEM 0103 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:02:43	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:50:29	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,00	R$ 149,76	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 779 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 35 / 39

TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:22	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Não

LOTE 0001 - ITEM 0104 - REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:01	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:50:48	N/C	N/C	93,9400	R$9,00	R$ 845,46	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:36	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Não

LOTE 0001 - ITEM 0105 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:38	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:51:10	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,00	R$ 74.236,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:43	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Não

LOTE 0001 - ITEM 0106 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:48	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:51:37	N/C	N/C	2,0000	R$399,00	R$ 798,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:37:06	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 780 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 36 / 39

LOTE 0001 - ITEM 0107 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:58	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:51:55	N/C	N/C	2,0000	R$468,00	R$ 936,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:37:11	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Não

LOTE 0001 - ITEM 0108 - ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:04:18	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:52:22	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,00	R$ 52.699,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	1,0000	R$52.698,87	R$ 52.698,87	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:37:32	N/C	N/C	1,0000	R$52.690,00	R$ 52.690,00	Não

Critérios de desempate do processo

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA

Declarações	Resposta Selecionada
Empresa capaz de comprovar a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.	Sim
Empresa que investe em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.	Sim
Empresa brasileira.	Sim
Empresa estabelecida no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize.	Sim
Declaro para os devidos fins legais, realizar ações de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.	Sim
Declaro para os devidos fins legais, realizar ações de equidade entre homens e mulheres.	Sim

ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA

Declarações	Resposta Selecionada
Empresa capaz de comprovar a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.	Não
Empresa que investe em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.	Não
Empresa brasileira.	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

Empresa estabelecida no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize.	Sim
Declaro para os devidos fins legais, realizar ações de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.	Não
Declaro para os devidos fins legais, realizar ações de equidade entre homens e mulheres.	Não

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA

Declarações	Resposta Selecionada
Empresa capaz de comprovar a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.	Sim
Empresa que investe em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.	Sim
Empresa brasileira.	Sim
Empresa estabelecida no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize.	Sim
Declaro para os devidos fins legais, realizar ações de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.	Sim
Declaro para os devidos fins legais, realizar ações de equidade entre homens e mulheres.	Sim

J.I. CONSTRUTORA LTDA

Declarações	Resposta Selecionada
Empresa capaz de comprovar a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.	Sim
Empresa que investe em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.	Sim
Empresa brasileira.	Sim
Empresa estabelecida no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize.	Sim
Declaro para os devidos fins legais, realizar ações de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.	Sim
Declaro para os devidos fins legais, realizar ações de equidade entre homens e mulheres.	Sim

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA

Declarações	Resposta Selecionada
Empresa capaz de comprovar a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.	Não
Empresa que investe em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.	Não
Empresa brasileira.	Sim
Empresa estabelecida no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize.	Sim
Declaro para os devidos fins legais, realizar ações de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.	Não
Declaro para os devidos fins legais, realizar ações de equidade entre homens e mulheres.	Sim

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA

Declarações	Resposta Selecionada
Empresa capaz de comprovar a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.	Sim
Empresa que investe em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.	Sim
Empresa brasileira.	Sim
Empresa estabelecida no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize.	Sim
Declaro para os devidos fins legais, realizar ações de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.	Sim
Declaro para os devidos fins legais, realizar ações de equidade entre homens e mulheres.	Sim

TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA

Declarações	Resposta Selecionada
Empresa capaz de comprovar a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.	Não
Empresa que investe em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.	Não
Empresa brasileira.	Sim
Empresa estabelecida no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize.	Sim
Declaro para os devidos fins legais, realizar ações de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 781 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 37 / 39

Declaro para os devidos fins legais, realizar ações de equidade entre homens e mulheres.	Sim

VIABRAS ENGENHARIA LTDA

Declarações	Resposta Selecionada
Empresa capaz de comprovar a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.	Sim
Empresa que investe em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.	Sim
Empresa brasileira.	Sim
Empresa estabelecida no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize.	Sim
Declaro para os devidos fins legais, realizar ações de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.	Sim
Declaro para os devidos fins legais, realizar ações de equidade entre homens e mulheres.	Sim

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	60 dias
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	60 dias
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	60 dias
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	60 dias
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	60 dias
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	60 dias
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	60 dias

Fornecedores divulgados.

Anapaula Paes Alves Monteiro

Agente de Contratação

GABRIEL ROCHA RONDELLI

Apoio

Patrick da Silva Machado

Apoio

Thiago Meneguelli Jorge

Apoio

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 782 / 2285

2026-WB03N1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:20 PÁGINA 38 / 39

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:54.
Código verificador: 1252284

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 09/04/2026 14:20:49 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/04/2026 14:20:49 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-WB03N1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 783 / 2285

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 784 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 1 / 58

ATA PARCIAL

Prefeitura Municipal de Alegre
Prefeitura Municipal de Alegre
Concorrência por Menor Preço - 000005/2026

Lotes Licitados

Lote	Item	Descrição	V. Referência	Qtde	Unidade	Observações	Julgamento
0001							
	0001	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	R$ 571,86	4,5000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0002	BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)	R$ 565,58	10,9000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0003	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA	R$ 1.664,82	5,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0004	REDE DE AGUA C/ PADRAO DE ENTRADA DAGUA DIAM. 3/4 REDE DE AGUA C/ PADRAO DE ENTRADA DAGUA DIAM. 3/4 CONF. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXOES P/ ALIMENT., DISTRIB., EXTRAVAS. E LIMP., CONS. O PADRAO A 25M	R$ 67,68	25,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0005	REDE DE LUZ, INCL. PADRAO ENTR. ENERGIA TRIFAS REDE DE LUZ, INCL. PADRAO ENTR. ENERGIA TRIFAS. CABO LIGACAO ATE BARRACOES, QUADRO DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORCA, CONS. 20M ENTRE PADRAO ENTR.E QDG	R$ 626,08	20,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0006	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	R$ 18,44	360,0000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0007	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)	R$ 5,54	293,4300	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0008	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	R$ 487,58	0,2500	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0009	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	R$ 714,59	0,1700	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0010	DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	R$ 4,09	2,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 785 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 2 / 58

0011	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	R$ 2,02	1.358,9356	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0012	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 1,01	56,6139	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0013	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	R$ 1,54	15,8442	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0014	ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	R$ 85,53	193,7400	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0015	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO	R$ 192,72	1,5500	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0016	REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO	R$ 20,77	187,5600	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0017	AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%	R$ 38,81	12,6300	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0018	ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	R$ 8,15	12,6300	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0019	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 03.06 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 03.06 DA PO)	R$ 2,02	391,0200	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0020	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 03.07 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 03.07 DA PO)	R$ 1,01	85,9700	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0021	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 03.08 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 03.08 DA PO)	R$ 1,54	197,0400	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0022	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	R$ 90,26	35,6700	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0023	SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO	R$ 62,71	29,1799	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0024	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 04.03 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 04.03 DA PO)	R$ 2,02	6.639,0800	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 786 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 3 / 58

0025	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	R$ 5,83	110,6484	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0026	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 04.05 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 04.05 DA PO)	R$ 1,01	618,0300	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0027	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 04.06 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 04.06 DA PO)	R$ 1,54	46,8200	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0028	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 278,68	3,5000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0029	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 671,16	9,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0030	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 0,85	2.492,5100	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0031	EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 2.669,04	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0032	CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 1.972,65	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0033	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES	R$ 52,80	11,2000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0034	EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	R$ 2.208,65	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0035	MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	R$ 97,75	227,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0036	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 1,70	3.801,0200	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0037	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 5.765,30	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0038	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 8.339,79	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 787 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 4 / 58

0039	DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 956,77	3,7000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0040	DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 737,02	4,8000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0041	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS	R$ 505,11	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0042	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 55,52	11,6000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0043	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	R$ 822,28	43,3500	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0044	REGULARIZACAO DO SUBLEITO REGULARIZACAO DO SUBLEITO	R$ 1,43	141,9100	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0045	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO	R$ 331,13	21,2900	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0046	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	R$ 120,25	114,6000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0047	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 05.04 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 05.04 DA PO)	R$ 2,02	4.646,1700	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0048	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 05.05 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 05.05 DA PO)	R$ 5,83	46,8388	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0049	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.06 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.06 DA PO)	R$ 1,01	2.912,8515	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0050	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (ITEM 05.07 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.07 DA PO)	R$ 1,70	1.293,7900	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0051	IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA	R$ 0,49	114,6000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0052	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 599,05	0,5500	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 788 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 5 / 58

0053	ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M	R$ 94,80	0,5500	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0054	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL	R$ 210,49	0,1400	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0055	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 05.12 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 05.12 DA PO)	R$ 2,02	17,2574	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0056	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 05.13 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 05.13 DA PO)	R$ 5,83	0,2900	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0057	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.14 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.14 DA PO)	R$ 1,01	17,7300	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0058	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	R$ 104,44	1,3700	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0059	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	R$ 3.165,75	0,1400	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0060	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 2,15	50,2558	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0061	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	R$ 131,86	10,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0062	SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	R$ 848,00	2,0000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0063	FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS	R$ 23,01	22,7597	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0064	FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 39,20	22,7600	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0065	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 511,16	10,3700	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 789 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 6 / 58

0066	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO	R$ 15,87	1.259,3195	KG	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0067	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA	R$ 95,06	93,7200	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0068	LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA	R$ 272,35	7,5600	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0069	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 07.05 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 07.05 DA PO)	R$ 2,02	680,3960	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0070	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 07.06 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 07.06 DA PO)	R$ 5,83	11,3400	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0071	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.07 DA PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.07 DA PO)	R$ 1,01	116,7921	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0072	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	R$ 16,48	10,8000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0073	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	R$ 12,92	83,3096	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0074	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 12,38	34,8000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0075	EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE	R$ 93,21	4,0500	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0076	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO	R$ 193,14	108,8000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0077	PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA	R$ 523,14	8,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 790 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 7 / 58

0078	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM	R$ 358,65	90,8000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0079	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	R$ 1.127,81	18,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0080	INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO	R$ 1.152,71	0,7700	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0081	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM	R$ 434,68	36,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0082	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 533,51	0,0900	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0083	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (ITEM 07.19 DA PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (ITEM 07.19 DA PO)	R$ 511,16	45,8800	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0084	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.20 DA PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.20 DA PO)	R$ 15,87	2.913,7297	KG	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0085	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (ITEM 07.21 DA PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (ITEM 07.21 DA PO)	R$ 95,06	212,3800	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0086	LASTRO DE AREIA (ITEM 07.22 DA PO) LASTRO DE AREIA (ITEM 07.22 DA PO)	R$ 272,35	8,2400	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0087	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 07.23 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 07.23 DA PO)	R$ 2,02	741,6000	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0088	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 07.24 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 07.24 DA PO)	R$ 5,83	12,3585	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0089	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.25 DA PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.25 DA PO)	R$ 1,01	127,3100	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0090	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (ITEM 07.26 DA PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (ITEM 07.26 DA PO)	R$ 16,48	20,6996	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 791 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 8 / 58

0091	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (ITEM 07.27 DA PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (ITEM 07.27 DA PO)	R$ 12,92	83,8994	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0092	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.28 DA PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.28 DA PO)	R$ 12,38	37,1995	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0093	PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES	R$ 41,02	95,1000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0094	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (ITEM 07.30 DA PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (ITEM 07.30 DA PO)	R$ 533,51	2,5500	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0095	ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM	R$ 192,22	18,6200	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0096	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM	R$ 334,37	345,4000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0097	GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO	R$ 80,83	335,1999	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0098	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA	R$ 96,46	37,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0099	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.35 DA PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.35 DA PO)	R$ 15,87	29,2800	KG	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0100	TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	R$ 47,27	211,6998	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0101	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.37 DA PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.37 DA PO)	R$ 12,38	180,6000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0102	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	R$ 3.150,27	17,9000	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0103	INJECAO DE NATA DE CIMENTO (ITEM 07.39 DA PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (ITEM 07.39 DA PO)	R$ 1.152,71	0,1300	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0104	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS	R$ 9,74	93,9400	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 792 / 2285

	0105	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA	R$ 1.108,22	67,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0106	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)	R$ 399,38	2,0000	h	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0107	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)	R$ 468,61	2,0000	h	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0108	ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL	R$ 52.699,06	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
		VALOR TOTAL ESTIMADO	0,00				

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
03/02/2026 - 19:52	005_-_Edital_-_CE_005-2026_-_Drenagem_Pav_e_Contenção_Morro_do_Sabão - ass.pdf
03/02/2026 - 19:58	Anexo I - TR e ETP.zip
03/02/2026 - 19:59	Anexo II - Planilha orçamentaria e outros.zip
03/02/2026 - 20:01	Relatorio Itens Cadastrados - CE 005-2026.pdf

Vencedores

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 26.187.298/0001-84 - Endereço: AV PADRE ANCHIETA - CEP: 29147300 - UF: ES - Município: - Telefone: (27) 99657-9592

Lote	Item	Produto	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Melhor Lance	Valor Total
0001		G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.					
	0001	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	N/C	N/C	4,5000 M²	R$ 0,00	R$ 2.573,37
	0002	BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)	N/C	N/C	10,9000 M²	R$ 0,00	R$ 6.164,82

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 793 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 10 / 58

0003	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA	N/C	N/C	5,0000 UN	R$ 0,00	R$ 8.324,10
0004	Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m	N/C	N/C	25,0000 M	R$ 0,00	R$ 1.692,00
0005	Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG	N/C	N/C	20,0000 M	R$ 0,00	R$ 12.521,60
0006	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	N/C	N/C	360,0000 M²	R$ 0,00	R$ 6.638,40
0007	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)	N/C	N/C	293,4300 M²	R$ 0,00	R$ 1.625,60
0008	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	N/C	N/C	0,2500 M³	R$ 0,00	R$ 121,89
0009	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	N/C	N/C	0,1700 M²	R$ 0,00	R$ 121,48
0010	DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	N/C	N/C	2,0000 M	R$ 0,00	R$ 8,18
0011	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	N/C	N/C	1.358,9356 t	R$ 0,00	R$ 2.745,05
0012	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	56,6139 t	R$ 0,00	R$ 57,18
0013	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	N/C	N/C	15,8442 t	R$ 0,00	R$ 24,40
0014	ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	N/C	N/C	193,7400 M²	R$ 0,00	R$ 16.570,58
0015	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO	N/C	N/C	1,5500 M²	R$ 0,00	R$ 298,72

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 794 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 11 / 58

0016	REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO	N/C	N/C	187,5600 M³	R$ 0,00	R$ 3.895,62
0017	AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%	N/C	N/C	12,6300 M³	R$ 0,00	R$ 490,17
0018	ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	N/C	N/C	12,6300 M³	R$ 0,00	R$ 102,93
0019	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)	N/C	N/C	391,0200 t	R$ 0,00	R$ 789,86
0020	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)	N/C	N/C	85,9700 t	R$ 0,00	R$ 86,83
0021	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)	N/C	N/C	197,0400 t	R$ 0,00	R$ 303,44
0022	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	N/C	N/C	35,6700 M²	R$ 0,00	R$ 3.219,57
0023	SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO	N/C	N/C	29,1799 M³	R$ 0,00	R$ 1.829,87
0024	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)	N/C	N/C	6.639,0800 t	R$ 0,00	R$ 13.410,94
0025	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	N/C	N/C	110,6484 t	R$ 0,00	R$ 645,08
0026	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)	N/C	N/C	618,0300 t	R$ 0,00	R$ 624,21
0027	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)	N/C	N/C	46,8200 t	R$ 0,00	R$ 72,10

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 795 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 12 / 58

0028	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	3,5000 M	R$ 0,00	R$ 975,38
0029	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	9,0000 M	R$ 0,00	R$ 6.040,44
0030	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	2.492,5100 t	R$ 0,00	R$ 2.118,63
0031	EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 2.669,04
0032	CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 1.972,65
0033	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES	N/C	N/C	11,2000 M²	R$ 0,00	R$ 591,36
0034	EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 2.208,65
0035	MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	N/C	N/C	227,0000 M	R$ 0,00	R$ 22.189,25
0036	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	3.801,0200 t	R$ 0,00	R$ 6.461,73
0037	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 5.765,30
0038	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 8.339,79
0039	DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	3,7000 M	R$ 0,00	R$ 3.540,05
0040	DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	4,8000 M	R$ 0,00	R$ 3.537,70
0041	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 505,11

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 796 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 13 / 58

0042	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	11,6000 M	R$ 0,00	R$ 644,03
0043	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	N/C	N/C	43,3500 M	R$ 0,00	R$ 35.645,84
0044	Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito	N/C	N/C	141,9100 M²	R$ 0,00	R$ 202,93
0045	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO	N/C	N/C	21,2900 M³	R$ 0,00	R$ 7.049,76
0046	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	N/C	N/C	114,6000 M²	R$ 0,00	R$ 13.780,65
0047	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)	N/C	N/C	4.646,1700 t	R$ 0,00	R$ 9.385,26
0048	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)	N/C	N/C	46,8388 t	R$ 0,00	R$ 273,07
0049	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)	N/C	N/C	2.912,8515 t	R$ 0,00	R$ 2.941,98
0050	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)	N/C	N/C	1.293,7900 t	R$ 0,00	R$ 2.199,44
0051	IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA	N/C	N/C	114,6000 M²	R$ 0,00	R$ 56,15
0052	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	0,5500 M³	R$ 0,00	R$ 329,48
0053	ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M	N/C	N/C	0,5500 M²	R$ 0,00	R$ 52,14
0054	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL	N/C	N/C	0,1400 M³	R$ 0,00	R$ 29,47

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 797 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 14 / 58

0055	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)	N/C	N/C	17,2574 t	R$ 0,00	R$ 34,86
0056	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)	N/C	N/C	0,2900 t	R$ 0,00	R$ 1,69
0057	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)	N/C	N/C	17,7300 t	R$ 0,00	R$ 17,91
0058	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	N/C	N/C	1,3700 M²	R$ 0,00	R$ 143,08
0059	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	N/C	N/C	0,1400 t	R$ 0,00	R$ 443,21
0060	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	50,2558 t	R$ 0,00	R$ 108,05
0061	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	N/C	N/C	10,0000 UN	R$ 0,00	R$ 1.318,60
0062	SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	N/C	N/C	2,0000 M²	R$ 0,00	R$ 1.696,00
0063	FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS	N/C	N/C	22,7597 M	R$ 0,00	R$ 523,70
0064	FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	22,7600 M	R$ 0,00	R$ 892,19
0065	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	10,3700 M³	R$ 0,00	R$ 5.300,73

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 798 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 15 / 58

0066	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO	N/C	N/C	1.259,3195 KG	R$ 0,00	R$ 19.985,40
0067	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA	N/C	N/C	93,7200 M²	R$ 0,00	R$ 8.909,02
0068	LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA	N/C	N/C	7,5600 M³	R$ 0,00	R$ 2.058,97
0069	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)	N/C	N/C	680,3960 t	R$ 0,00	R$ 1.374,40
0070	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)	N/C	N/C	11,3400 t	R$ 0,00	R$ 66,11
0071	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)	N/C	N/C	116,7921 t	R$ 0,00	R$ 117,96
0072	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	N/C	N/C	10,8000 M	R$ 0,00	R$ 177,98
0073	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	N/C	N/C	83,3096 M²	R$ 0,00	R$ 1.076,36
0074	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	34,8000 M	R$ 0,00	R$ 430,82
0075	EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE	N/C	N/C	4,0500 M	R$ 0,00	R$ 377,50
0076	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO	N/C	N/C	108,8000 M	R$ 0,00	R$ 21.013,63

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 799 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 16 / 58

0077	PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA	N/C	N/C	8,0000 UN	R$ 0,00	R$ 4.185,12
0078	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM	N/C	N/C	90,8000 M	R$ 0,00	R$ 32.565,42
0079	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	N/C	N/C	18,0000 M	R$ 0,00	R$ 20.300,58
0080	INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO	N/C	N/C	0,7700 M³	R$ 0,00	R$ 887,59
0081	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM	N/C	N/C	36,0000 M	R$ 0,00	R$ 15.648,48
0082	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	0,0900 M³	R$ 0,00	R$ 48,02
0083	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)	N/C	N/C	45,8800 M³	R$ 0,00	R$ 23.452,02
0084	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)	N/C	N/C	2.913,7297 KG	R$ 0,00	R$ 46.240,89
0085	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)	N/C	N/C	212,3800 M²	R$ 0,00	R$ 20.188,84
0086	LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)	N/C	N/C	8,2400 M³	R$ 0,00	R$ 2.244,16
0087	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)	N/C	N/C	741,6000 t	R$ 0,00	R$ 1.498,03

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 800 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 17 / 58

0088	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)	N/C	N/C	12,3585 t	R$ 0,00	R$ 72,05
0089	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)	N/C	N/C	127,3100 t	R$ 0,00	R$ 128,58
0090	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)	N/C	N/C	20,6996 M	R$ 0,00	R$ 341,13
0091	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)	N/C	N/C	83,8994 M²	R$ 0,00	R$ 1.083,98
0092	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)	N/C	N/C	37,1995 M	R$ 0,00	R$ 460,53
0093	PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES	N/C	N/C	95,1000 M	R$ 0,00	R$ 3.901,00
0094	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)	N/C	N/C	2,5500 M³	R$ 0,00	R$ 1.360,45
0095	ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM	N/C	N/C	18,6200 M²	R$ 0,00	R$ 3.579,14
0096	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM	N/C	N/C	345,4000 M	R$ 0,00	R$ 115.491,40
0097	GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO	N/C	N/C	335,1999 M	R$ 0,00	R$ 27.094,21
0098	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA	N/C	N/C	37,0000 UN	R$ 0,00	R$ 3.569,02
0099	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)	N/C	N/C	29,2800 KG	R$ 0,00	R$ 464,67

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 801 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 18 / 58

0100	TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	N/C	N/C	211,6998 M²	R$ 0,00	R$ 10.007,05
0101	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)	N/C	N/C	180,6000 M	R$ 0,00	R$ 2.235,83
0102	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	N/C	N/C	17,9000 M³	R$ 0,00	R$ 56.389,83
0103	INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)	N/C	N/C	0,1300 M³	R$ 0,00	R$ 149,85
0104	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS	N/C	N/C	93,9400 M²	R$ 0,00	R$ 914,98
0105	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA	N/C	N/C	67,0000 M	R$ 0,00	R$ 74.250,74
0106	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)	N/C	N/C	2,0000 h	R$ 0,00	R$ 798,76
0107	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)	N/C	N/C	2,0000 h	R$ 0,00	R$ 937,22
0108	ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 52.698,87
	TOTAL DO LOTE					R$ 610.290,09
					TOTAL DO VENCEDOR	R$ 610.290,09

Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de conhecimento do Edital	Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
Declaração de reserva de cargos	Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Declaração de proposta econômica	Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
Declaração de Não-Emprego de menores	Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7° da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.
Declaração de Não-Emprego de trabalho degradante	Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.
Declaração de Acessibilidade	Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

Declaração de Inexistência de Fato Superveniente	Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

LOTE 0001 - ITEM 0001 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:11:47	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:11:39	N/C	N/C	4,5000	R$571,00	R$ 2.569,50	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:34:01	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0002 - BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:03	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:03	N/C	N/C	10,9000	R$565,00	R$ 6.158,50	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:37:02	N/C	N/C	10,9000	R$565,68	R$ 6.165,91	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0003 - ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:22	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:29	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,00	R$ 8.320,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 802 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 19 / 58

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 803 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 20 / 58

TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:39:09	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0004 - Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:39	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:43	N/C	N/C	25,0000	R$67,00	R$ 1.675,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:41:48	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0005 - Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:51	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:58	N/C	N/C	20,0000	R$626,00	R$ 12.520,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:42:18	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0006 - ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:13:25	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:13:13	N/C	N/C	360,0000	R$18,00	R$ 6.480,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:44:46	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 804 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 21 / 58

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0007 - RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:13:46	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:13:47	N/C	N/C	293,4300	R$5,00	R$ 1.467,15	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:45:56	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0008 - DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:05	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:10	N/C	N/C	0,2500	R$487,00	R$ 121,75	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:52:42	N/C	N/C	0,2500	R$487,57	R$ 121,89	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0009 - DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:22	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:26	N/C	N/C	0,1700	R$714,00	R$ 121,38	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:17:28	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 805 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 22 / 58

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0010 - DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:33	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:40	N/C	N/C	2,0000	R$4,00	R$ 8,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:18:22	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0011 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:52	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:59	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,00	R$ 2.717,87	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:19:19	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0012 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:02	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:15:36	N/C	N/C	56,6139	R$1,00	R$ 56,61	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:22:39	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 806 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 23 / 58

LOTE 0001 - ITEM 0013 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:11	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:15:52	N/C	N/C	15,8442	R$1,00	R$ 15,84	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:23:36	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0014 - ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:24	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:16:17	N/C	N/C	193,7400	R$85,00	R$ 16.467,90	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:25:10	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0015 - DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:43	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:16:35	N/C	N/C	1,5500	R$192,00	R$ 297,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:26:02	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0016 - REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 807 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 24 / 58

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:19:55	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:17:02	N/C	N/C	187,5600	R$20,00	R$ 3.751,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:35:36	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Não

LOTE 0001 - ITEM 0017 - AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:06	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:17:36	N/C	N/C	12,6300	R$38,00	R$ 479,94	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:36:24	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Não

LOTE 0001 - ITEM 0018 - ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:16	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:17:50	N/C	N/C	12,6300	R$8,00	R$ 101,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:37:28	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Não

LOTE 0001 - ITEM 0019 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 808 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 25 / 58

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:30	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:04	N/C	N/C	391,0200	R$2,00	R$ 782,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:38:21	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Não

LOTE 0001 - ITEM 0020 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:42	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:15	N/C	N/C	85,9700	R$1,00	R$ 85,97	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:39:08	N/C	N/C	85,9700	R$1,00	R$ 85,97	Não

LOTE 0001 - ITEM 0021 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:57	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:36	N/C	N/C	197,0400	R$1,00	R$ 197,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:39:59	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Não

LOTE 0001 - ITEM 0022 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:21:27	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 809 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 26 / 58

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:50	N/C	N/C	35,6700	R$90,00	R$ 3.210,30	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:42:51	N/C	N/C	35,6700	R$90,23	R$ 3.218,50	Não

LOTE 0001 - ITEM 0023 - SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:21:51	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:19:09	N/C	N/C	29,1799	R$62,20	R$ 1.814,99	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:44:39	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Não

LOTE 0001 - ITEM 0024 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:22:05	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:19:28	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,00	R$ 13.278,16	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:45:50	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Não

LOTE 0001 - ITEM 0025 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:22:16	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 810 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 27 / 58

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:19:45	N/C	N/C	110,6484	R$5,00	R$ 553,24	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:46:44	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Não

LOTE 0001 - ITEM 0026 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:22:48	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:20:01	N/C	N/C	618,0300	R$1,00	R$ 618,03	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:47:33	N/C	N/C	618,0300	R$1,00	R$ 618,03	Não

LOTE 0001 - ITEM 0027 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:23:35	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:20:23	N/C	N/C	46,8200	R$1,00	R$ 46,82	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:48:26	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Não

LOTE 0001 - ITEM 0028 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:23:50	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 811 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 28 / 58

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:20:48	N/C	N/C	3,5000	R$278,00	R$ 973,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:49:58	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Não

LOTE 0001 - ITEM 0029 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:24:02	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:21:30	N/C	N/C	9,0000	R$671,00	R$ 6.039,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:51:00	N/C	N/C	9,0000	R$544,24	R$ 4.898,16	Não

LOTE 0001 - ITEM 0030 - TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:24:13	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:21:54	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,84	R$ 2.093,71	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:51:38	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Não

LOTE 0001 - ITEM 0031 - EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:25:05	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:22:45	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,00	R$ 2.669,00	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 812 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 29 / 58

ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:53:14	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Não

LOTE 0001 - ITEM 0032 - CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:27:52	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:02	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,00	R$ 1.972,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:53:44	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Não

LOTE 0001 - ITEM 0033 - ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:28:02	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:22	N/C	N/C	11,2000	R$52,00	R$ 582,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:15:40	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Não

LOTE 0001 - ITEM 0034 - EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:28:28	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:42	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,00	R$ 2.208,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 813 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 30 / 58

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:15:51	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Não

LOTE 0001 - ITEM 0035 - MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:28:49	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:59	N/C	N/C	227,0000	R$97,00	R$ 22.019,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:01	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Não

LOTE 0001 - ITEM 0036 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:01	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:25:01	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,50	R$ 5.701,53	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:14	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Não

LOTE 0001 - ITEM 0037 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:11	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:25:26	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,00	R$ 5.765,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 814 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 31 / 58

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:26	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Não

LOTE 0001 - ITEM 0038 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:25	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:25:47	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,00	R$ 8.339,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:37	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Não

LOTE 0001 - ITEM 0039 - DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:37	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:26:16	N/C	N/C	3,7000	R$956,00	R$ 3.537,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:49	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Não

LOTE 0001 - ITEM 0040 - DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:58	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:26:35	N/C	N/C	4,8000	R$737,00	R$ 3.537,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 815 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 32 / 58

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:01	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Não

LOTE 0001 - ITEM 0041 - DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS
DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:30:30	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:26:49	N/C	N/C	1,0000	R$505,00	R$ 505,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:11	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Não

LOTE 0001 - ITEM 0042 - SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:30:41	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:27:05	N/C	N/C	11,6000	R$55,00	R$ 638,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:30	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Não

LOTE 0001 - ITEM 0043 - CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:30:57	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:27:30	N/C	N/C	43,3500	R$822,00	R$ 35.633,70	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:53	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 816 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 33 / 58

LOTE 0001 - ITEM 0044 - Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:31:13	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:27:55	N/C	N/C	141,9100	R$1,42	R$ 201,51	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:02	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Não

LOTE 0001 - ITEM 0045 - BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:31:51	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:28:24	N/C	N/C	21,2900	R$331,00	R$ 7.046,99	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:10	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Não

LOTE 0001 - ITEM 0046 - EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:03	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:28:50	N/C	N/C	114,6000	R$120,00	R$ 13.752,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:22	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Não

LOTE 0001 - ITEM 0047 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 817 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 34 / 58

05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:16	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:29:08	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,00	R$ 9.292,34	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:48	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Não

LOTE 0001 - ITEM 0048 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:33	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:29:31	N/C	N/C	46,8388	R$5,00	R$ 234,19	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:51	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Não

LOTE 0001 - ITEM 0049 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:58	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:30:24	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,00	R$ 2.912,85	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:11	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Não

LOTE 0001 - ITEM 0050 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 818 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 35 / 58

05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:33:19	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:30:46	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,50	R$ 1.940,68	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:22	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Não

LOTE 0001 - ITEM 0051 - IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:37:23	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:31:17	N/C	N/C	114,6000	R$0,48	R$ 55,01	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:38	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Não

LOTE 0001 - ITEM 0052 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:37:36	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:31:42	N/C	N/C	0,5500	R$599,00	R$ 329,45	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:46	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Não

LOTE 0001 - ITEM 0053 - ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 819 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 36 / 58

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:37:48	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:01	N/C	N/C	0,5500	R$94,00	R$ 51,70	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:27	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Não

LOTE 0001 - ITEM 0054 - LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:38:07	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:16	N/C	N/C	0,1400	R$210,00	R$ 29,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:29	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Não

LOTE 0001 - ITEM 0055 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:38:22	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:31	N/C	N/C	17,2574	R$2,00	R$ 34,51	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:31	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Não

LOTE 0001 - ITEM 0056 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 820 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 37 / 58

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:38:52	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:48	N/C	N/C	0,2900	R$5,00	R$ 1,45	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:52	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Não

LOTE 0001 - ITEM 0057 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:39:04	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:33:05	N/C	N/C	17,7300	R$1,00	R$ 17,73	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:57	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Não

LOTE 0001 - ITEM 0058 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:39:27	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:33:20	N/C	N/C	1,3700	R$104,00	R$ 142,48	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:21:21	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Não

LOTE 0001 - ITEM 0059 - FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 821 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 38 / 58

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:39:54	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:33:45	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,00	R$ 443,10	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:21:27	N/C	N/C	0,1400	R$2,15	R$ 0,30	Não

LOTE 0001 - ITEM 0060 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:13	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:34:04	N/C	N/C	50,2558	R$2,00	R$ 100,51	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:21:44	N/C	N/C	50,2558	R$131,86	R$ 6.626,73	Não

LOTE 0001 - ITEM 0061 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:31	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:34:25	N/C	N/C	10,0000	R$131,00	R$ 1.310,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:22	N/C	N/C	10,0000	R$8,48	R$ 84,80	Não

LOTE 0001 - ITEM 0062 - SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:42	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 822 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 39 / 58

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:35:13	N/C	N/C	2,0000	R$847,00	R$ 1.694,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:25	N/C	N/C	2,0000	R$23,01	R$ 46,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0063 - FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:58	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:35:28	N/C	N/C	22,7597	R$23,00	R$ 523,47	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:41	N/C	N/C	22,7597	R$39,20	R$ 892,18	Não

LOTE 0001 - ITEM 0064 - FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:41:14	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:35:45	N/C	N/C	22,7600	R$39,00	R$ 887,64	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:56	N/C	N/C	22,7600	R$511,16	R$ 11.634,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0065 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:41:27	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 823 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 40 / 58

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:36:02	N/C	N/C	10,3700	R$511,00	R$ 5.299,07	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:05	N/C	N/C	10,3700	R$15,87	R$ 164,57	Não

LOTE 0001 - ITEM 0066 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:41:46	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:36:23	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,00	R$ 18.889,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:27	N/C	N/C	1.259,3195	R$95,06	R$ 119.710,91	Não

LOTE 0001 - ITEM 0067 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:42:02	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:36:42	N/C	N/C	93,7200	R$95,00	R$ 8.903,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:34	N/C	N/C	93,7200	R$272,35	R$ 25.524,64	Não

LOTE 0001 - ITEM 0068 - LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:42:29	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:37:08	N/C	N/C	7,5600	R$272,00	R$ 2.056,32	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 824 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 41 / 58

ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:54	N/C	N/C	7,5600	R$2,02	R$ 15,27	Não

LOTE 0001 - ITEM 0069 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:42:43	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:37:25	N/C	N/C	680,3960	R$2,00	R$ 1.360,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:56	N/C	N/C	680,3960	R$5,83	R$ 3.966,71	Não

LOTE 0001 - ITEM 0070 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:43:03	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:37:46	N/C	N/C	11,3400	R$5,00	R$ 56,70	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:24:12	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Não

LOTE 0001 - ITEM 0071 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:47:50	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:38:15	N/C	N/C	116,7921	R$1,00	R$ 116,79	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 825 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 42 / 58

ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:24:24	N/C	N/C	116,7921	R$1,00	R$ 116,79	Não

LOTE 0001 - ITEM 0072 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:48:15	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:38:31	N/C	N/C	10,8000	R$16,00	R$ 172,80	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:25:03	N/C	N/C	10,8000	R$533,51	R$ 5.761,91	Não

LOTE 0001 - ITEM 0073 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:48:40	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:38:48	N/C	N/C	83,3096	R$12,00	R$ 999,72	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:39:29	N/C	N/C	83,3096	R$16,45	R$ 1.370,44	Não

LOTE 0001 - ITEM 0074 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:48:52	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:39:05	N/C	N/C	34,8000	R$12,00	R$ 417,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 826 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 43 / 58

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:25:19	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Não

LOTE 0001 - ITEM 0075 - EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:49:07	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:39:24	N/C	N/C	4,0500	R$93,00	R$ 376,65	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:00	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Não

LOTE 0001 - ITEM 0076 - TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:49:26	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:39:40	N/C	N/C	108,8000	R$193,00	R$ 20.998,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:02	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Não

LOTE 0001 - ITEM 0077 - PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:49:44	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:40:03	N/C	N/C	8,0000	R$523,00	R$ 4.184,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 827 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 44 / 58

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:25	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Não

LOTE 0001 - ITEM 0078 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:50:33	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:40:24	N/C	N/C	90,8000	R$358,00	R$ 32.506,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:35	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Não

LOTE 0001 - ITEM 0079 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:50:50	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:40:52	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,00	R$ 20.286,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:46	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Não

LOTE 0001 - ITEM 0080 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:09	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:41:20	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,00	R$ 887,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 828 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 45 / 58

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:29:45	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Não

LOTE 0001 - ITEM 0081 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:25	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:41:49	N/C	N/C	36,0000	R$434,00	R$ 15.624,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:03	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Não

LOTE 0001 - ITEM 0082 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:35	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:42:07	N/C	N/C	0,0900	R$533,00	R$ 47,97	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:15	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0083 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:46	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:42:31	N/C	N/C	45,8800	R$511,00	R$ 23.444,68	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:33	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0084 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:05	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:42:56	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,00	R$ 43.705,95	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:42	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Não

LOTE 0001 - ITEM 0085 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:29	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:43:19	N/C	N/C	212,3800	R$95,00	R$ 20.176,10	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:57	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Não

LOTE 0001 - ITEM 0086 - LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:39	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:43:50	N/C	N/C	8,2400	R$272,00	R$ 2.241,28	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:31:08	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 829 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 46 / 58

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 830 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 47 / 58

LOTE 0001 - ITEM 0087 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:50	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:44:15	N/C	N/C	741,6000	R$2,00	R$ 1.483,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:31:41	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Não

LOTE 0001 - ITEM 0088 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:01	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:44:36	N/C	N/C	12,3585	R$5,00	R$ 61,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:07	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Não

LOTE 0001 - ITEM 0089 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:18	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:44:54	N/C	N/C	127,3100	R$1,00	R$ 127,31	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:22	N/C	N/C	127,3100	R$1,00	R$ 127,31	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 831 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 48 / 58

LOTE 0001 - ITEM 0090 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:34	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:45:53	N/C	N/C	20,6996	R$16,00	R$ 331,19	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:53	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Não

LOTE 0001 - ITEM 0091 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:53	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:46:09	N/C	N/C	83,8994	R$12,00	R$ 1.006,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:56	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Não

LOTE 0001 - ITEM 0092 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:10	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:46:29	N/C	N/C	37,1995	R$12,00	R$ 446,39	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:33:22	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 832 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 49 / 58

LOTE 0001 - ITEM 0093 - PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:26	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:46:46	N/C	N/C	95,1000	R$41,00	R$ 3.899,10	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:33:33	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0094 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:38	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:47:11	N/C	N/C	2,5500	R$533,00	R$ 1.359,15	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:17	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Não

LOTE 0001 - ITEM 0095 - ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:50	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:47:29	N/C	N/C	18,6200	R$192,00	R$ 3.575,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:21	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Não

LOTE 0001 - ITEM 0096 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 833 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 50 / 58

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:55:13	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:47:53	N/C	N/C	345,4000	R$334,00	R$ 115.363,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:23	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Não

LOTE 0001 - ITEM 0097 - GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:55:29	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:48:12	N/C	N/C	335,1999	R$80,00	R$ 26.815,99	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:47	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Não

LOTE 0001 - ITEM 0098 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:55:50	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:48:31	N/C	N/C	37,0000	R$96,00	R$ 3.552,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:56	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0099 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 834 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 51 / 58

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:56:02	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:48:49	N/C	N/C	29,2800	R$15,00	R$ 439,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:35:26	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Não

LOTE 0001 - ITEM 0100 - TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:56:19	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:49:09	N/C	N/C	211,6998	R$47,00	R$ 9.949,89	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:35:39	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Não

LOTE 0001 - ITEM 0101 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:02:13	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:49:36	N/C	N/C	180,6000	R$12,00	R$ 2.167,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:03	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Não

LOTE 0001 - ITEM 0102 - CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 835 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 52 / 58

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:02:32	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:49:56	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,00	R$ 56.385,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:14	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Não

LOTE 0001 - ITEM 0103 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:02:43	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:50:29	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,00	R$ 149,76	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:22	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Não

LOTE 0001 - ITEM 0104 - REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:01	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:50:48	N/C	N/C	93,9400	R$9,00	R$ 845,46	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:36	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Não

LOTE 0001 - ITEM 0105 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 836 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 53 / 58

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:38	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:51:10	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,00	R$ 74.236,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:43	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Não

LOTE 0001 - ITEM 0106 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:48	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:51:37	N/C	N/C	2,0000	R$399,00	R$ 798,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:37:06	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Não

LOTE 0001 - ITEM 0107 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:58	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:51:55	N/C	N/C	2,0000	R$468,00	R$ 936,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:37:11	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Não

LOTE 0001 - ITEM 0108 - ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:04:18	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:52:22	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,00	R$ 52.699,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	1,0000	R$52.698,87	R$ 52.698,87	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:37:32	N/C	N/C	1,0000	R$52.690,00	R$ 52.690,00	Não

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	60 dias
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	60 dias
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	60 dias
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	60 dias
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	60 dias
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	60 dias
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	60 dias

Lances Enviados

0001 - G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.

Data	Valor	CNPJ	Situação
20/03/2026 - 10:04:19	813.720,08 (proposta)	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
26/03/2026 - 17:20:48	813.720,08 (proposta)	31.767.999/0001-22 - SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	Válido
30/03/2026 - 15:52:22	806.508,54 (proposta)	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
03/04/2026 - 20:48:05	813.720,08 (proposta)	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
06/04/2026 - 22:25:18	813.719,89 (proposta)	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
06/04/2026 - 22:57:01	813.720,08 (proposta)	10.567.417/0001-94 - J.I. CONSTRUTORA LTDA	Válido
07/04/2026 - 07:39:29	944.906,88 (proposta)	34.894.434/0001-02 - TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:25:26	806.000,00	34.894.434/0001-02 - TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:26:11	806.400,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:28:29	805.582,91	31.767.999/0001-22 - SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:30:02	805.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:30:47	805.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:35:50	804.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:36:50	804.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:01	804.995,00	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:15	804.100,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 837 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 54 / 58

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 838 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 55 / 58

07/04/2026 - 09:37:20	803.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:45	800.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:58	804.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:38:22	801.500,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:38:39	801.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:38:59	799.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:14	799.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:21	799.800,00	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:29	790.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:47	789.900,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:51	789.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:11	789.880,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:11	780.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:33	781.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:39	780.100,00	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:48	779.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:41:02	780.500,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:41:15	778.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:43:26	749.999,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:43:42	732.347,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:44:37	610.290,09	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:44:41	756.759,70	31.767.999/0001-22 - SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:46:21	748.900,00	34.894.434/0001-02 - TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:46:59	664.060,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido

Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
-	-	-

Classificação Parcial

LOTE 0001 - G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação [1]	Valor Global

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

1º	RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	Arrematante	610.290,09
2º	ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	Classificado	664.060,00
3º	ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	Classificado	732.347,00
4º	TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	Classificado	748.900,00
5º	CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	Classificado	749.999,00
6º	SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	Classificado	756.759,70
7º	J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	Classificado	813.720,08

¹ Arrematante; Desclassifcado; Inabilitado, Classifcado e Rejeitado.

Chat

Data	Apelido	Frase
03/02/2026 - 20:06:19	Sistema	O respectivo processo não será encaminhado ao PNCP através do Portal de Compras Públicas por decisão e configuração do ente comprador. O envio dos dados é de responsabilidade do órgão e poderá ser realizado através de outros sistemas.
07/04/2026 - 09:02:08	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, damos início à sessão de abertura da Concorrência Eletrônica nº 005/2026.
07/04/2026 - 09:02:51	Agente de Contratação	ATENÇÃO! ALGUNS AVISOS IMPORTANTES:
07/04/2026 - 09:02:58	Agente de Contratação	1) Todo e qualquer ato referente ao presente processo licitatório ocorrerá exclusivamente por meio eletrônico, via internet;
07/04/2026 - 09:03:05	Agente de Contratação	2) Caso, por algum motivo, não seja possível enviar documentos pelo sistema do Portal de Compras Públicas, o licitante poderá solicitar ao Agente de Contratação, dentro do prazo da convocação, por meio do e-mail compras@alegre.es.gov.br, a prorrogação da convocação no sistema;
07/04/2026 - 09:03:17	Agente de Contratação	3) Compete ao licitante acompanhar as operações no Sistema Eletrônico, sendo responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer convocação ou mensagem enviada, solicitada ou emitida pelo Sistema e pelo Agente de Contratação, bem como de eventuais desconexões;
07/04/2026 - 09:03:26	Agente de Contratação	4) Solicita-se seriedade nas informações postadas, a fim de evitar prejuízos e, sobretudo, problemas jurídicos relacionados ao certame;
07/04/2026 - 09:03:33	Agente de Contratação	5) Será adotado o Modo de Disputa Aberto 13Fechado, no qual os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado;
07/04/2026 - 09:03:38	Agente de Contratação	6) Conforme o art. 165, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, a intenção de recurso poderá ocorrer em dois momentos: após a fase de julgamento das PROPOSTAS (alínea b) e após o ato de HABILITAÇÃO ou INABILITAÇÃO de licitante (alínea c);
07/04/2026 - 09:03:43	Agente de Contratação	7) O prazo para manifestação da intenção de recorrer será de 30 (trinta) minutos. Assim, a intenção deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
07/04/2026 - 09:03:50	Agente de Contratação	8) Favor, atentem-se a todas as condições previstas no Edital e em seus anexos, especialmente quanto à apresentação da PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA, de acordo com o último lance ofertado. A proposta deverá ser inserida no Sistema Portal de Compras Públicas e apresentada conforme as exigências do item 11.19.4 c/c o item 13.1 do Edital, bem como acompanhada da documentação de HABILITAÇÃO;
07/04/2026 - 09:04:05	Agente de Contratação	9) Em caso de problemas ocorridos durante o certame no sistema, favor entrar em contato com o Portal de Compras Públicas pelos canais disponíveis na plataforma;
07/04/2026 - 09:04:13	Agente de Contratação	10) Ressaltamos que a confirmação do lance é de inteira responsabilidade do licitante. Caso seja solicitada a exclusão de um lance e o Agente de Contratação não consiga atendê-la em tempo hábil 14 especialmente quando se tratar de lance com valor irrisório 14 informamos que a proposta poderá ser desclassificada. Solicitamos, portanto, redobrada atenção no momento da confirmação dos lances, a fim de evitar prejuízos à continuidade e à regularidade do certame. Contamos com a colaboração de todos;
07/04/2026 - 09:04:26	Agente de Contratação	11) Informamos que a data e o horário das sessões seguintes serão comunicados no chat em cada sessão.
07/04/2026 - 09:04:53	Agente de Contratação	Prezados licitantes, informamos que as propostas estão em fase de análise. Solicitamos a compreensão e a paciência de todos. Pedimos que permaneçam atentos à continuidade da sessão.
07/04/2026 - 09:05:04	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas
07/04/2026 - 09:20:54	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto
07/04/2026 - 09:20:55	Sistema	No modo de disputa aberto e fechado a etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos.
07/04/2026 - 09:20:55	Sistema	Encerrado o prazo previsto, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.
07/04/2026 - 09:20:55	Sistema	Encerrado o prazo anterior, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.
07/04/2026 - 09:21:54	Agente de Contratação	Prezados Licitantes, 1. Informamos que a etapa de disputa para lances será aberta. Solicitamos a todos que atentem cuidadosamente às condições estabelecidas no Edital e em seus Anexos. 2. Reiteramos que é de responsabilidade exclusiva dos licitantes a confirmação do lance, bem como acompanhar todas as operações realizadas no sistema eletrônico até a efetiva HOMOLOGAÇÃO do certame.
07/04/2026 - 09:22:57	Sistema	O lote 0001 foi aberto pelo agente de contratação.
07/04/2026 - 09:22:57	Sistema	O lote 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.
07/04/2026 - 09:37:59	Sistema	O lote 0001 entrou em tempo aleatório.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 839 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 56 / 58

07/04/2026 - 09:42:03	Sistema	Para o lote 0001, o autor da oferta de valor mais baixo, os autores das ofertas com valores até 10% superiores àquela podem ofertar um lance final e fechado até 07/04/2026 às 09:47:03.
07/04/2026 - 09:47:03	Sistema	A fase de lances fechados do lote 0001 foi encerrada em 07/04/2026 às 09:47:03.
07/04/2026 - 09:47:03	Sistema	O lote 0001 foi encerrado.
07/04/2026 - 09:48:30	Sistema	O lote 0001 teve como arrematante RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP/SS com lance de R$ 610.290,09.
07/04/2026 - 09:54:19	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0001. O prazo é até às 11:54 do dia 07/04/2026.
07/04/2026 - 09:54:19	Sistema	Motivo: Senhor representante da empresa RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP/SS, visando à obtenção de proposta mais vantajosa para a Administração Pública, questiona-se acerca da possibilidade de melhoria do valor apresentado.

Anapaula Paes Alves Monteiro

Agente de Contratação

GABRIEL ROCHA RONDELLI

Apoio

Patrick da Silva Machado

Apoio

Thiago Meneguelli Jorge

Apoio

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 840 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 57 / 58

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:54:32.
Código verificador: 125226A

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 09/04/2026 14:21:22 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/04/2026 14:21:22 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-9XZ115

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 841 / 2285

2026-9XZ115 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 58 / 58

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 842 / 2285

ATA PARCIAL

Prefeitura Municipal de Alegre
Prefeitura Municipal de Alegre
Concorrência por Menor Preço - 000005/2026

Lotes Licitados

Lote	Item	Descrição	V. Referência	Qtde	Unidade	Observações	Julgamento
0001							
	0001	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	R$ 571,86	4,5000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0002	BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)	R$ 565,58	10,9000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0003	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA	R$ 1.664,82	5,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0004	REDE DE AGUA C/ PADRAO DE ENTRADA DAGUA DIAM. 3/4 REDE DE AGUA C/ PADRAO DE ENTRADA DAGUA DIAM. 3/4 CONF. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXOES P/ ALIMENT., DISTRIB., EXTRAVAS. E LIMP., CONS. O PADRAO A 25M	R$ 67,68	25,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0005	REDE DE LUZ, INCL. PADRAO ENTR. ENERGIA TRIFAS REDE DE LUZ, INCL. PADRAO ENTR. ENERGIA TRIFAS. CABO LIGACAO ATE BARRACOES, QUADRO DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORCA, CONS. 20M ENTRE PADRAO ENTR.E QDG	R$ 626,08	20,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0006	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	R$ 18,44	360,0000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0007	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)	R$ 5,54	293,4300	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0008	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	R$ 487,58	0,2500	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0009	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	R$ 714,59	0,1700	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0010	DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	R$ 4,09	2,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 1 / 60

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 843 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 2 / 60

0011	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	R$ 2,02	1.358,9356	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0012	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 1,01	56,6139	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0013	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	R$ 1,54	15,8442	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0014	ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	R$ 85,53	193,7400	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0015	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO	R$ 192,72	1,5500	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0016	REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO	R$ 20,77	187,5600	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0017	AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%	R$ 38,81	12,6300	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0018	ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	R$ 8,15	12,6300	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0019	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 03.06 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 03.06 DA PO)	R$ 2,02	391,0200	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0020	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 03.07 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 03.07 DA PO)	R$ 1,01	85,9700	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0021	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 03.08 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 03.08 DA PO)	R$ 1,54	197,0400	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0022	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	R$ 90,26	35,6700	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0023	SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO	R$ 62,71	29,1799	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0024	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 04.03 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 04.03 DA PO)	R$ 2,02	6.639,0800	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 844 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 3 / 60

0025	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	R$ 5,83	110,6484	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0026	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 04.05 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 04.05 DA PO)	R$ 1,01	618,0300	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0027	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 04.06 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 04.06 DA PO)	R$ 1,54	46,8200	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0028	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 278,68	3,5000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0029	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 671,16	9,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0030	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 0,85	2.492,5100	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0031	EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 2.669,04	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0032	CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 1.972,65	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0033	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES	R$ 52,80	11,2000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0034	EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	R$ 2.208,65	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0035	MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	R$ 97,75	227,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0036	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 1,70	3.801,0200	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0037	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 5.765,30	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0038	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 8.339,79	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 845 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 4 / 60

0039	DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 956,77	3,7000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0040	DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 737,02	4,8000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0041	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS	R$ 505,11	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0042	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 55,52	11,6000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0043	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	R$ 822,28	43,3500	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0044	REGULARIZACAO DO SUBLEITO REGULARIZACAO DO SUBLEITO	R$ 1,43	141,9100	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0045	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO	R$ 331,13	21,2900	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0046	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	R$ 120,25	114,6000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0047	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 05.04 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 05.04 DA PO)	R$ 2,02	4.646,1700	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0048	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 05.05 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 05.05 DA PO)	R$ 5,83	46,8388	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0049	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.06 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.06 DA PO)	R$ 1,01	2.912,8515	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0050	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (ITEM 05.07 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.07 DA PO)	R$ 1,70	1.293,7900	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0051	IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA	R$ 0,49	114,6000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0052	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 599,05	0,5500	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 846 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 5 / 60

0053	ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M	R$ 94,80	0,5500	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0054	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL	R$ 210,49	0,1400	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0055	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 05.12 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 05.12 DA PO)	R$ 2,02	17,2574	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0056	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 05.13 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 05.13 DA PO)	R$ 5,83	0,2900	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0057	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.14 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.14 DA PO)	R$ 1,01	17,7300	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0058	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	R$ 104,44	1,3700	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0059	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	R$ 3.165,75	0,1400	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0060	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 2,15	50,2558	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0061	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	R$ 131,86	10,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0062	SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	R$ 848,00	2,0000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0063	FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS	R$ 23,01	22,7597	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0064	FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 39,20	22,7600	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0065	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 511,16	10,3700	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 847 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 6 / 60

0066	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO	R$ 15,87	1.259,3195	KG	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0067	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA	R$ 95,06	93,7200	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0068	LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA	R$ 272,35	7,5600	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0069	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 07.05 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 07.05 DA PO)	R$ 2,02	680,3960	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0070	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 07.06 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 07.06 DA PO)	R$ 5,83	11,3400	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0071	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.07 DA PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.07 DA PO)	R$ 1,01	116,7921	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0072	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	R$ 16,48	10,8000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0073	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	R$ 12,92	83,3096	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0074	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 12,38	34,8000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0075	EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE	R$ 93,21	4,0500	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0076	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO	R$ 193,14	108,8000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0077	PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA	R$ 523,14	8,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 848 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 7 / 60

0078	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM	R$ 358,65	90,8000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0079	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	R$ 1.127,81	18,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0080	INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO	R$ 1.152,71	0,7700	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0081	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM	R$ 434,68	36,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0082	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 533,51	0,0900	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0083	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (ITEM 07.19 DA PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (ITEM 07.19 DA PO)	R$ 511,16	45,8800	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0084	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.20 DA PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.20 DA PO)	R$ 15,87	2.913,7297	KG	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0085	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (ITEM 07.21 DA PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (ITEM 07.21 DA PO)	R$ 95,06	212,3800	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0086	LASTRO DE AREIA (ITEM 07.22 DA PO) LASTRO DE AREIA (ITEM 07.22 DA PO)	R$ 272,35	8,2400	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0087	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 07.23 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 07.23 DA PO)	R$ 2,02	741,6000	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0088	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 07.24 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 07.24 DA PO)	R$ 5,83	12,3585	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0089	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.25 DA PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.25 DA PO)	R$ 1,01	127,3100	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0090	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (ITEM 07.26 DA PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (ITEM 07.26 DA PO)	R$ 16,48	20,6996	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 849 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 8 / 60

0091	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (ITEM 07.27 DA PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (ITEM 07.27 DA PO)	R$ 12,92	83,8994	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0092	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.28 DA PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.28 DA PO)	R$ 12,38	37,1995	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0093	PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES	R$ 41,02	95,1000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0094	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (ITEM 07.30 DA PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (ITEM 07.30 DA PO)	R$ 533,51	2,5500	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0095	ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM	R$ 192,22	18,6200	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0096	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM	R$ 334,37	345,4000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0097	GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO	R$ 80,83	335,1999	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0098	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA	R$ 96,46	37,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0099	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.35 DA PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.35 DA PO)	R$ 15,87	29,2800	KG	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0100	TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	R$ 47,27	211,6998	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0101	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.37 DA PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.37 DA PO)	R$ 12,38	180,6000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0102	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	R$ 3.150,27	17,9000	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0103	INJECAO DE NATA DE CIMENTO (ITEM 07.39 DA PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (ITEM 07.39 DA PO)	R$ 1.152,71	0,1300	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0104	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS	R$ 9,74	93,9400	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 850 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 9 / 60

0105	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA	R$ 1.108,22	67,0000	M		Fornecedor divulgado	Menor Preço
0106	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)	R$ 399,38	2,0000	h		Fornecedor divulgado	Menor Preço
0107	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)	R$ 468,61	2,0000	h		Fornecedor divulgado	Menor Preço
0108	ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL	R$ 52.699,06	1,0000	UN		Fornecedor divulgado	Menor Preço
	VALOR TOTAL ESTIMADO	0,00					

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
03/02/2026 - 19:52	005_-_Edital_-_CE_005-2026_-_Drenagem_Pav_e_Contenção_Morro_do_Sabão - ass.pdf
03/02/2026 - 19:58	Anexo I - TR e ETP.zip
03/02/2026 - 19:59	Anexo II - Planilha orçamentaria e outros.zip
03/02/2026 - 20:01	Relatorio Itens Cadastrados - CE 005-2026.pdf
07/04/2026 - 10:27	Decreto Municipal nº 13.807-2025.pdf
08/04/2026 - 10:15	Esclarecimento - Comprovação de Exequibilidade da Proposta.pdf
09/04/2026 - 10:57	Esclarecimento - Divergência de valores nas planilhas (OK).pdf

Mensagens Enviadas pelo Agente de Contratação

Data	Assunto	Frase
07/04/2026 - 10:14:08	Envio de Propostas Readequadas 000005/2026	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:11	Envio de Propostas Readequadas 000005/2026	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:51	Documentos solicitados para o processo 000005/2026	Foram solicitadas diligências no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
08/04/2026 - 09:53:19		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
08/04/2026 - 10:05:35	Envio de Propostas Readequadas 000005/2026	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 09/04/2026.
08/04/2026 - 21:42:39		Você recebeu uma nova proposta readequada no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
09/04/2026 - 09:23:19		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

Vencedores

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 26.187.298/0001-84 - Endereço: AV PADRE ANCHIETA - CEP: 29147300 - UF: ES - Município: - Telefone: (27) 99657-9592

Lote	Item	Produto	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Melhor Lance	Valor Total
0001		G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.					

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 851 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 10 / 60

0001	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	N/C	N/C	4,5000 M²	R$ 0,00	R$ 2.573,37
0002	BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)	N/C	N/C	10,9000 M²	R$ 0,00	R$ 6.164,82
0003	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA	N/C	N/C	5,0000 UN	R$ 0,00	R$ 8.324,10
0004	Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m	N/C	N/C	25,0000 M	R$ 0,00	R$ 1.692,00
0005	Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG	N/C	N/C	20,0000 M	R$ 0,00	R$ 12.521,60
0006	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	N/C	N/C	360,0000 M²	R$ 0,00	R$ 6.638,40
0007	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)	N/C	N/C	293,4300 M²	R$ 0,00	R$ 1.625,60
0008	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	N/C	N/C	0,2500 M³	R$ 0,00	R$ 121,89
0009	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	N/C	N/C	0,1700 M²	R$ 0,00	R$ 121,48
0010	DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	N/C	N/C	2,0000 M	R$ 0,00	R$ 8,18
0011	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	N/C	N/C	1.358,9356 t	R$ 0,00	R$ 2.745,05

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 852 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 11 / 60

0012	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	56,6139 t	R$ 0,00	R$ 57,18
0013	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	N/C	N/C	15,8442 t	R$ 0,00	R$ 24,40
0014	ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	N/C	N/C	193,7400 M²	R$ 0,00	R$ 16.570,58
0015	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO	N/C	N/C	1,5500 M²	R$ 0,00	R$ 298,72
0016	REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO	N/C	N/C	187,5600 M³	R$ 0,00	R$ 3.895,62
0017	AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%	N/C	N/C	12,6300 M³	R$ 0,00	R$ 490,17
0018	ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	N/C	N/C	12,6300 M³	R$ 0,00	R$ 102,93
0019	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)	N/C	N/C	391,0200 t	R$ 0,00	R$ 789,86
0020	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)	N/C	N/C	85,9700 t	R$ 0,00	R$ 86,83
0021	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)	N/C	N/C	197,0400 t	R$ 0,00	R$ 303,44
0022	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	N/C	N/C	35,6700 M²	R$ 0,00	R$ 3.219,57
0023	SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO	N/C	N/C	29,1799 M³	R$ 0,00	R$ 1.829,87
0024	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)	N/C	N/C	6.639,0800 t	R$ 0,00	R$ 13.410,94

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 853 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 12 / 60

0025	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	N/C	N/C	110,6484 t	R$ 0,00	R$ 645,08
0026	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)	N/C	N/C	618,0300 t	R$ 0,00	R$ 624,21
0027	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)	N/C	N/C	46,8200 t	R$ 0,00	R$ 72,10
0028	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	3,5000 M	R$ 0,00	R$ 975,38
0029	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	9,0000 M	R$ 0,00	R$ 6.040,44
0030	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	2.492,5100 t	R$ 0,00	R$ 2.118,63
0031	EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 2.669,04
0032	CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 1.972,65
0033	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES	N/C	N/C	11,2000 M²	R$ 0,00	R$ 591,36
0034	EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 2.208,65
0035	MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	N/C	N/C	227,0000 M	R$ 0,00	R$ 22.189,25
0036	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	3.801,0200 t	R$ 0,00	R$ 6.461,73
0037	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 5.765,30

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 854 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 13 / 60

0038	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 8.339,79
0039	DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	3,7000 M	R$ 0,00	R$ 3.540,05
0040	DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	4,8000 M	R$ 0,00	R$ 3.537,70
0041	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 505,11
0042	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	11,6000 M	R$ 0,00	R$ 644,03
0043	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	N/C	N/C	43,3500 M	R$ 0,00	R$ 35.645,84
0044	Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito	N/C	N/C	141,9100 M²	R$ 0,00	R$ 202,93
0045	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO	N/C	N/C	21,2900 M³	R$ 0,00	R$ 7.049,76
0046	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	N/C	N/C	114,6000 M²	R$ 0,00	R$ 13.780,65
0047	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)	N/C	N/C	4.646,1700 t	R$ 0,00	R$ 9.385,26
0048	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)	N/C	N/C	46,8388 t	R$ 0,00	R$ 273,07
0049	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)	N/C	N/C	2.912,8515 t	R$ 0,00	R$ 2.941,98

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 855 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 14 / 60

0050	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)	N/C	N/C	1.293,7900 t	R$ 0,00	R$ 2.199,44
0051	IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA	N/C	N/C	114,6000 M²	R$ 0,00	R$ 56,15
0052	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	0,5500 M³	R$ 0,00	R$ 329,48
0053	ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M	N/C	N/C	0,5500 M²	R$ 0,00	R$ 52,14
0054	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL	N/C	N/C	0,1400 M³	R$ 0,00	R$ 29,47
0055	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)	N/C	N/C	17,2574 t	R$ 0,00	R$ 34,86
0056	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)	N/C	N/C	0,2900 t	R$ 0,00	R$ 1,69
0057	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)	N/C	N/C	17,7300 t	R$ 0,00	R$ 17,91
0058	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	N/C	N/C	1,3700 M²	R$ 0,00	R$ 143,08
0059	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	N/C	N/C	0,1400 t	R$ 0,00	R$ 443,21
0060	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	50,2558 t	R$ 0,00	R$ 108,05

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 856 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 15 / 60

0061	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	N/C	N/C	10,0000 UN	R$ 0,00	R$ 1.318,60
0062	SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	N/C	N/C	2,0000 M²	R$ 0,00	R$ 1.696,00
0063	FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS	N/C	N/C	22,7597 M	R$ 0,00	R$ 523,70
0064	FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	22,7600 M	R$ 0,00	R$ 892,19
0065	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	10,3700 M³	R$ 0,00	R$ 5.300,73
0066	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO	N/C	N/C	1.259,3195 KG	R$ 0,00	R$ 19.985,40
0067	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA	N/C	N/C	93,7200 M²	R$ 0,00	R$ 8.909,02
0068	LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA	N/C	N/C	7,5600 M³	R$ 0,00	R$ 2.058,97
0069	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)	N/C	N/C	680,3960 t	R$ 0,00	R$ 1.374,40
0070	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)	N/C	N/C	11,3400 t	R$ 0,00	R$ 66,11
0071	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)	N/C	N/C	116,7921 t	R$ 0,00	R$ 117,96
0072	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	N/C	N/C	10,8000 M	R$ 0,00	R$ 177,98

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 857 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 16 / 60

0073	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	N/C	N/C	83,3096 M²	R$ 0,00	R$ 1.076,36
0074	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	34,8000 M	R$ 0,00	R$ 430,82
0075	EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE	N/C	N/C	4,0500 M	R$ 0,00	R$ 377,50
0076	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO	N/C	N/C	108,8000 M	R$ 0,00	R$ 21.013,63
0077	PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA	N/C	N/C	8,0000 UN	R$ 0,00	R$ 4.185,12
0078	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM	N/C	N/C	90,8000 M	R$ 0,00	R$ 32.565,42
0079	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	N/C	N/C	18,0000 M	R$ 0,00	R$ 20.300,58
0080	INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO	N/C	N/C	0,7700 M³	R$ 0,00	R$ 887,59
0081	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM	N/C	N/C	36,0000 M	R$ 0,00	R$ 15.648,48
0082	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	0,0900 M³	R$ 0,00	R$ 48,02
0083	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)	N/C	N/C	45,8800 M³	R$ 0,00	R$ 23.452,02

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 858 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 17 / 60

0084	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)	N/C	N/C	2.913,7297 KG	R$ 0,00	R$ 46.240,89
0085	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)	N/C	N/C	212,3800 M²	R$ 0,00	R$ 20.188,84
0086	LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)	N/C	N/C	8,2400 M³	R$ 0,00	R$ 2.244,16
0087	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)	N/C	N/C	741,6000 t	R$ 0,00	R$ 1.498,03
0088	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)	N/C	N/C	12,3585 t	R$ 0,00	R$ 72,05
0089	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)	N/C	N/C	127,3100 t	R$ 0,00	R$ 128,58
0090	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)	N/C	N/C	20,6996 M	R$ 0,00	R$ 341,13
0091	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)	N/C	N/C	83,8994 M²	R$ 0,00	R$ 1.083,98
0092	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)	N/C	N/C	37,1995 M	R$ 0,00	R$ 460,53
0093	PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES	N/C	N/C	95,1000 M	R$ 0,00	R$ 3.901,00
0094	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)	N/C	N/C	2,5500 M³	R$ 0,00	R$ 1.360,45
0095	ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM	N/C	N/C	18,6200 M²	R$ 0,00	R$ 3.579,14

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 859 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 18 / 60

0096	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM	N/C	N/C	345,4000 M	R$ 0,00	R$ 115.491,40
0097	GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO	N/C	N/C	335,1999 M	R$ 0,00	R$ 27.094,21
0098	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA	N/C	N/C	37,0000 UN	R$ 0,00	R$ 3.569,02
0099	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)	N/C	N/C	29,2800 KG	R$ 0,00	R$ 464,67
0100	TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	N/C	N/C	211,6998 M²	R$ 0,00	R$ 10.007,05
0101	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)	N/C	N/C	180,6000 M	R$ 0,00	R$ 2.235,83
0102	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	N/C	N/C	17,9000 M³	R$ 0,00	R$ 56.389,83
0103	INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)	N/C	N/C	0,1300 M³	R$ 0,00	R$ 149,85
0104	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS	N/C	N/C	93,9400 M²	R$ 0,00	R$ 914,98
0105	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA	N/C	N/C	67,0000 M	R$ 0,00	R$ 74.250,74
0106	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)	N/C	N/C	2,0000 h	R$ 0,00	R$ 798,76
0107	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)	N/C	N/C	2,0000 h	R$ 0,00	R$ 937,22
0108	ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 52.698,87
	TOTAL DO LOTE					R$ 610.290,09

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 860 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 19 / 60

TOTAL DO VENCEDOR R$ 610.290,09

Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de conhecimento do Edital	Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
Declaração de reserva de cargos	Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Declaração de proposta econômica	Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
Declaração de Não-Emprego de menores	Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7° da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.
Declaração de Não-Emprego de trabalho degradante	Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.
Declaração de Acessibilidade	Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.
Declaração de Inexistência de Fato Superveniente	Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

LOTE 0001 - ITEM 0001 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:11:47	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:11:39	N/C	N/C	4,5000	R$571,00	R$ 2.569,50	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:34:01	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0002 - BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:03	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:03	N/C	N/C	10,9000	R$565,00	R$ 6.158,50	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:37:02	N/C	N/C	10,9000	R$565,68	R$ 6.165,91	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 861 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 20 / 60

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0003 - ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:22	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:29	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,00	R$ 8.320,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:39:09	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0004 - Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:39	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:43	N/C	N/C	25,0000	R$67,00	R$ 1.675,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:41:48	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0005 - Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:51	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:58	N/C	N/C	20,0000	R$626,00	R$ 12.520,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:42:18	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 862 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 21 / 60

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0006 - ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:13:25	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:13:13	N/C	N/C	360,0000	R$18,00	R$ 6.480,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:44:46	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0007 - RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:13:46	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:13:47	N/C	N/C	293,4300	R$5,00	R$ 1.467,15	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:45:56	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0008 - DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:05	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:10	N/C	N/C	0,2500	R$487,00	R$ 121,75	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:52:42	N/C	N/C	0,2500	R$487,57	R$ 121,89	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 863 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 22 / 60

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0009 - DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:22	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:26	N/C	N/C	0,1700	R$714,00	R$ 121,38	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:17:28	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0010 - DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:33	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:40	N/C	N/C	2,0000	R$4,00	R$ 8,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:18:22	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0011 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:52	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:59	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,00	R$ 2.717,87	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:19:19	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 864 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 23 / 60

LOTE 0001 - ITEM 0012 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA
TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:02	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:15:36	N/C	N/C	56,6139	R$1,00	R$ 56,61	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:22:39	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0013 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL
TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:11	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:15:52	N/C	N/C	15,8442	R$1,00	R$ 15,84	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:23:36	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0014 - ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:24	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:16:17	N/C	N/C	193,7400	R$85,00	R$ 16.467,90	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:25:10	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0015 - DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 865 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 24 / 60

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:43	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:16:35	N/C	N/C	1,5500	R$192,00	R$ 297,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:26:02	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0016 - REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:19:55	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:17:02	N/C	N/C	187,5600	R$20,00	R$ 3.751,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:35:36	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Não

LOTE 0001 - ITEM 0017 - AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:06	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:17:36	N/C	N/C	12,6300	R$38,00	R$ 479,94	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:36:24	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Não

LOTE 0001 - ITEM 0018 - ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 866 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 25 / 60

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:16	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:17:50	N/C	N/C	12,6300	R$8,00	R$ 101,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:37:28	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Não

LOTE 0001 - ITEM 0019 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:30	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:04	N/C	N/C	391,0200	R$2,00	R$ 782,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:38:21	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Não

LOTE 0001 - ITEM 0020 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:42	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:15	N/C	N/C	85,9700	R$1,00	R$ 85,97	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:39:08	N/C	N/C	85,9700	R$1,00	R$ 85,97	Não

LOTE 0001 - ITEM 0021 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:57	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 867 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 26 / 60

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:36	N/C	N/C	197,0400	R$1,00	R$ 197,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:39:59	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Não

LOTE 0001 - ITEM 0022 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:21:27	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:50	N/C	N/C	35,6700	R$90,00	R$ 3.210,30	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:42:51	N/C	N/C	35,6700	R$90,23	R$ 3.218,50	Não

LOTE 0001 - ITEM 0023 - SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:21:51	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:19:09	N/C	N/C	29,1799	R$62,20	R$ 1.814,99	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:44:39	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Não

LOTE 0001 - ITEM 0024 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:22:05	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 868 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 27 / 60

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:19:28	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,00	R$ 13.278,16	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:45:50	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Não

LOTE 0001 - ITEM 0025 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:22:16	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:19:45	N/C	N/C	110,6484	R$5,00	R$ 553,24	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:46:44	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Não

LOTE 0001 - ITEM 0026 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:22:48	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:20:01	N/C	N/C	618,0300	R$1,00	R$ 618,03	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:47:33	N/C	N/C	618,0300	R$1,00	R$ 618,03	Não

LOTE 0001 - ITEM 0027 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:23:35	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 869 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 28 / 60

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:20:23	N/C	N/C	46,8200	R$1,00	R$ 46,82	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:48:26	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Não

LOTE 0001 - ITEM 0028 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:23:50	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:20:48	N/C	N/C	3,5000	R$278,00	R$ 973,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:49:58	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Não

LOTE 0001 - ITEM 0029 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:24:02	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:21:30	N/C	N/C	9,0000	R$671,00	R$ 6.039,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:51:00	N/C	N/C	9,0000	R$544,24	R$ 4.898,16	Não

LOTE 0001 - ITEM 0030 - TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:24:13	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:21:54	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,84	R$ 2.093,71	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 870 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 29 / 60

ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:51:38	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Não

LOTE 0001 - ITEM 0031 - EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:25:05	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:22:45	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,00	R$ 2.669,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:53:14	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Não

LOTE 0001 - ITEM 0032 - CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:27:52	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:02	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,00	R$ 1.972,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:53:44	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Não

LOTE 0001 - ITEM 0033 - ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:28:02	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:22	N/C	N/C	11,2000	R$52,00	R$ 582,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 871 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 30 / 60

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:15:40	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Não

LOTE 0001 - ITEM 0034 - EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:28:28	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:42	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,00	R$ 2.208,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:15:51	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Não

LOTE 0001 - ITEM 0035 - MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:28:49	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:59	N/C	N/C	227,0000	R$97,00	R$ 22.019,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:01	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Não

LOTE 0001 - ITEM 0036 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:01	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:25:01	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,50	R$ 5.701,53	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 872 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 31 / 60

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:14	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Não

LOTE 0001 - ITEM 0037 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:11	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:25:26	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,00	R$ 5.765,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:26	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Não

LOTE 0001 - ITEM 0038 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:25	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:25:47	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,00	R$ 8.339,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:37	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Não

LOTE 0001 - ITEM 0039 - DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:37	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:26:16	N/C	N/C	3,7000	R$956,00	R$ 3.537,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 873 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 32 / 60

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:49	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Não

LOTE 0001 - ITEM 0040 - DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:58	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:26:35	N/C	N/C	4,8000	R$737,00	R$ 3.537,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:01	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Não

LOTE 0001 - ITEM 0041 - DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS
DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:30:30	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:26:49	N/C	N/C	1,0000	R$505,00	R$ 505,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:11	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Não

LOTE 0001 - ITEM 0042 - SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:30:41	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:27:05	N/C	N/C	11,6000	R$55,00	R$ 638,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 874 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 33 / 60

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:30	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Não

LOTE 0001 - ITEM 0043 - CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:30:57	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:27:30	N/C	N/C	43,3500	R$822,00	R$ 35.633,70	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:53	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Não

LOTE 0001 - ITEM 0044 - Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:31:13	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:27:55	N/C	N/C	141,9100	R$1,42	R$ 201,51	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:02	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Não

LOTE 0001 - ITEM 0045 - BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:31:51	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:28:24	N/C	N/C	21,2900	R$331,00	R$ 7.046,99	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:10	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 875 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 34 / 60

LOTE 0001 - ITEM 0046 - EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:03	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:28:50	N/C	N/C	114,6000	R$120,00	R$ 13.752,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:22	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Não

LOTE 0001 - ITEM 0047 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:16	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:29:08	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,00	R$ 9.292,34	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:48	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Não

LOTE 0001 - ITEM 0048 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:33	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:29:31	N/C	N/C	46,8388	R$5,00	R$ 234,19	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:51	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 876 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 35 / 60

LOTE 0001 - ITEM 0049 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:58	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:30:24	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,00	R$ 2.912,85	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:11	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Não

LOTE 0001 - ITEM 0050 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:33:19	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:30:46	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,50	R$ 1.940,68	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:22	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Não

LOTE 0001 - ITEM 0051 - IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:37:23	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:31:17	N/C	N/C	114,6000	R$0,48	R$ 55,01	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:38	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Não

LOTE 0001 - ITEM 0052 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 877 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 36 / 60

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:37:36	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:31:42	N/C	N/C	0,5500	R$599,00	R$ 329,45	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:46	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Não

LOTE 0001 - ITEM 0053 - ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:37:48	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:01	N/C	N/C	0,5500	R$94,00	R$ 51,70	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:27	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Não

LOTE 0001 - ITEM 0054 - LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:38:07	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:16	N/C	N/C	0,1400	R$210,00	R$ 29,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:29	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Não

LOTE 0001 - ITEM 0055 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 878 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 37 / 60

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:38:22	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:31	N/C	N/C	17,2574	R$2,00	R$ 34,51	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:31	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Não

LOTE 0001 - ITEM 0056 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:38:52	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:48	N/C	N/C	0,2900	R$5,00	R$ 1,45	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:52	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Não

LOTE 0001 - ITEM 0057 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:39:04	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:33:05	N/C	N/C	17,7300	R$1,00	R$ 17,73	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:57	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Não

LOTE 0001 - ITEM 0058 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 879 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 38 / 60

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:39:27	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:33:20	N/C	N/C	1,3700	R$104,00	R$ 142,48	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:21:21	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Não

LOTE 0001 - ITEM 0059 - FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:39:54	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:33:45	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,00	R$ 443,10	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:21:27	N/C	N/C	0,1400	R$2,15	R$ 0,30	Não

LOTE 0001 - ITEM 0060 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:13	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:34:04	N/C	N/C	50,2558	R$2,00	R$ 100,51	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:21:44	N/C	N/C	50,2558	R$131,86	R$ 6.626,73	Não

LOTE 0001 - ITEM 0061 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 880 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 39 / 60

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:31	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:34:25	N/C	N/C	10,0000	R$131,00	R$ 1.310,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:22	N/C	N/C	10,0000	R$8,48	R$ 84,80	Não

LOTE 0001 - ITEM 0062 - SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:42	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:35:13	N/C	N/C	2,0000	R$847,00	R$ 1.694,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:25	N/C	N/C	2,0000	R$23,01	R$ 46,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0063 - FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:58	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:35:28	N/C	N/C	22,7597	R$23,00	R$ 523,47	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:41	N/C	N/C	22,7597	R$39,20	R$ 892,18	Não

LOTE 0001 - ITEM 0064 - FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:41:14	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 881 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 40 / 60

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:35:45	N/C	N/C	22,7600	R$39,00	R$ 887,64	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:56	N/C	N/C	22,7600	R$511,16	R$ 11.634,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0065 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:41:27	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:36:02	N/C	N/C	10,3700	R$511,00	R$ 5.299,07	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:05	N/C	N/C	10,3700	R$15,87	R$ 164,57	Não

LOTE 0001 - ITEM 0066 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:41:46	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:36:23	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,00	R$ 18.889,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:27	N/C	N/C	1.259,3195	R$95,06	R$ 119.710,91	Não

LOTE 0001 - ITEM 0067 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:42:02	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 882 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 41 / 60

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:36:42	N/C	N/C	93,7200	R$95,00	R$ 8.903,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:34	N/C	N/C	93,7200	R$272,35	R$ 25.524,64	Não

LOTE 0001 - ITEM 0068 - LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:42:29	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:37:08	N/C	N/C	7,5600	R$272,00	R$ 2.056,32	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:54	N/C	N/C	7,5600	R$2,02	R$ 15,27	Não

LOTE 0001 - ITEM 0069 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:42:43	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:37:25	N/C	N/C	680,3960	R$2,00	R$ 1.360,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:56	N/C	N/C	680,3960	R$5,83	R$ 3.966,71	Não

LOTE 0001 - ITEM 0070 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:43:03	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 883 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 42 / 60

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:37:46	N/C	N/C	11,3400	R$5,00	R$ 56,70	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:24:12	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Não

LOTE 0001 - ITEM 0071 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:47:50	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:38:15	N/C	N/C	116,7921	R$1,00	R$ 116,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:24:24	N/C	N/C	116,7921	R$1,00	R$ 116,79	Não

LOTE 0001 - ITEM 0072 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:48:15	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:38:31	N/C	N/C	10,8000	R$16,00	R$ 172,80	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:25:03	N/C	N/C	10,8000	R$533,51	R$ 5.761,91	Não

LOTE 0001 - ITEM 0073 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:48:40	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:38:48	N/C	N/C	83,3096	R$12,00	R$ 999,72	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 884 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 43 / 60

ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:39:29	N/C	N/C	83,3096	R$16,45	R$ 1.370,44	Não

LOTE 0001 - ITEM 0074 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO
TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:48:52	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:39:05	N/C	N/C	34,8000	R$12,00	R$ 417,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:25:19	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Não

LOTE 0001 - ITEM 0075 - EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:49:07	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:39:24	N/C	N/C	4,0500	R$93,00	R$ 376,65	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:00	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Não

LOTE 0001 - ITEM 0076 - TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:49:26	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:39:40	N/C	N/C	108,8000	R$193,00	R$ 20.998,40	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 885 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 44 / 60

ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:02	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Não

LOTE 0001 - ITEM 0077 - PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:49:44	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:40:03	N/C	N/C	8,0000	R$523,00	R$ 4.184,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:25	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Não

LOTE 0001 - ITEM 0078 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:50:33	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:40:24	N/C	N/C	90,8000	R$358,00	R$ 32.506,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:35	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Não

LOTE 0001 - ITEM 0079 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:50:50	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:40:52	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,00	R$ 20.286,00	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 886 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 45 / 60

ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:46	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Não

LOTE 0001 - ITEM 0080 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:09	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:41:20	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,00	R$ 887,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:29:45	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Não

LOTE 0001 - ITEM 0081 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:25	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:41:49	N/C	N/C	36,0000	R$434,00	R$ 15.624,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:03	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Não

LOTE 0001 - ITEM 0082 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:35	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:42:07	N/C	N/C	0,0900	R$533,00	R$ 47,97	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 887 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 46 / 60

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:15	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0083 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:46	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:42:31	N/C	N/C	45,8800	R$511,00	R$ 23.444,68	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:33	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0084 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:05	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:42:56	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,00	R$ 43.705,95	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:42	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Não

LOTE 0001 - ITEM 0085 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:29	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:43:19	N/C	N/C	212,3800	R$95,00	R$ 20.176,10	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 888 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 47 / 60

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:57	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Não

LOTE 0001 - ITEM 0086 - LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:39	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:43:50	N/C	N/C	8,2400	R$272,00	R$ 2.241,28	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:31:08	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Não

LOTE 0001 - ITEM 0087 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:50	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:44:15	N/C	N/C	741,6000	R$2,00	R$ 1.483,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:31:41	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Não

LOTE 0001 - ITEM 0088 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:01	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:44:36	N/C	N/C	12,3585	R$5,00	R$ 61,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 889 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 48 / 60

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:07	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Não

LOTE 0001 - ITEM 0089 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:18	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:44:54	N/C	N/C	127,3100	R$1,00	R$ 127,31	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:22	N/C	N/C	127,3100	R$1,00	R$ 127,31	Não

LOTE 0001 - ITEM 0090 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:34	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:45:53	N/C	N/C	20,6996	R$16,00	R$ 331,19	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:53	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Não

LOTE 0001 - ITEM 0091 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:53	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:46:09	N/C	N/C	83,8994	R$12,00	R$ 1.006,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 890 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 49 / 60

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:56	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Não

LOTE 0001 - ITEM 0092 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:10	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:46:29	N/C	N/C	37,1995	R$12,00	R$ 446,39	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:33:22	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Não

LOTE 0001 - ITEM 0093 - PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:26	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:46:46	N/C	N/C	95,1000	R$41,00	R$ 3.899,10	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:33:33	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0094 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:38	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:47:11	N/C	N/C	2,5500	R$533,00	R$ 1.359,15	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 891 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 50 / 60

TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:17	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Não

LOTE 0001 - ITEM 0095 - ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:50	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:47:29	N/C	N/C	18,6200	R$192,00	R$ 3.575,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:21	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Não

LOTE 0001 - ITEM 0096 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:55:13	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:47:53	N/C	N/C	345,4000	R$334,00	R$ 115.363,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:23	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Não

LOTE 0001 - ITEM 0097 - GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:55:29	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:48:12	N/C	N/C	335,1999	R$80,00	R$ 26.815,99	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:47	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 892 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 51 / 60

LOTE 0001 - ITEM 0098 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:55:50	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:48:31	N/C	N/C	37,0000	R$96,00	R$ 3.552,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:56	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0099 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:56:02	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:48:49	N/C	N/C	29,2800	R$15,00	R$ 439,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:35:26	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Não

LOTE 0001 - ITEM 0100 - TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:56:19	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:49:09	N/C	N/C	211,6998	R$47,00	R$ 9.949,89	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:35:39	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Não

LOTE 0001 - ITEM 0101 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 893 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 52 / 60

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:02:13	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:49:36	N/C	N/C	180,6000	R$12,00	R$ 2.167,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:03	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Não

LOTE 0001 - ITEM 0102 - CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:02:32	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:49:56	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,00	R$ 56.385,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:14	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Não

LOTE 0001 - ITEM 0103 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:02:43	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:50:29	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,00	R$ 149,76	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:22	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Não

LOTE 0001 - ITEM 0104 - REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 894 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 53 / 60

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:01	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:50:48	N/C	N/C	93,9400	R$9,00	R$ 845,46	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:36	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Não

LOTE 0001 - ITEM 0105 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:38	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:51:10	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,00	R$ 74.236,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:43	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Não

LOTE 0001 - ITEM 0106 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:48	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:51:37	N/C	N/C	2,0000	R$399,00	R$ 798,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:37:06	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Não

LOTE 0001 - ITEM 0107 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 895 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 54 / 60

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:58	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:51:55	N/C	N/C	2,0000	R$468,00	R$ 936,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:37:11	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Não

LOTE 0001 - ITEM 0108 - ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:04:18	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:52:22	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,00	R$ 52.699,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	1,0000	R$52.698,87	R$ 52.698,87	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:37:32	N/C	N/C	1,0000	R$52.690,00	R$ 52.690,00	Não

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	60 dias
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	60 dias
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	60 dias
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	60 dias
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	60 dias
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	60 dias
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	60 dias

Lances Enviados

0001 - G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.

Data	Valor	CNPJ	Situação
20/03/2026 - 10:04:19	813.720,08 (proposta)	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
26/03/2026 - 17:20:48	813.720,08 (proposta)	31.767.999/0001-22 - SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	Válido
30/03/2026 - 15:52:22	806.508,54 (proposta)	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
03/04/2026 - 20:48:05	813.720,08 (proposta)	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
06/04/2026 - 22:25:18	813.719,89 (proposta)	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 896 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 55 / 60

06/04/2026 - 22:57:01	813.720,08 (proposta)	10.567.417/0001-94 - J.I. CONSTRUTORA LTDA	Válido
07/04/2026 - 07:39:29	944.906,88 (proposta)	34.894.434/0001-02 - TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:25:26	806.000,00	34.894.434/0001-02 - TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:26:11	806.400,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:28:29	805.582,91	31.767.999/0001-22 - SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:30:02	805.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:30:47	805.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:35:50	804.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:36:50	804.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:01	804.995,00	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:15	804.100,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:20	803.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:45	800.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:58	804.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:38:22	801.500,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:38:39	801.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:38:59	799.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:14	799.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:21	799.800,00	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:29	790.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:47	789.900,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:51	789.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:11	789.880,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:11	780.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:33	781.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:39	780.100,00	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:48	779.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:41:02	780.500,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:41:15	778.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:43:26	749.999,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:43:42	732.347,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 897 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 56 / 60

07/04/2026 - 09:44:37	610.290,09	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:44:41	756.759,70	31.767.999/0001-22 - SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:46:21	748.900,00	34.894.434/0001-02 - TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:46:59	664.060,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido

Arquivos Enviados pelos Fornecedores

Lote	Data/Hora	Enviado por	Arquivo
Model	08/04/2026 - 09:53:19	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	habilitação Pref. Alegre. Concorrencia 05.26.rar
Model	09/04/2026 - 09:23:19	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Edital Alegre - Documentação completa.rar

Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
-	-	-

Classificação Parcial

LOTE 0001 - G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação [1]	Valor Global
1º	RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	Arrematante	610.290,09
2º	ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	Classificado	664.060,00
3º	ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	Classificado	732.347,00
4º	TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	Classificado	748.900,00
5º	CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	Classificado	749.999,00
6º	SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	Classificado	756.759,70
7º	J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	Classificado	813.720,08

[1] Arrematante; Desclassifcado; Inabilitado, Classifcado e Rejeitado.

Chat

Data	Apelido	Frase
03/02/2026 - 20:06:19	Sistema	O respectivo processo não será encaminhado ao PNCP através do Portal de Compras Públicas por decisão e configuração do ente comprador. O envio dos dados é de responsabilidade do órgão e poderá ser realizado através de outros sistemas.
07/04/2026 - 09:02:08	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, damos início à sessão de abertura da Concorrência Eletrônica nº 005/2026.
07/04/2026 - 09:02:51	Agente de Contratação	ATENÇÃO! ALGUNS AVISOS IMPORTANTES:
07/04/2026 - 09:02:58	Agente de Contratação	1) Todo e qualquer ato referente ao presente processo licitatório ocorrerá exclusivamente por meio eletrônico, via internet;
07/04/2026 - 09:03:05	Agente de Contratação	2) Caso, por algum motivo, não seja possível enviar documentos pelo sistema do Portal de Compras Públicas, o licitante poderá solicitar ao Agente de Contratação, dentro do prazo da convocação, por meio do e-mail compras@alegre.es.gov.br, a prorrogação da convocação no sistema;
07/04/2026 - 09:03:17	Agente de Contratação	3) Compete ao licitante acompanhar as operações no Sistema Eletrônico, sendo responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer convocação ou mensagem enviada, solicitada ou emitida pelo Sistema e pelo Agente de Contratação, bem como de eventuais desconexões;
07/04/2026 - 09:03:26	Agente de Contratação	4) Solicita-se seriedade nas informações postadas, a fim de evitar prejuízos e, sobretudo, problemas jurídicos relacionados ao certame;
07/04/2026 - 09:03:33	Agente de Contratação	5) Será adotado o Modo de Disputa Aberto 13Fechado, no qual os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado;

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 898 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 57 / 60

07/04/2026 - 09:03:38	Agente de Contratação	6) Conforme o art. 165, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, a intenção de recurso poderá ocorrer em dois momentos: após a fase de julgamento das PROPOSTAS (alínea b) e após o ato de HABILITAÇÃO ou INABILITAÇÃO de licitante (alínea c);
07/04/2026 - 09:03:43	Agente de Contratação	7) O prazo para manifestação da intenção de recorrer será de 30 (trinta) minutos. Assim, a intenção deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
07/04/2026 - 09:03:50	Agente de Contratação	8) Favor, atentem-se a todas as condições previstas no Edital e em seus anexos, especialmente quanto à apresentação da PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA, de acordo com o último lance ofertado. A proposta deverá ser inserida no Sistema Portal de Compras Públicas e apresentada conforme as exigências do item 11.19.4 c/c o item 13.1 do Edital, bem como acompanhada da documentação de HABILITAÇÃO;
07/04/2026 - 09:04:05	Agente de Contratação	9) Em caso de problemas ocorridos durante o certame no sistema, favor entrar em contato com o Portal de Compras Públicas pelos canais disponíveis na plataforma;
07/04/2026 - 09:04:13	Agente de Contratação	10) Ressaltamos que a confirmação do lance é de inteira responsabilidade do licitante. Caso seja solicitada a exclusão de um lance e o Agente de Contratação não consiga atendê-la em tempo hábil 14 especialmente quando se tratar de lance com valor irrisório 14 informamos que a proposta poderá ser desclassificada. Solicitamos, portanto, redobrada atenção no momento da confirmação dos lances, a fim de evitar prejuízos à continuidade e à regularidade do certame. Contamos com a colaboração de todos;
07/04/2026 - 09:04:26	Agente de Contratação	11) Informamos que a data e o horário das sessões seguintes serão comunicados no chat em cada sessão.
07/04/2026 - 09:04:53	Agente de Contratação	Prezados licitantes, informamos que as propostas estão em fase de análise. Solicitamos a compreensão e a paciência de todos. Pedimos que permaneçam atentos à continuidade da sessão.
07/04/2026 - 09:05:04	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas
07/04/2026 - 09:20:54	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto
07/04/2026 - 09:20:55	Sistema	No modo de disputa aberto e fechado a etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos.
07/04/2026 - 09:20:55	Sistema	Encerrado o prazo previsto, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.
07/04/2026 - 09:20:55	Sistema	Encerrado o prazo anterior, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.
07/04/2026 - 09:21:54	Agente de Contratação	Prezados Licitantes, 1. Informamos que a etapa de disputa para lances será aberta. Solicitamos a todos que atentem cuidadosamente às condições estabelecidas no Edital e em seus Anexos. 2. Reiteramos que é de responsabilidade exclusiva dos licitantes a confirmação do lance, bem como acompanhar todas as operações realizadas no sistema eletrônico até a efetiva HOMOLOGAÇÃO do certame.
07/04/2026 - 09:22:57	Sistema	O lote 0001 foi aberto pelo agente de contratação.
07/04/2026 - 09:22:57	Sistema	O lote 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.
07/04/2026 - 09:37:59	Sistema	O lote 0001 entrou em tempo aleatório.
07/04/2026 - 09:42:03	Sistema	Para o lote 0001, o autor da oferta de valor mais baixo, os autores das ofertas com valores até 10% superiores àquela podem ofertar um lance final e fechado até 07/04/2026 às 09:47:03.
07/04/2026 - 09:47:03	Sistema	A fase de lances fechados do lote 0001 foi encerrada em 07/04/2026 às 09:47:03.
07/04/2026 - 09:47:03	Sistema	O lote 0001 foi encerrado.
07/04/2026 - 09:48:30	Sistema	O lote 0001 teve como arrematante RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP/SS com lance de R$ 610.290,09.
07/04/2026 - 09:54:19	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0001. O prazo é até às 11:54 do dia 07/04/2026.
07/04/2026 - 09:54:19	Sistema	Motivo: Senhor representante da empresa RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP/SS, visando à obtenção de proposta mais vantajosa para a Administração Pública, questiona-se acerca da possibilidade de melhoria do valor apresentado.
07/04/2026 - 09:57:22	F. RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Negociação Item 0001: Agente de Contratação estamos em nosso melhor preço
07/04/2026 - 10:06:19	Sistema	Foi encerrada a negociação para o lote 0001.
07/04/2026 - 10:06:19	Sistema	Motivo: O LICITANTE RESPONDEU ANTES DE FINALIZAR O PRAZO.
07/04/2026 - 10:14:08	Sistema	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:11	Sistema	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:52	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:52	Sistema	Motivo: PROPOSTA READEQUADA: Senhor representante da empresa RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP, arrematante do lote, solicitamos que seja encaminhada, por meio do Sistema Eletrônico, a PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA ao último lance ofertado e conforme o disposto no Anexo III do Edital (Folhas 1 e 2), bem como em atendimento às exigências do item 11.19.4 c/c o item 13.1 do edital.
07/04/2026 - 10:15:34	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:15:34	Sistema	Motivo: Senhor representante da empresa RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP, arrematante do lote, solicitamos a gentileza de apresentar a documentação de HABILITAÇÃO, conforme exigências estabelecidas no item 13.1 do Edital, em conjunto com o item 9.3 do Termo de Referência (Anexo I do Edital).
07/04/2026 - 10:25:28	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 899 / 2285

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 58 / 60

07/04/2026 - 10:25:28	Sistema	Motivo: DILIGÊNCIA (Exequibilidade da Proposta): Prezado(a) representante da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, após análise da proposta apresentada, verificou-se que o valor ofertado para o lote corresponde a 75% (setenta e cinco por cento) do valor estimado pela Administração, sendo considerado INEXEQUÍVEL, nos termos do subitem 12.8.3 do edital, em consonância com o art. 59, `PAR` 4º, da Lei nº 14.133/2021. Dessa forma, com fundamento no art. 59, `PAR` 2º, da referida lei, solicitamos o envio, no prazo estabelecido, de documentação que comprove a exequibilidade da proposta, demonstrando sua viabilidade e a capacidade de execução do objeto licitado, conforme previsto no Art. 2º, `PAR``PAR` 1º e 2º, do Decreto Municipal nº 13.807/2025. Ressaltamos que a não apresentação ou a apresentação insuficiente dos documentos poderá acarretar a desclassificação da proposta, nos termos da legislação e do edital. Atenciosamente, Agente de Contratação
07/04/2026 - 10:27:34	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Decreto Municipal nº 13.807-2025.pdf) em 07/04/2026 às 10:27.
07/04/2026 - 10:28:56	Agente de Contratação	ATENÇÃO: Comunicamos que foi anexado aos autos do procedimento licitatório em referência o Decreto Municipal nº 13.807/2025, o qual deverá ser observado para fins de análise das documentações a serem apresentadas, visando à comprovação da exequibilidade da proposta
07/04/2026 - 10:54:27	Agente de Contratação	Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, dispõe do prazo até às 10:14 do dia 08/04/2026 para encaminhamento da Proposta Readequada, da documentação de Habilitação e dos documentos comprobatórios da Exequibilidade da Proposta, comunicamos que a presente sessão pública será temporariamente suspensa. Informamos que a retomada da sessão ocorrerá no dia 08/04/2026, às 10h.
07/04/2026 - 16:13:45	F. RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Documentação Lote 0001: A proposta apresentada por esta empresa observa o disposto no art. 59, `PAR`4º, da Lei nº 14.133/2021, bem como no art. 36, I, do Decreto Municipal nº 13.807/2025, uma vez que não é inferior a 75% do valor estimado pela Administração. No caso concreto, o valor ofertado (R$ 610.290,09) supera o limite mínimo legal (R$ 610.290,08), ainda que por margem reduzida, afastando a presunção de inexequibilidade e, consequentemente, a exigência de comprovação complementar. Dessa forma, requer-se o reconhecimento da exequibilidade da proposta, com a dispensa da documentação adicional. Subsidiariamente, caso persista entendimento pela inexequibilidade, requer-se a concessão de dilação de prazo para apresentação da devida comprovação, tendo em vista que esta empresa encaminhou, às 10h58min da presente data, imediatamente após o encerramento da sessão, via e-mail solicitação de esclarecimentos, não havendo tempo hábil para instrução completa.
08/04/2026 - 09:00:08	F. RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Documentação Lote 0001: Bom dia, Agente de contratações acerca da dilação do prazo para envio da comprovação de exequibilidade, será concedido ?
08/04/2026 - 09:53:19	Sistema	A diligência do lote 0001 foi anexada ao processo.
08/04/2026 - 10:00:22	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
08/04/2026 - 10:02:54	Agente de Contratação	REGISTRA-SE QUE, embora o lance ofertado pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, não seja inferior a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, no dever de cautela desta Agente de Contratação, entendeu ser mais prudente a realização de diligência para que a licitante comprove a exequibilidade de sua proposta, visando assegurar a viabilidade da execução contratual e prevenir riscos à Administração. Tal medida justifica-se pelo fato de que a ausência de verificação da exequibilidade, em momento oportuno, poderá ensejar eventuais problemas na execução do objeto, bem como possíveis responsabilizações e questionamentos por parte dos órgãos de controle.
08/04/2026 - 10:04:21	Agente de Contratação	Prezados licitantes, em atendimento a solicitação da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante do lote, comunico que será concedido a prorrogação do prazo por igual período, conforme exposto no item 13.1. do Edital da Concorrência Eletrônica Nº 005/2026.
08/04/2026 - 10:05:35	Sistema	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 09/04/2026.
08/04/2026 - 10:06:10	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 09/04/2026.
08/04/2026 - 10:15:43	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Esclarecimento - Comprovação de Exequibilidade da Proposta.pdf) em 08/04/2026 às 10:15.
08/04/2026 - 10:16:19	Agente de Contratação	Prezados, informo que foram devidamente juntados aos autos do processo licitatório eletrônico o E-MAIL encaminhado pela licitante arrematante provisória do lote, bem como a respectiva resposta apresentada por esta Agente de Contratação. Os documentos seguem para conhecimento e demais providências que se fizerem necessárias ao regular prosseguimento do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
08/04/2026 - 10:31:17	Agente de Contratação	Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, dispõe dos seguintes prazos: - Dia 09/04/2026 até às 10:14 para o envio no sistema eletrônica da PROPOSTA READEQUADA; - Dia 09/04/2026 até às 10:14 para o envio da PROPOSTA READEQUADA, da documentação de HABILITAÇÃO e dos documentos comprobatórios da EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA, nos termos do presente edital e seus anexos; COMUNICAMOS QUE A PRESENTE SESSÃO PÚBLICA SERÁ TEMPORARIAMENTE SUSPENSA, COM PREVISÃO DE RETOMADA NO DIA 09/04/2026, ÀS 10H.
08/04/2026 - 21:42:39	Sistema	O lote 0001 recebeu uma nova proposta readequada.
09/04/2026 - 09:23:19	Sistema	A diligência do lote 0001 foi anexada ao processo.
09/04/2026 - 10:01:05	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
09/04/2026 - 10:57:00	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Esclarecimento - Divergência de valores nas planilhas (OK).pdf) em 09/04/2026 às 10:57.
09/04/2026 - 10:57:44	Agente de Contratação	Prezados, informo que foram devidamente juntados aos autos do processo licitatório eletrônico o E-MAIL encaminhado pela licitante arrematante provisória do lote, bem como a respectiva resposta apresentada por esta Agente de Contratação. Os documentos seguem para conhecimento e demais providências que se fizerem necessárias ao regular prosseguimento do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
09/04/2026 - 11:01:51	Agente de Contratação	Prezados Licitantes, Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, apresentou as documentações solicitadas dentro do prazo estabelecido, informamos que todo o material será submetido à análise da Comissão Técnica e Jurídica. Diante do exposto, comunicamos que a nova data para continuidade da sessão será oportunamente informada por meio da plataforma eletrônica, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, garantindo-se a devida publicidade e transparência do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
09/04/2026 - 12:33:13	Agente de Contratação	Prezados Licitantes, Comunicamos que a sessão será temporariamente suspensa para análise, pela Comissão Técnica e Jurídica, das documentações apresentadas pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote. Informamos que a nova data para continuidade da sessão será oportunamente divulgada por meio da plataforma eletrônica, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, garantindo-se a devida publicidade e transparência do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 900 / 2285

Anapaula Paes Alves Monteiro

Agente de Contratação

GABRIEL ROCHA RONDELLI

Apoio

Patrick da Silva Machado

Apoio

Thiago Meneguelli Jorge

Apoio

2026-0Z8101 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:21 PÁGINA 59 / 60

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 09/04/2026 às 14:18:37.
Código verificador: 12668E4

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 09/04/2026 14:21:46 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/04/2026 14:21:46 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-0Z8101

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 901 / 2285

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 902 / 2285

-RELATÓRIOS-

Portal de Compras Pública - PCP

2026-99LMNV - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:22 PÁGINA 1 / 4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 903 / 2285

RANKING DO PROCESSO

Prefeitura Municipal de Alegre
Prefeitura Municipal de Alegre
Concorrência por Menor Preço - 000005/2026

0001 - G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES. | R$ 813.720,11

Fornecedor	CNPJ/CPF	Valor Total	Tipo	LC 123/2006
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	R$ 610.290,09	EPP/SS	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	R$ 664.060,00	EPP/SS	Sim
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	R$ 732.347,00	ME	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	R$ 748.900,00	ME	Não
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	R$ 749.999,00	ME	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	R$ 756.759,70	ME	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	R$ 813.720,08	ME	Sim

2026-99LMNV - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:22 PÁGINA 2 / 4

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:51:22.
Código verificador: 12521DA

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 904 / 2285

2026-99LMNV - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:22 PÁGINA 3 / 4

Relatório de Proposta Comercial

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA

CPF/CNPJ:	26.187.298/0001-84
Telefone:	(27) 99657-9592
E-mail:	ramoscontrucoesecontecoes@gmail.com
Prazo de validade da proposta:	60 dias
Nome representante legal:	Joziel Candido Ramos
CPF representante legal:	06914197792
E-mail representante legal:	ramoscontrucoesecontecoes@gmail.com

Propostas Definitivas

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA

Item	Descrição	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
0001	G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.			1,0000	R$ 610.290,09	R$ 610.290,09
			TOTAL	1,0000		R$ 610.290,09

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 07/04/2026 às 09:58:07.
Código verificador: 12522F6

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 09/04/2026 14:22:06 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/04/2026 14:22:06 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-99LMNV

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 905 / 2285

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **09/04/2026 14:22:33** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (6)
#83 - 2026-MJJ4PC - 1) PROPOSTA REGISTRADA
#84 - 2026-WB03N1 - 2) ATA DE PROPOSTAS
#85 - 2026-9XZ115 - 3) ATA PARCIAL (1)
#86 - 2026-0Z8101 - 3) ATA PARCIAL (2)
#87 - 2026-99LMNV - 4) RELATÓRIOS - PCP (Ranking + Relatórios) fazendo
#88 - 2026-08LTDX - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA
DOCUMENTOS DA SESSÃO - PORTAL DE COMPRAS PÚBLICA

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 09/04/2026 14:22:33 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/04/2026 14:22:33 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-08LTDX

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 906 / 2285

2026-08LTDX - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:22 PÁGINA 1 / 1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 907 / 2285

2026-R34DZS - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:23 PÁGINA 1 / 7

- Esclarecimento -

Comprovação de Exequibilidade da Proposta

Manifestação quanto à Exequibilidade da Proposta – Desnecessidade de Comprovação Complementar

De : Joziel Candido Ramos <ramoscontrucoesecontecoes@gmail.com> ter., 07 de abr. de 2026 10:58

Assunto : Manifestação quanto à Exequibilidade da Proposta – Desnecessidade de Comprovação Complementar

Para : compras@alegre.es.gov.br

Prezados,

Em atenção à solicitação de comprovação de exequibilidade da proposta apresentada por esta empresa no presente processo licitatório, vimos, respeitosamente, apresentar manifestação.

Conforme apontado por este Agente de Contratação, a proposta apresentada corresponde a aproximadamente 75% do valor estimado pela Administração. Todavia, cumpre esclarecer que, nos termos do art. 59, §4º, da Lei nº 14.133/2021, bem como do art. 36, inciso I, do Decreto Municipal nº 13.807/2025, somente serão consideradas inexequíveis, no caso de obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam **inferiores a 75%** do valor orçado pela Administração.

Dessa forma, apresentamos a demonstração objetiva:

Valor estimado pela Administração: R$ 813.720,11
Percentual mínimo legal (75%): R$ 813.720,11 × 75% = **R$ 610.290,08**

Valor da proposta apresentada: **R$ 610.290,09**

Comparação:
Limite mínimo (75%): R$ 610.290,08
Proposta da empresa: R$ 610.290,09

Diferença: **R$ 0,01 (um centavo acima do limite mínimo)**

Diante disso, resta comprovado que a proposta apresentada **não é inferior ao limite de 75%**, estando dentro do patamar legalmente admitido, afastando a presunção de inexequibilidade prevista na legislação.

Assim, não se verifica, no caso concreto, a incidência da hipótese legal que justificaria a exigência de comprovação adicional de exequibilidade, prevista no §1º do art. 36 do Decreto Municipal nº 13.807/2025.

Diante do exposto, requer-se o reconhecimento de que a proposta apresentada não se enquadra como inexequível, nos termos da legislação aplicável, e, consequentemente, a dispensa da apresentação da documentação adicional solicitada.

Sem prejuízo, esta empresa permanece à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 908 / 2285

2026-R34DZS - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:23 PÁGINA 2 / 7

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Representante Legal: Joziel Candido Ramos
Sócio Administrador
CPF: 069.141.977-92

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 909 / 2285

2026-R34DZS - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:23 PÁGINA 3 / 7

Re: Manifestação quanto à Exequibilidade da Proposta – Desnecessidade de Comprovação Complementar

De : Compras <compras@alegre.es.gov.br> ter., 07 de abr. de 2026 16:25

Assunto : Re: Manifestação quanto à Exequibilidade da Proposta – Desnecessidade de Comprovação Complementar

Para : Joziel Candido Ramos <ramoscontrucoesecontecoes@gmail.com>

Boa tarde!

Assunto: Análise da manifestação – Comprovação de exequibilidade da proposta (CE 005/2026)

Prezados,

Acusamos o recebimento da manifestação apresentada por essa empresa acerca da solicitação de comprovação de exequibilidade da proposta no âmbito do processo licitatório em referência.

De início, registra-se que assiste razão à licitante quanto à interpretação do disposto no art. 59, §4º, da Lei nº 14.133/2021, bem como do art. 36, inciso I, do Decreto Municipal nº 13.807/2025, no sentido de que a presunção de inexequibilidade, em obras e serviços de engenharia, incide apenas sobre propostas com valores inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do orçamento estimado pela Administração.

No caso em análise, conforme demonstrado por essa empresa, o valor ofertado se encontra no limite mínimo legal, ainda que com diferença ínfima, não sendo, portanto, automaticamente enquadrado como inexequível.

Todavia, cumpre esclarecer que a Administração Pública, no exercício do poder-dever de zelar pela seleção da proposta mais vantajosa e pela adequada execução contratual, pode realizar diligências para aferir a exequibilidade da proposta, mesmo quando não configurada a presunção legal de inexequibilidade, especialmente em situações que demandem maior cautela, como valores muito próximos ao limite mínimo estabelecido.

Dessa forma, a solicitação anteriormente encaminhada não decorre de enquadramento automático da proposta como inexequível, mas sim do dever de cautela desta Agente de Contratação, visando assegurar a viabilidade da execução contratual e prevenir riscos à Administração.

Assim, **mantém-se a necessidade de apresentação dos elementos comprobatórios de exequibilidade, nos termos já solicitados**, a fim de subsidiar a

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 910 / 2285

2026-R34DZS - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:23 PÁGINA 4 / 7

análise técnica e garantir a segurança do certame.

Por fim, ressaltamos que a documentação a ser apresentada será devidamente analisada, assegurando-se o contraditório, a razoabilidade e a observância aos princípios que regem as contratações públicas.

Atenciosamente,
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
Agente de Contratação

De: "Joziel Candido Ramos" <ramoscontrucoesecontecoes@gmail.com>
Para: "Compras" <compras@alegre.es.gov.br>
Enviadas: Terça-feira, 7 de abril de 2026 10:58:44
Assunto: Manifestação quanto à Exequibilidade da Proposta – Desnecessidade de Comprovação Complementar

Prezados,

Em atenção à solicitação de comprovação de exequibilidade da proposta apresentada por esta empresa no presente processo licitatório, vimos, respeitosamente, apresentar manifestação.

Conforme apontado por este Agente de Contratação, a proposta apresentada corresponde a aproximadamente 75% do valor estimado pela Administração. Todavia, cumpre esclarecer que, nos termos do art. 59, §4º, da Lei nº 14.133/2021, bem como do art. 36, inciso I, do Decreto Municipal nº 13.807/2025, somente serão consideradas inexequíveis, no caso de obras e serviços de engenharia, as propostas cujos valores sejam **inferiores a 75%** do valor orçado pela Administração.

Dessa forma, apresentamos a demonstração objetiva:

Valor estimado pela Administração: R$ 813.720,11
Percentual mínimo legal (75%): R$ 813.720,11 × 75% = **R$ 610.290,08**

Valor da proposta apresentada: **R$ 610.290,09**

Comparação:
Limite mínimo (75%): R$ 610.290,08
Proposta da empresa: R$ 610.290,09

Diferença: **R$ 0,01 (um centavo acima do limite mínimo)**

Diante disso, resta comprovado que a proposta apresentada **não é inferior ao limite de 75%**, estando dentro do patamar legalmente admitido, afastando a presunção de inexequibilidade prevista na legislação.

Assim, não se verifica, no caso concreto, a incidência da hipótese legal que justificaria a exigência de comprovação adicional de exequibilidade, prevista no §1º do art. 36 do Decreto Municipal nº 13.807/2025.

Diante do exposto, requer-se o reconhecimento de que a proposta apresentada não se enquadra como inexequível, nos termos da legislação aplicável, e, consequentemente, a dispensa da apresentação da documentação adicional solicitada.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 911 / 2285
2026-R34DZS - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:23 PÁGINA 5 / 7

Sem prejuízo, esta empresa permanece à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Representante Legal: Joziel Candido Ramos
Sócio Administrador
CPF: 069.141.977-92

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 912 / 2285

2026-R34DZS - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:23 PÁGINA 6 / 7

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/04/2026 14:23:27 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-R34DZS

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 913 / 2285

2026-R34DZS - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:23 PÁGINA 7 / 7

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 914 / 2285

2026-C2V1HJ - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:23 PÁGINA 1 / 6

- Esclarecimento -

Divergência de valores nas planilhas – CE 005/2026

Divergência de valores nas planilhas – Concorrência Eletrônica nº 005/2026

De : Joziel Candido Ramos <ramoscontrucoesecontecoes@gmail.com>
qui., 09 de abr. de 2026 09:38
2 anexos

Assunto : Divergência de valores nas planilhas – Concorrência Eletrônica nº 005/2026

Para : compras@alegre.es.gov.br

Prezados,

A empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 26.187.298/0001-84, vem, respeitosamente, informar a ocorrência de divergência nos valores finais das planilhas orçamentárias disponibilizadas no âmbito do presente certame.

Verificou-se que a planilha disponibilizada no sistema do Portal de Compras Públicas para preenchimento da proposta apresenta valores unitários com quatro casas decimais após a vírgula, ao passo que as planilhas fornecidas para elaboração da planilha sintética e analítica apresentam valores com apenas duas casas decimais.

Tal diferença de critério de arredondamento gera variação no valor global final da proposta, ainda que os quantitativos e composições estejam corretos e em conformidade com os documentos técnicos disponibilizados pela Administração.

Adicionalmente, informa-se que as planilhas orçamentárias foram elaboradas por meio do sistema ORCAFASCIO, o qual não possui integração com a base DER-ROD. Em razão disso, os itens que utilizam essa base foram devidamente criados como composições próprias, observando rigorosamente as composições oficiais fornecidas pelo DER-ROD, sem qualquer alteração de conteúdo técnico.

Dessa forma, a empresa coloca-se à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários, a fim de garantir total transparência e aderência aos critérios estabelecidos no edital.

Atenciosamente,

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Representante Legal: Joziel Candido Ramos
Sócio Administrador
CPF: 069.141.977-92

WhatsApp Image 2026-04-08 at 16.31.52.jpeg
18 KB

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 915 / 2285

2026-C2V1HJ - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:23 PÁGINA 2 / 6

WhatsApp Image 2026-04-08 at 16.30.23.jpeg
371 KB

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 916 / 2285

Re: Divergência de valores nas planilhas – Concorrência Eletrônica nº 005/2026

De : Compras <compras@alegre.es.gov.br> qui., 09 de abr. de 2026 10:49
Assunto : Re: Divergência de valores nas planilhas – Concorrência Eletrônica nº 005/2026
Para : Joziel Candido Ramos <ramoscontrucoesecontecoes@gmail.com>

Bom dia!

Assunto: Manifestação acerca de divergência em planilhas orçamentárias

Prezados,

Acusamos o recebimento da manifestação apresentada pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 26.187.298/0001-84, referente à divergência identificada nos valores finais das planilhas orçamentárias.

Em análise ao exposto, especialmente no que se refere à diferença de arredondamento na quantidade/unidade de medida apresentada no sistema do Portal de Compras Públicas (com quatro casas decimais) em comparação àquela constante nas planilhas disponibilizadas pela Administração (com duas casas decimais), esclarecemos que tal circunstância pode, de fato, ocasionar pequenas variações no valor global da proposta, sem, contudo, comprometer os quantitativos e as composições apresentados.

No que se refere à utilização do sistema ORCAFASCIO e à criação de composições próprias para os itens baseados no DER-ROD, registra-se que será realizada a devida análise técnica quanto à compatibilidade das composições apresentadas com aquelas constantes nos referenciais adotados pela Administração, a fim de verificar a conformidade com os critérios estabelecidos no edital.

Dessa forma, informamos que a documentação e os esclarecimentos apresentados serão submetidos à análise da equipe técnica competente, podendo, caso necessário, ser solicitados esclarecimentos complementares por meio de diligencias.

Por fim, ressaltamos que todas as avaliações serão conduzidas em estrita observância aos princípios da isonomia, legalidade e vinculação ao instrumento convocatório.

Atenciosamente,
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
Agente de Contratação/PMA

De: "Joziel Candido Ramos" <ramoscontrucoesecontecoes@gmail.com>
Para: "Compras" <compras@alegre.es.gov.br>
Enviadas: Quinta-feira, 9 de abril de 2026 9:38:21
Assunto: Divergência de valores nas planilhas – Concorrência Eletrônica nº 005/2026

Prezados,

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 917 / 2285

2026-C2V1HJ - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:23 PÁGINA 4 / 6

A empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 26.187.298/0001-84, vem, respeitosamente, informar a ocorrência de divergência nos valores finais das planilhas orçamentárias disponibilizadas no âmbito do presente certame.

Verificou-se que a planilha disponibilizada no sistema do Portal de Compras Públicas para preenchimento da proposta apresenta valores unitários com quatro casas decimais após a vírgula, ao passo que as planilhas fornecidas para elaboração da planilha sintética e analítica apresentam valores com apenas duas casas decimais.

Tal diferença de critério de arredondamento gera variação no valor global final da proposta, ainda que os quantitativos e composições estejam corretos e em conformidade com os documentos técnicos disponibilizados pela Administração.

Adicionalmente, informa-se que as planilhas orçamentárias foram elaboradas por meio do sistema ORCAFASCIO, o qual não possui integração com a base DER-ROD. Em razão disso, os itens que utilizam essa base foram devidamente criados como composições próprias, observando rigorosamente as composições oficiais fornecidas pelo DER-ROD, sem qualquer alteração de conteúdo técnico.

Dessa forma, a empresa coloca-se à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários, a fim de garantir total transparência e aderência aos critérios estabelecidos no edital.

Atenciosamente,

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Representante Legal: Joziel Candido Ramos
Sócio Administrador
CPF: 069.141.977-92

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 918 / 2285

2026-C2V1HJ - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:23 PÁGINA 5 / 6

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/04/2026 14:23:44 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-C2V1HJ

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 919 / 2285

2026-C2V1HJ - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:23 PÁGINA 6 / 6

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **09/04/2026 14:25:40** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (3)
#89 - 2026-R34DZS - Esclarecimento - Comprovação de Exequibilidade da Proposta
#90 - 2026-C2V1HJ - Esclarecimento - Divergência de valores nas planilhas (OK)
#91 - 2026-7LNBJ7 - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA

ESCLARECIMENTOS (apresentados por e-mail - empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA)

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 09/04/2026 14:25:40 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/04/2026 14:25:40 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-7LNBJ7

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 920 / 2285

2026-7LNBJ7 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:25 PÁGINA 1 / 1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 921 / 2285

2026-V2N199 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:26 PÁGINA 1 / 14

Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante

Nº Apólice Seguro Garantia 11-0775-0525077 **N°** 6119164

Controle Interno (Código Controle) 198824191 **Número de Registro Susep** 05436202600110775052507 7

Data de emissão 06/04/2026 15:28:18

Consulte aqui o registro da sua Apólice na Susep

Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º ANDAR, CJ 302 – JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 - CURITIBA - PR

Segurado

MUNICIPIO DE ALEGRE

CPF ou CNPJ nª: 27.174.101/0001-35

Endereço: PARQUE GETULIO VARGAS, 01, - CEP: 29.500-000 - ALEGRE/ES - ES

Tomador

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA EPP

CPF ou CNPJ nª: 26.187.298/0001-84

Sede: AV PE ANCHIETA 58 A AND 1, D BOSCO - CEP: 29.147-300 - CARIACICA - ES

Corretora

000002.0.201060-1 SEGEA CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Endereço: AVENIDA PAULISTA 1842, CONJUNTO 155, BELA VISTA - CEP: 01.310-923 - SAO PAULO - SP

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil Asssinado digitalmente por: Roque Jr. de H. Melo

ICP Brasil Assinado digitalmente por: Eduardo Cruci

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo Cruci Nº de Série do Certificado: 6A2772BD658727706E9513531F7B277C4314AEC0 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 57D576C68599091B2B65

Vigência da Apólice

Início	Término
06/04/2026	10/07/2026

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 11-0775-0525077 **Nº** 6119164

Controle Interno (Código Controle) 198824191 **Nº de Registro SUSEP** 05436202600110775052507 7

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2026 (PROC. Nº 2025-PG4T3 DE 09/09/2025).**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R$ 8.137,20
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R$ 8.137,20 Vigência - 06/04/2026 a 10/07/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R$ 8.137,20 Vigência - 06/04/2026 a 10/07/2026

Demonstrativo do Prêmio

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 922 / 2285

2026-V2N199 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:26 PÁGINA 2 / 14

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria: 0800.643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 11-0775-0525077 **Nº** 6119164

Controle Interno (Código Controle) 198824191 **Nº de Registro SUSEP** 05436202600110775052507 7

Prêmio Líquido Licitante	R$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R$ 0,00
I.O.F	R$ 0,00
Prêmio Total	R$ 160,00

Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	13/04/2026	28383882	R$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira-ICP-Brasil. As condições contratuais deste produto protocolizadas pela sociedade junto à Susep, poderão ser consultadas no site https://www.gov.br/susep/pt-br de acordo com o(s) número(s) de processo(s) SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97, Ouvidoria: 0800.643.0301.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 923 / 2285

2026-V2N199 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:26 PÁGINA 3 / 14

Nº Apólice Seguro Garantia 11-0775-0525077 **Nº** 6119164

Controle Interno (Código Controle) 198824191 **Nº de Registro SUSEP** 05436202600110775052507 7

Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da **Superintendência de Seguros Privados** (https://www.gov.br/susep) ou da **Junto Seguros** (juntoseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos
2. Riscos Excluídos
3. Prêmio
4. Alterações, Renovações e Atualizações
5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro
6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação
7. Perda de Direitos
8. Extinção da Cobertura
9. Concorrência de Apólices e Garantias
10. Controvérsias
11. Aceitação
12. Disposições Gerais
13. Definições

APÓLICE DIGITAL

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 924 / 2285

2026-V2N199 - E-DOCS - COPIA SIMPLES 09/04/2026 14:26 PÁGINA 4 / 14

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 925 / 2285

2026-V2N199 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:26 PÁGINA 5 / 14

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

Processo SUSEP nº 15414.636371/2022-53

1. Objetivo do Seguro - Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

a. **não cumprimento de obrigações trabalhistas e previdenciárias;**

b. **riscos cobertos ou que deveriam estar cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental, cujas Apólices estejam emitidas ou não;**

c. **eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil Brasileiro;**

d. **inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;**

e. **penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;**

f. **atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;**

g. **atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;**

h. **quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;**

i. **obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;**

j. **violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes, e beneficiário, se houver;**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 926 / 2285

2026-V2N199 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:26 PÁGINA 6 / 14

k **quaisquer prejuízos decorrentes da alteração de forma relevante da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, por meio da emissão de Endosso, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro;**

l **quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021;**

m **danos acordados, assim entendidos como as perdas previamente estipuladas no Edital para hipóteses de inadimplência do Tomador, tais como compensações, indenizações, perdas e danos etc.;**

n **despesas de contenção e salvamento.**

3. Prêmio

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos, que deverá ser pago no tempo, no lugar e na forma convencionados.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

4.1. A Apólice acompanhará as modificações previstas originalmente no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações na Apólice, tanto nas hipóteses do item 4.1 quanto do item 4.2, não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o dever em comunicar previamente à Seguradora quaisquer alterações no Edital ou na obrigação constante no Objeto da Garantia que influenciem e/ou agravem de forma relevante o risco subscrito pela Seguradora, independentemente de estarem, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.4.1. Considera-se agravamento relevante de risco qualquer alteração superveniente à subscrição do risco que aumente de modo significativo a probabilidade de inadimplemento da obrigação constante do Objeto da Garantia ou a severidade dos seus efeitos, incluindo, mas não se limitando, às seguintes hipóteses:

a **Alteração significativa no objeto do Edital e/ou na obrigação constante do Objeto da Garantia, especialmente aquelas que envolvam mudanças na natureza, no escopo, nos prazos ou nos valores originalmente pactuados;**

b **Modificação da matriz de riscos do Edital, se existente, sem a correspondente recomposição do equilíbrio econômico-financeiro;**

c **Rescisão parcial que reduza obrigações do Tomador ou aditamento contratual que acrescente novas obrigações ao Tomador, ou implique aumento material de responsabilidades do Tomador;**

d **Redução substancial da capacidade econômico-financeira do Tomador, verificada durante a vigência do Edital;**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 927 / 2285

2026-V2N199 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:26 PÁGINA 7 / 14

e **Perda, vencimento ou cancelamento de garantias acessórias vinculadas ao Edital; e**

f **Mudança de controle societário do Tomador ou reorganização societária que seja comunicada ao Segurado e impacte sua capacidade técnica, operacional ou financeira de cumprimento do Edital.**

4.5. A não observância dolosa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo, sem prejuízo da dívida de Prêmio imputável ao Tomador e da obrigação de ressarcir as despesas incorridas pela Seguradora.

4.6. A não observância culposa pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. obrigará o Tomador ao pagamento da diferença do Prêmio apurada ou, se a garantia for tecnicamente impossível ou o fato corresponder a um tipo de risco que não seja normalmente subscrito pela Seguradora, importa em Perda de Direitos, conforme item 7 abaixo.

4.7. Para fins do art. 14, §1º e §4º, e art. 44, §3º da Lei 15.040/2024, aplica-se o item 4.4.1 desta Apólice para definição de risco tecnicamente impossível de ser garantido e/ou risco não normalmente subscrito pela Seguradora.

5. Reclamação, Caracterização e Regulação de Sinistro

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.1.1. O descumprimento doloso do dever de comunicar prontamente e tempestiva da Reclamação de Sinistro configura hipótese de Perda de Direitos.

5.1.1.1. Para fins desta Apólice, o dolo eventual equipara-se ao dolo, produzindo igualmente a Perda do Direitos. Considera-se configurado o dolo eventual quando a Seguradora comprovar que o Segurado, mesmo ciente de eventos que ensejariam a comunicação, descumpre em todas as oportunidades que tomou ciência do(s) inadimplemento(s) do Tomador o dever de informar a Reclamação de Sinistro, assumindo o risco da consequente Perda do Direito, na forma do item 7 desta Apólice.

5.1.2. O descumprimento culposo do dever de comunicação tempestiva da Reclamação de Sinistro implica Perda do Direito à Indenização do valor equivalente aos danos decorrentes da omissão.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que apresentados os Documentos Essenciais listados no item 5.3 abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes Documentos Essenciais que permitirão à Seguradora manifestar-se sobre a Caracterização do Sinistro e cobertura securitária:

a **cópia do Edital de licitação e seus anexos;**

b **cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;**

c **cópia de todas as notificações do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado, acompanhado da respectiva comprovação documental de recebimento pelo Tomador e decurso do prazo concedido;**

d **cópia integral de todos os processos administrativos relacionado ao Objeto da Garantia, inclusive o que documentou a inadimplência do Tomador referente à Reclamação do Sinistro que culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;**

e **planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 928 / 2285

2026-V2N199 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:26 PÁGINA 8 / 14

f **planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;**

g **cópia de todas as comunicações, atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;**

h **cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.**

5.3.1. O Segurado deverá disponibilizar integralmente os Documentos Essenciais listados acima, preferencialmente em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados em pastas individuais respeitando a ordem contida na listagem acima.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro que disporá sobre o reconhecimento ou não da cobertura securitária em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos Documentos Essenciais acima listados e na forma prevista no item 5.3.1.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, por 1 (uma) vez nos casos em que o LMG da Apólice for de até 500 (quinhentas) vezes o salário mínimo vigente ou no máximo 02 (duas) vezes para os demais casos, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. Liquidação de Sinistro, Indenização e Sub-Rogação

6.1. Após a Caracterização do Sinistro e emissão do Relatório Final de Regulação de Sinistro reconhecendo a cobertura securitária, a Seguradora iniciará o procedimento de liquidação do Sinistro visando indenizar o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. Para fins de apuração do valor da Indenização, será considerado: (i) o valor do LMG previsto na Apólice; ou (ii) o valor das multas aplicadas ao Tomador, se houver, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.2.1. Para ausência de dúvidas, caberá exclusivamente ao Segurado comprovar à Seguradora a existência dos Prejuízos, mediante a disponibilização de documentos e/ou informações correlatas.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da emissão do Relatório Final de Sinistro que reconheça a cobertura securitária, desde que a Seguradora tenha recebido os elementos necessários para pagamento, tais como: termo de Pagamento e Quitação assinado com os dados bancários para realização do pagamento e/ou envio de guia de recolhimento com as devidas instruções para pagamento, conforme o caso.

6.3.1. O Segurado deverá disponibilizar os elementos necessários listados acima, preferencialmente, em formato digital no "canal de sinistros" da Seguradora, que deverão estar legíveis e organizados.

6.3.2. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de multa de 2% (dois por cento) sobre o montante devido, juros de mora legais de 0,5% (meio por cento) ao mês e correção monetária pelo IPCA/IBGE, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 929 / 2285

2026-V2N199 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:26 PÁGINA 9 / 14

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

6.4.2. O Segurado é obrigado a colaborar no exercício dos direitos derivados da sub-rogação, respondendo pelos prejuízos que causar à Seguradora.

7. Perda de Direitos

7.1. O Segurado perderá o direito à garantia e à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

I.	**Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**
II.	**Se o Segurado agravar intencionalmente e de forma relevante o risco coberto pela Apólice;**
III.	**Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**
IV.	**Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer de suas obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice ou previstas no Edital e legislação aplicável;**
V.	**Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir dolosamente informações de seu conhecimento necessárias à aceitação da proposta e fixação da taxa para cálculo do valor do Prêmio da Apólice ou Endossos, nos termos do artigo 44 da Lei 15.040/2024;**
VI.	**Se for realizada alteração no Edital ou na obrigação constante do Objeto da Garantia sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento relevante do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;**
VII.	**Se o Segurado não avisar prontamente a Reclamação do Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso tal descumprimento configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;**
VIII.	**Se o Segurado não tomar as providências necessárias e úteis para evitar ou minorar seus efeitos e/ou não prestar todas as informações de que disponha sobre o Sinistro, suas causas e consequências, sempre que questionado a respeito pela Seguradora, na forma do artigo 66 da Lei 15.040/2024, observado o disposto no item 5.1.1.1 desta Apólice.**

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de Perda de Direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 930 / 2285

2026-V2N199 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:26 PÁGINA 10 / 14

a o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;

b quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;

c quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;

d quando o Objeto da Garantia for extinto; ou

e término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em lucro do Segurado.

10. Controvérsias

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado, sendo facultado ao Segurado ajuizar a ação optando por qualquer domicílio da Seguradora ou de seu agente.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 25 (vinte e cinco) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 25 (vinte e cinco) dias previsto no item 11.2 será interrompido, reiniciando sua contagem a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 30 (trinta) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.5. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 931 / 2285

2026-V2N199 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:26 PÁGINA 11 / 14

12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico https://www.gov.br/susep.

Acesse o site da Susep aqui

12.10. Aplica-se a esta Apólice os prazos prescricionais previstos em Lei.

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. Apólice: documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.

II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Documentos Essenciais: correspondem aos elementos necessários à decisão a respeito da existência de cobertura e à quantificação dos valores devidos conforme previsto no art. 86, §1º e art. 87, §1º da Lei 15.040/2024, compreendendo os documentos probatórios mínimos do seguro, expressamente arrolados na Apólice, sem prejuízo de eventual solicitação de documentos complementares.

V. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

VI. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VII. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VIII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

IX. Prejuízos: (i) as multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, se houver, em decorrência da não apresentação pelo Tomador ao Segurado dos documentos exigidos nos prazos estabelecidos no Edital ou da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador; ou (ii) o pagamento integral da Indenização, limitado ao Limite Máximo de Garantia (LMG) da Apólice, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo do Tomador adjudicatário ou da não apresentação dos documentos exigidos, que não tenham sido adimplidos no prazo estabelecido no Edital ou em notificação formal ao Tomador.

X. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

XI. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão das despesas realizadas e incorridas com a contratação, do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XII. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XIII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIV. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XV. Seguro Garantia: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

XVI. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 932 / 2285

2026-V2N199 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:26 PÁGINA 12 / 14

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 933 / 2285

2026-V2N199 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:26 PÁGINA 13 / 14

infinitepay

Comprovante de transferência Pix

R$ 330,00

6 Abr, 2026 • 15:14

Origem

59.987.367 MARCO ANTONIO MACHADO DE ALMEIDA

CNPJ	59.987.367/0001-93
Instituição	CLOUDWALK IP LTDA

Destino

SFR CONSULTORIA E COBRANCA LTDA

CNPJ	48.781.797/0001-38
Instituição	BCO SANTANDER (BRASIL) S.A.
Chave Pix	48781797000138

ID E18189547202604061814EKo8Ir5V4UP

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/04/2026 14:26:36 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-V2N199

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 934 / 2285

2026-V2N199 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:26 PÁGINA 14 / 14

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 935 / 2285

2026-MVRBL5 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:26 PÁGINA 1 / 2

DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 04/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 04/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 04/2026 (Diário Oficial da União - CEAF) , 04/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 04/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM)

Dados da consulta: 09/04/2026 11:02:42

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: **CEIS** **CNEP**

Nome sancionado: **RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA**

CPF / CNPJ sancionado: **26.187.298/0001-84**

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDAD
Nenhum registro encontrado									

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/04/2026 14:26:53 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-MVRBL5

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 936 / 2285

2026-MVRBL5 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:26 PÁGINA 2 / 2

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 937 / 2285

2026-HHB79T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 1 / 2

DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 04/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 04/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 04/2026 (Diário Oficial da União - CEAF) , 04/2026 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 04/2026 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM)

Dados da consulta: 09/04/2026 11:02:42

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CEIS CNEP

Nome sancionado: JOZIEL CANDIDO RAMOS

CPF / CNPJ sancionado: 069.141.977-92

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO
Nenhum registro encontrado						

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/04/2026 14:27:08 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-HHB79T

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 938 / 2285

2026-HHB79T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 2 / 2

PROPOSTA

Empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 939 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 1 / 91

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 940 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 2 / 91

PROPOSTA DE PREÇOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE/ES
LICITAÇÃO NA MODALIDADE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2026

PROPOSTA

1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente na Lei nº 14.133/2021, todas com suas alterações, e as cláusulas e condições constantes deste Edital e seus Anexos.
2. Declaramos plena aceitação das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos, bem como a obrigatoriedade do cumprimento das disposições nele contidas, assumindo o compromisso de executar os serviços nos seus termos e fornecer toda equipe, materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidade e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
3. Declaramos que nos preços ofertados já estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e as despesas decorrentes da execução do objeto. O Imposto de Renda de Pessoa Jurídica – IRPJ – e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido – CSLL, que não podem ser repassados à Administração, não serão incluídos na proposta apresentada.
4. Cotamos como preço global para a execução do objeto desta licitação o valor de: **R$ 610.290,09 (seiscentos e dez mil, duzentos e noventa reais e nove centavos)**
5. O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias úteis, contados da data de sua apresentação.

Cariacica/ES, 07 de Abril de 2026.

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 08/04/2026 09:22:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Representante Legal: Joziel Candido Ramos
Sócio Administrador
CPF: 069.141.977-92

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
ENDEREÇO COMPLETO: Av. Padre Anchieta, nº 58A, Andar 1 – Bairro Dom Bosco – Cariacica/ES – CEP 29.147-300
TELEFONE: (27) 99850-4841
E-MAIL: ramoscontrucoesecontecoes@gmail.com
CNPJ Nº: 26.187.298/0001-84
INSC. ESTADUAL Nº: Isento
INSC. MUNICIPAL Nº: 133299

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 941 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 3 / 91

Obra
PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Espírito Santo
SICRO3 - 10/2024 - Espírito Santo
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo

B.D.I.
23,32%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			**INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS**									**24.725,10**	**4,05 %**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,5	299,84	33,37	336,39	369,76	150,16	1.513,76	1.663,92	0,27 %
1.2	020802	IOPES	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	m²	10,9	167,98	0,00	207,15	207,15	0,00	2.257,93	2.257,93	0,37 %
1.3	00000048	Próprio	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTÁTIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56 DE LARGURA E 1,16 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO. FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL HIGIÊNICO E VEÍCULO PRÓPRIO COM UNIDADE MÓVEL DE SUCÇÃO PARA LIMPEZA.	UNDxMES	5	851,59	0,00	1.050,18	1.050,18	0,00	5.250,90	5.250,90	0,86 %
1.4	020712	IOPES	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	m	25	43,43	26,06	27,49	53,55	651,50	687,25	1.338,75	0,22 %
1.5	020713	IOPES	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	20	352,68	165,85	269,07	434,92	3.317,00	5.381,40	8.698,40	1,43 %
1.6	00000049	Próprio	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M2.MÊS	360	12,43	8,76	6,56	15,32	3.153,60	2.361,60	5.515,20	0,90 %
2			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**									**4.578,55**	**0,75 %**
2.1	010402	IOPES	Raspagem superficial e limpeza manual do terreno, realizado com o uso de ferramentas manuais	m²	293,43	4,42	5,45	0,00	5,45	1.599,19	0,00	1.599,19	0,26 %
2.2	1600989	SICRO3	Demolição de concreto simples com martelete	m³	0,25	254,13	49,66	263,73	313,39	12,41	65,93	78,34	0,01 %
2.3	1600438	SICRO3	Demolição manual de concreto armado	m³	0,17	468,08	528,70	48,53	577,23	89,87	8,25	98,12	0,02 %
2.4	00000051	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	m	2	3,06	3,26	0,51	3,77	6,52	1,02	7,54	0,00 %
2.5	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TxM	1358,94	1,64	2,02	0,00	2,02	2.745,05	0,00	2.745,05	0,45 %
2.6	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	56,62	0,51	0,00	0,62	0,62	0,00	35,10	35,10	0,01 %

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 942 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 4 / 91

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
2.7	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	15,85	0,78	0,00	0,96	0,96	0,00	15,21	15,21	0,00 %
3			**TERRAPLENAGEM**									**19.608,42**	**3,21 %**
3.1	00000052	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	m³	193,74	62,23	76,74	0,00	76,74	14.867,60	0,00	14.867,60	2,44 %
3.2	5500991	SICRO3	Desmonte de blocos de rocha com martelete pneumático	m³	1,55	101,74	31,70	93,76	125,46	49,13	145,33	194,46	0,03 %
3.3	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	187,56	13,33	14,08	2,35	16,43	2.640,84	440,77	3.081,61	0,50 %
3.4	00000054	Próprio	AQUISIÇÃO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA)	m³	12,63	23,55	0,00	29,04	29,04	0,00	366,77	366,77	0,06 %
3.5	5501706	SICRO3	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	12,63	4,22	0,83	4,37	5,20	10,48	55,19	65,67	0,01 %
3.6	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TxM	391,02	1,64	2,02	0,00	2,02	789,86	0,00	789,86	0,13 %
3.7	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	85,97	0,51	0,00	0,62	0,62	0,00	53,30	53,30	0,01 %
3.8	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	197,04	0,78	0,00	0,96	0,96	0,00	189,15	189,15	0,03 %
4			**DRENAGEM**									**87.094,97**	**14,27 %**
4.1	4805749	SICRO3	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	35,67	60,67	73,09	1,72	74,81	2.607,12	61,35	2.668,47	0,44 %
4.2	00000055	Próprio	Reaterro com areia, tudo incluído	m³	29,18	41,63	9,71	41,62	51,33	283,33	1.214,47	1.497,80	0,25 %
4.3	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TxM	6639,08	1,64	2,02	0,00	2,02	13.410,94	0,00	13.410,94	2,20 %
4.4	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	110,65	3,14	0,69	3,18	3,87	76,34	351,87	428,21	0,07 %
4.5	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	618,03	0,51	0,00	0,62	0,62	0,00	383,17	383,17	0,06 %
4.6	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	46,82	0,78	0,00	0,96	0,96	0,00	44,94	44,94	0,01 %
4.7	2003983	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 400 mm - fornecimento e instalação	m	3,5	141,50	0,91	173,58	174,49	3,18	607,53	610,71	0,10 %
4.8	2003986	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 600 mm - fornecimento e instalação	m	9	340,51	1,21	418,70	419,91	10,89	3.768,30	3.779,19	0,62 %
4.9	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	2492,51	0,42	0,00	0,51	0,51	0,00	1.271,18	1.271,18	0,21 %
4.10	2003678	SICRO3	Poço de visita - PVI 01 - areia e brita comerciais	un	1	1.584,85	794,86	1.159,57	1.954,43	794,86	1.159,57	1.954,43	0,32 %
4.11	2003714	SICRO3	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	un	1	1.093,92	333,02	1.016,00	1.349,02	333,02	1.016,00	1.349,02	0,22 %
4.12	00000056	Próprio	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZAÇÃO 20 VEZES	m²	11,2	42,82	21,25	31,55	52,80	238,00	353,36	591,36	0,10 %
4.13	00000057	Próprio	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	und	1	1.092,13	34,85	1.311,96	1.346,81	34,85	1.311,96	1.346,81	0,22 %

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 943 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 5 / 91

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.14	00000058	Próprio	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas	m	227	56,36	22,95	46,55	69,50	5.209,65	10.566,85	15.776,50	2,59 %
4.15	5915014	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada	tkm	3801,02	0,85	0,00	1,04	1,04	0,00	3.953,06	3.953,06	0,65 %
4.16	2003477	SICRO3	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	1	3.418,18	1.697,21	2.518,08	4.215,29	1.697,21	2.518,08	4.215,29	0,69 %
4.17	2003493	SICRO3	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	1	4.946,74	2.462,68	3.637,63	6.100,31	2.462,68	3.637,63	6.100,31	1,00 %
4.18	2003411	SICRO3	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 110-26 - areia e brita comerciais	m	3,7	568,59	289,33	411,85	701,18	1.070,52	1.523,84	2.594,36	0,43 %
4.19	2003171	SICRO3	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 40-40 - areia e brita comerciais	m	4,8	442,06	234,78	310,36	545,14	1.126,94	1.489,73	2.616,67	0,43 %
4.20	2003177	SICRO3	Dissipador de energia - DED 02 A - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1	300,79	158,54	212,39	370,93	158,54	212,39	370,93	0,06 %
4.21	2003261	SICRO3	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	11,6	30,14	8,53	28,63	37,16	98,94	332,11	431,05	0,07 %
4.22	00000059	Próprio	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	m	43,35	405,93	45,03	455,56	500,59	1.952,05	19.748,52	21.700,57	3,56 %
5			**PAVIMENTAÇÃO**									**29.651,74**	**4,86 %**
5.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	141,91	0,72	0,02	0,86	0,88	2,83	122,05	124,88	0,02 %
5.2	00000060	Próprio	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	m³	21,29	267,21	22,49	307,03	329,52	478,81	6.536,67	7.015,48	1,15 %
5.3	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	114,6	63,61	9,63	68,81	78,44	1.103,59	7.885,63	8.989,22	1,47 %
5.4	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TxM	4646,17	1,64	2,02	0,00	2,02	9.385,26	0,00	9.385,26	1,54 %
5.5	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	46,84	3,14	0,69	3,18	3,87	32,31	148,96	181,27	0,03 %
5.6	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2912,86	0,51	0,00	0,62	0,62	0,00	1.805,97	1.805,97	0,30 %
5.7	5915014	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada	tkm	1293,79	0,85	0,00	1,04	1,04	0,00	1.345,54	1.345,54	0,22 %
5.8	4011352	SICRO3	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	114,6	0,26	0,03	0,29	0,32	3,43	33,24	36,67	0,01 %
5.9	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,55	315,02	62,42	326,06	388,48	34,33	179,33	213,66	0,04 %
5.10	00000061	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MAT. 1ª CAT. H= 0,00 A 1,50 M	m³	0,55	43,29	0,00	53,38	53,38	0,00	29,35	29,35	0,00 %
5.11	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	0,14	108,54	9,18	124,67	133,85	1,28	17,45	18,73	0,00 %
5.12	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TxM	17,26	1,64	2,02	0,00	2,02	34,86	0,00	34,86	0,01 %

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 944 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 6 / 91

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.13	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	0,29	3,14	0,69	3,18	3,87	0,20	0,92	1,12	0,00 %
5.14	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	17,73	0,51	0,00	0,62	0,62	0,00	10,99	10,99	0,00 %
5.15	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	1,37	54,95	7,04	60,72	67,76	9,64	83,19	92,83	0,02 %
5.16	00000062	Próprio	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI), INCLUSIVE BONIFICAÇÃO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	t	0,14	1.732,30	0,00	2.136,27	2.136,27	0,00	299,07	299,07	0,05 %
5.17	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	50,26	1,08	0,00	1,33	1,33	0,00	66,84	66,84	0,01 %
6			**SINALIZAÇÃO DE OBRAS**									**2.550,41**	**0,42 %**
6.1	00000063	Próprio	CONES PARA SINALIZAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	10	45,29	21,80	34,05	55,85	218,00	340,50	558,50	0,09 %
6.2	00000064	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELÍCULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	m²	2	343,27	0,00	423,32	423,32	0,00	846,64	846,64	0,14 %
6.3	00000005	Próprio	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras	M²	22,76	9,37	5,74	5,81	11,55	130,64	132,23	262,87	0,04 %
6.4	00000065	Próprio	Sinalização noturna (fio com lâmpada e balde), fornecimento e instalação	m	22,76	31,44	0,00	38,77	38,77	0,00	882,40	882,40	0,14 %
7			**CONTENÇÃO**									**343.276,70**	**56,25 %**
7.1	1107890	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	10,37	258,87	4,72	314,51	319,23	48,94	3.261,47	3.310,41	0,54 %
7.2	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1259,32	9,45	5,79	5,86	11,65	7.291,46	7.379,61	14.671,07	2,40 %
7.3	3108001	SICRO3	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	93,72	58,11	40,64	31,02	71,66	3.808,78	2.907,19	6.715,97	1,10 %
7.4	030204	IOPES	Lastro de areia	m³	7,56	172,14	76,31	135,97	212,28	576,90	1.027,93	1.604,83	0,26 %
7.5	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TxM	680,4	1,64	2,02	0,00	2,02	1.374,40	0,00	1.374,40	0,23 %
7.6	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	11,34	3,14	0,69	3,18	3,87	7,82	36,06	43,88	0,01 %
7.7	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	116,8	0,51	0,00	0,62	0,62	0,00	72,41	72,41	0,01 %
7.8	00000066	Próprio	DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	m	10,8	7,99	0,45	9,40	9,85	4,86	101,52	106,38	0,02 %
7.9	00000067	Próprio	MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	m²	83,31	7,06	1,57	7,13	8,70	130,79	594,00	724,79	0,12 %
7.10	2003935	SICRO3	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 50 mm - fornecimento e instalação	m	34,8	6,72	2,19	6,09	8,28	76,21	211,93	288,14	0,05 %

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 945 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 7 / 91

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.11	040705	IOPES	Execução de junta de dilatação 2 x 2 cm considerando 1cm de aplicação de isopor e 1cm de aplicação de mastique elástico do tipo sikaflex 1a ou equivalente	m	4,05	36,31	8,85	35,92	44,77	35,84	145,47	181,31	0,03 %
7.12	5605962	SICRO3	Tirante permanente protendido de aço D = 30 mm, tensão de escoamento = 600 MPa e tensão de ruptura = 720 MPa - exceto perfuração	m	108,8	100,17	10,69	112,83	123,52	1.163,07	12.275,90	13.438,97	2,20 %
7.13	5605944	SICRO3	Protensão de tirante permanente protendido de aço D = 30 mm, tensão de escoamento = 600 MPa e tensão de ruptura = 720 MPa - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça	un	8	274,50	45,19	293,32	338,51	361,52	2.346,56	2.708,08	0,44 %
7.14	00000070	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM	m	90,8	271,64	172,98	162,00	334,98	15.706,58	14.709,60	30.416,18	4,98 %
7.15	00000071	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SÃ, COM COROA DE DIAMANTE, DIÂMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	M	18	236,08	129,13	162,00	291,13	2.324,34	2.916,00	5.240,34	0,86 %
7.16	3816196	SICRO3	Injeção de nata de cimento	m³	0,77	585,81	37,29	685,13	722,42	28,71	527,55	556,26	0,09 %
7.17	00000072	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 150MM	M	36	265,55	171,93	155,54	327,47	6.189,48	5.599,44	11.788,92	1,93 %
7.18	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,09	281,64	60,63	286,68	347,31	5,45	25,80	31,25	0,01 %
7.19	1107890	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	45,88	258,87	4,72	314,51	319,23	216,55	14.429,72	14.646,27	2,40 %
7.20	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2913,73	9,45	5,79	5,86	11,65	16.870,49	17.074,46	33.944,95	5,56 %
7.21	3108001	SICRO3	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	212,38	58,11	40,64	31,02	71,66	8.631,12	6.588,03	15.219,15	2,49 %
7.22	030204	IOPES	Lastro de areia	m³	8,24	172,14	76,31	135,97	212,28	628,79	1.120,39	1.749,18	0,29 %
7.23	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TxM	741,6	1,64	2,02	0,00	2,02	1.498,03	0,00	1.498,03	0,25 %
7.24	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	12,36	3,14	0,69	3,18	3,87	8,52	39,31	47,83	0,01 %
7.25	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	127,31	0,51	0,00	0,62	0,62	0,00	78,93	78,93	0,01 %
7.26	00000066	Próprio	DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	m	20,7	7,99	0,45	9,40	9,85	9,31	194,58	203,89	0,03 %
7.27	00000067	Próprio	MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	m²	83,9	7,06	1,57	7,13	8,70	131,72	598,21	729,93	0,12 %
7.28	2003935	SICRO3	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 50 mm - fornecimento e instalação	m	37,2	6,72	2,19	6,09	8,28	81,46	226,55	308,01	0,05 %
7.29	00000068	Próprio	PERFURAÇÃO DE ROCHA PARA FIXAÇÃO DE CHUMBADORES	m	95,1	19,29	0,26	23,52	23,78	24,72	2.236,75	2.261,47	0,37 %
7.30	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,55	281,64	60,63	286,68	347,31	154,60	731,04	885,64	0,15 %
7.31	00000069	Próprio	Escoramento contínuo de cavas em estaca prancha de largura até 400 mm	m²	18,62	99,98	8,71	114,58	123,29	162,18	2.133,47	2.295,65	0,38 %

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 946 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 8 / 91

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.32	00000073	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM	M	345,4	276,71	84,72	256,51	341,23	29.262,28	88.598,56	117.860,84	19,31 %
7.33	00000074	Próprio	GRAMPO DE AÇO D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO	M	335,2	46,26	7,61	49,43	57,04	2.550,87	16.568,93	19.119,80	3,13 %
7.34	00000075	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FIXAÇÃO COM PLACA E PORCA	UND	37	50,50	3,73	58,54	62,27	138,01	2.165,98	2.303,99	0,38 %
7.35	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	29,28	9,45	5,79	5,86	11,65	169,53	171,58	341,11	0,06 %
7.36	00000076	Próprio	Tela de aço soldada Telcon Q-138 ou similar, fornecimento e assentamento.	m²	211,7	27,53	18,73	15,21	33,94	3.965,14	3.219,95	7.185,09	1,18 %
7.37	2003935	SICRO3	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 50 mm - fornecimento e instalação	m	180,6	6,72	2,19	6,09	8,28	395,51	1.099,85	1.495,36	0,25 %
7.38	00000077	Próprio	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	m³	17,9	1.256,40	224,78	1.324,61	1.549,39	4.023,56	23.710,52	27.734,08	4,54 %
7.39	3816196	SICRO3	Injeção de nata de cimento	m³	0,13	585,81	37,29	685,13	722,42	4,84	89,07	93,91	0,02 %
8			**OBRAS COMPLEMENTARES**									**49.073,78**	**8,04 %**
8.1	4415673	SICRO3	Revestimento vegetal com grama em mudas em superfícies inclinadas	m²	93,94	6,43	7,41	0,51	7,92	696,09	47,91	744,00	0,12 %
8.2	00000078	Próprio	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1.1/2") (CORRIMÃO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2") BARRAS VERTICAIS D= 2" A CADA 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUÍDO.	M	67	584,94	208,42	512,92	721,34	13.964,14	34.365,64	48.329,78	7,92 %
9			**MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**									**1.047,68**	**0,17 %**
9.1	00000079	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO CARROCERIA (MÁXIMO)	H	2	193,48	0,00	238,59	238,59	0,00	477,18	477,18	0,08 %
9.2	00000080	Próprio	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	H	2	231,31	0,00	285,25	285,25	0,00	570,50	570,50	0,09 %
10			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**									**48.682,23**	**7,98 %**
10.1	00000081	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1	39.476,35	48.682,22	0,01	48.682,23	48.682,22	0,01	48.682,23	7,98 %
									Totais ->	**244.492,57**	**365.797,01**	**610.289,58**	

REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722

Assinado de forma digital por REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722
Dados: 2026.04.08 21:26:43 -03'00'

Reginaldo de Oliveira Ezequiel - CREA ES-055357/D

Total sem BDI	**495.024,47**
Total do BDI	**115.265,11**
Total Geral	**610.289,58**

Obra
PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Espírito Santo
SICRO3 - 10/2024 - Espírito Santo
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo

B.D.I.
23,32%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	100,00%	50,20%	12,45%	12,45%	12,45%	12,45%
		24.725,10	12.412,00	3.078,27	3.078,27	3.078,27	3.078,27
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	100,00%				
		4.578,55	4.578,55				
3	TERRAPLENAGEM	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		19.608,42	4.902,11	4.902,11	4.902,11	4.902,11	
4	DRENAGEM	100,00%	5,00%	25,00%	25,00%	25,00%	20,00%
		87.094,97	4.354,75	21.773,74	21.773,74	21.773,74	17.418,99
5	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	10,00%	30,00%	30,00%	20,00%	10,00%
		29.651,74	2.965,17	8.895,52	8.895,52	5.930,35	2.965,17
6	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		2.550,41	510,08	510,08	510,08	510,08	510,08
7	CONTENÇÃO	100,00%	10,00%	30,00%	30,00%	25,00%	5,00%
		343.276,70	34.327,67	102.983,01	102.983,01	85.819,18	17.163,84
8	OBRAS COMPLEMENTARES	100,00%				50,00%	50,00%
		49.073,78				24.536,89	24.536,89
9	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	100,00%	50,00%				50,00%
		1.047,68	523,84				523,84
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	11,36%	24,89%	24,89%	26,36%	12,50%
		48.682,23	5.530,30	12.117,01	12.117,01	12.832,64	6.085,28
Porcentagem			**11,49%**	**25,28%**	**25,28%**	**26,12%**	**11,84%**
Custo			**70.104,47**	**154.259,74**	**154.259,74**	**159.383,25**	**72.282,36**
Porcentagem Acumulado			**11,49%**	**36,76%**	**62,04%**	**88,16%**	**100,0%**
Custo Acumulado			**70.104,47**	**224.364,21**	**378.623,95**	**538.007,20**	**610.289,58**

REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722

Assinado de forma digital por REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722
Dados: 2026.04.08 21:25:45 -03'00'

Reginaldo de Oliveira Ezequiel - CREA ES-055357/D

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 947 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 9 / 91

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 948 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 10 / 91

Obra
PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Espírito Santo
SICRO3 - 10/2024 - Espírito Santo
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo

B.D.I.
23,32%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS						24.725,10
1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	299,84	299,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1186000	18,62	20,82
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3729000	26,24	9,78
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	0,5000000	16,42	8,21
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material		KG	0,0113000	24,42	0,28
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,2083000	2,58	8,28
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0132000	13,08	0,17
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	1,0000000	252,32	252,32
				MO sem LS =>	27,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,08
				Valor do BDI =>	69,92			Valor com BDI =>	369,76
						Quant. =>	**4,50**	**Preço Total =>**	**1.663,92**

1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	020802	IOPES	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 2 VEZES), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 6 A 12 MESES)	m²	1,0000000	167,98	167,98
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	010115	IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	0,6921760			26,03	18,01
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	4,6410300			17,68	82,05
Insumo	010111	IOPES	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	1,5060000			26,03	39,20

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 949 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 11 / 91

Insumo	010140	IOPES	PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	2,1538000				26,03	56,06
Insumo	010150	IOPES	TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	0,3155200				26,03	8,21

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**203,53**
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	**203,53**
(D) Produção de Equipe	
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	**0**

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	020505	IOPES	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	1,3200000	KG			0,68	0,89
Insumo	042511	IOPES	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	0,1850000	UN			2,20	0,40
Insumo	037502	IOPES	ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM	1,5664000	L			29,89	46,81
Insumo	049505	IOPES	BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE	0,0455000	UN			1,56	0,07
Insumo	026517	IOPES	PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/16? X 110MM	0,9656000	UN			0,75	0,72
Insumo	045520	IOPES	TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 10A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	0,0455000	UN			14,85	0,67
Insumo	020519	IOPES	BRITA 3	0,0600000	m³			109,29	6,55
Insumo	031516	IOPES	TARGETA FIO REDONDO 2"	0,0900000	UN			3,93	0,35
Insumo	031519	IOPES	CADEADO 40MM	0,0900000	UN			23,21	2,08
Insumo	020508	IOPES	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	5,1000000	KG			0,38	1,93
Insumo	043005	IOPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º	1,5300000	M			1,60	2,44
Insumo	045525	IOPES	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE	0,1365000	UN			3,68	0,50
Insumo	020503	IOPES	AREIA LAVADA MEDIA	0,0354000	m³			95,88	3,39
Insumo	026560	IOPES	PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	0,1960000	KG			9,08	1,77
Insumo	045519	IOPES	TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 20A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	0,0455000	UN			18,99	0,86
Insumo	045501	IOPES	INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	0,0455000	UN			8,09	0,36
Insumo	042521	IOPES	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	0,3700000	UN			1,16	0,42
Insumo	021009	IOPES	PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	4,0260000	M			5,47	22,02
Insumo	025513	IOPES	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM	0,7820000	m²			17,64	13,79

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 950 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 12 / 91

Insumo	048516	IOPES	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	0,1350000	UN	0,53	0,07
Insumo	031571	IOPES	PORTA CADEADO PARA CADEADO DE 40MM	0,0900000	UN	8,20	0,73
Insumo	031584	IOPES	DOBRADICA DE FERRO ZINCADO DE 3" X 2 1/2"	0,3200000	UN	6,92	2,21
Insumo	048534	IOPES	ABRACADEIRA EM ACO GALV. P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO "U" SIMPLES - 3/4"	0,2750000	UN	0,35	0,09
Insumo	042502	IOPES	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA	0,7590000	M	2,62	1,98
Insumo	021032	IOPES	CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	2,2920000	m²	22,49	51,54
Insumo	045104	IOPES	CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	0,1400000	UN	1,73	0,24
Insumo	026503	IOPES	CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	0,9656000	UN	0,55	0,53
Insumo	026548	IOPES	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	0,5500000	UN	0,29	0,15
Insumo	046504	IOPES	LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL	0,0910000	UN	4,05	0,36
Insumo	038001	IOPES	AGUARRAS MINERAL - SUVINIL, CORAL OU EQUIVALENTE	0,3916000	L	10,04	3,93
Insumo	048502	IOPES	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE	0,1350000	UN	1,03	0,13
						Custo unitário total de material	**167,98**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	39,17			Valor com BDI =>	207,15
		Quant. =>	**10,90**	**Preço Total =>**	**2.257,93**

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000048	Próprio	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTÁTIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56 DE LARGURA E 1,16 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO. FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL HIGIÊNICO E VEÍCULO PRÓPRIO COM UNIDADE MÓVEL DE SUCÇÃO PARA LIMPEZA.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UNDxMES	1,0000000	851,59	851,59
Insumo	13648	EMOP	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIM.,2,31X1,56X1,16 (MED. APROX),INCL.INST.,RETIRADA,FORN.QU IMICA DESOD.E BACT.,P.HIG.,UN.MOV.SUCCAO	Material	UNXMES	1,0000000	851,59	851,59

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	198,59			Valor com BDI =>	1.050,18
		Quant. =>	**5,00**	**Preço Total =>**	**5.250,90**

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 951 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 13 / 91

Composição	020712	IOPES	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 1 VEZ), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO SUPERIOR A 12	m	1,0000000	43,43	43,43

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	010118	IOPES	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	0,4840000				26,03	12,59
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	0,4840000				17,68	8,55
							Adicional de Mão de obra (%)		**0,0000**
							Custo horário total de mão de obra		**21,14**
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)		**21,14**
							(D) Produção de Equipe		**1**
							(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)		**21,14**

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	063503	IOPES	REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 25MM - 1"	0,0800000	UN			43,93	3,51
Insumo	062512	IOPES	JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 32MM	0,0400000	UN			1,77	0,07
Insumo	069512	IOPES	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	0,3468000	M			0,15	0,05
Insumo	062112	IOPES	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL PARA REGISTRO 32MM X 1"	0,1600000	UN			1,68	0,26
Insumo	062102	IOPES	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ ANEL P/ CAIXA D`AGUA DN 25MM	0,0400000	UN			10,93	0,43
Insumo	062521	IOPES	TE DE PVC SOLDAVEL DE 32MM	0,0400000	UN			2,91	0,11
Insumo	062502	IOPES	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	1,0100000	M			2,76	2,78
Insumo	069514	IOPES	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,0022400	L			44,50	0,09
Insumo	069545	IOPES	CAVALETE PARA PADRAO DE ENTRADA D=3/4"	0,0400000	UN			94,39	3,77
Insumo	066009	IOPES	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	0,0400000	UN			126,33	5,05
Insumo	062103	IOPES	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ ANEL P/ CAIXA D`AGUA DN 32MM	0,1200000	UN			17,55	2,10
Insumo	062570	IOPES	LUVA DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	0,0400000	UN			0,67	0,02
Insumo	069515	IOPES	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO(BOIA PLAST)DN 20MM (3/4)	0,0400000	UN			66,21	2,64
Insumo	062503	IOPES	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 32MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	0,2424000	M			4,96	1,20
Insumo	069513	IOPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,0035480	KG			41,57	0,14

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 952 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 14 / 91

Insumo	062511	IOPES	JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	0,1200000	UN		0,61	0,07

Custo unitário total de material **22,29**

MO sem LS => 21,14 LS => 0,00 MO com LS => 21,14

Valor do BDI => 10,12 Valor com BDI => 53,55

Quant. => 25,00 Preço Total => 1.338,75

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020713	IOPES	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 1 VEZ), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO SUPERIOR A 12	m	1,0000000	352,68	352,68
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	010139	IOPES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	0,0105000			26,03	0,27
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	3,2511000			17,68	57,47
Insumo	010115	IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	2,9031000			26,03	75,56

Adicional de Mão de obra (%) **0,0000**

Custo horário total de mão de obra **133,3**

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) **133,3**

(D) Produção de Equipe **1**

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) **133,3**

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	044661	IOPES	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V	0,4500000	UN			6,69	3,01
Insumo	044808	IOPES	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 4A CURVA C 5KA 220/127V	0,2000000	UN			19,76	3,95
Insumo	044760	IOPES	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 6A CURVA C 5KA 220/127V	0,1000000	UN			19,76	1,97
Insumo	043006	IOPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70º	3,2742000	M			2,64	8,64
Insumo	041569	IOPES	CONJ CX MEDIDOR POLIFASICO P-980-005+CX DISJ P-940-003	0,0500000	UN			105,96	5,29
Insumo	045501	IOPES	INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	0,2000000	UN			8,09	1,61
Insumo	043150	IOPES	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90ºC ? 4X16,0MM2	1,0863000	M			47,29	51,37
Insumo	020517	IOPES	BRITA 1	0,0020000	m³			109,29	0,21
Insumo	043059	IOPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 16MM2 - 90º HEPR	1,1424000	M			9,93	11,34

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 953 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 15 / 91

Insumo	043015	IOPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 16MM2 - 70º	1,0863000	M	9,50	10,31
Insumo	021032	IOPES	CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	0,0600000	m²	22,49	1,34
Insumo	043149	IOPES	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90ºC ? 4X4,0MM2	3,2742000	M	12,41	40,63
Insumo	044672	IOPES	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V	0,1500000	UN	34,72	5,20
Insumo	040264	IOPES	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" (DT) 7 METROS - 200 DAN	0,0500000	UN	389,98	19,49
Insumo	020503	IOPES	AREIA LAVADA MEDIA	0,0035280	m³	95,88	0,33
Insumo	045525	IOPES	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE	0,2000000	UN	3,68	0,73
Insumo	044673	IOPES	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA C 5KA 220/127V	0,3500000	UN	34,72	12,15
Insumo	044715	IOPES	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C 5KA 220/127V	0,0500000	UN	6,69	0,33
Insumo	020508	IOPES	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	1,8375000	KG	0,38	0,69
Insumo	048035	IOPES	HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8 "X 2.4M - ALTA CAMADA	0,0500000	UN	95,11	4,75
Insumo	044951	IOPES	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 2A CURVA C 5KA 220/127V	0,1000000	UN	19,76	1,97
Insumo	041530	IOPES	QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 40 CIRC - 100A C/ TRINCO	0,0500000	UN	494,18	24,70
Insumo	020518	IOPES	BRITA 2	0,0020000	m³	109,29	0,21
						Custo unitário total de material	**210,22**

G	Código	Banco	SERVIÇOS	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	330103	IOPES	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno	0,0037490	chp			1,19	0,00
Composição	330111	IOPES	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno	0,0500000	chp			183,25	9,16
								Custo total de serviços	**9,16**
				MO sem LS =>	134,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	134,77
				Valor do BDI =>	82,24			Valor com BDI =>	434,92
						Quant. =>	**20,00**	**Preço Total =>**	**8.698,40**

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000049	Próprio	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M2.MÊS	1,0000000	12,43	12,43

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 954 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 16 / 91

Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra		h	0,4000000	17,78	7,11
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento		%	0,0500000	1,00	0,22
Insumo	IEQ011550	SCO	Dois elementos TS-3A, 2 diagonais X, para torre-andaime Jahu ou similar	Equipamento		dia	10,0000000	0,51	5,10
				MO sem LS =>	7,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,11
				Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	15,32
						Quant. =>	**360,00**	**Preço Total =>**	**5.515,20**

2			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**4.578,55**
2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	010402	IOPES	Raspagem superficial e limpeza manual do terreno, realizado com o uso de ferramentas manuais	LIMPEZA DO TERRENO	m²	1,0000000	4,42	4,42
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário Total**
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	0,2500000			17,68	4,42
							Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
							Custo horário total de mão de obra	**4,42**
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	**4,42**
							(D) Produção de Equipe	**1**
							(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	**4,42**
				MO sem LS =>	4,42	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,42
				Valor do BDI =>	1,03		Valor com BDI =>	5,45
						Quant. =>	**293,43** **Preço Total =>**	**1.599,19**

2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1600989	SICRO3	Demolição de concreto simples com martelete		m³	1,0000000	254,13	254,13
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9527	SICRO3	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	1,0000000	1,00	0,00	17,5400	16,1600	17,5400
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,5945800	1,00	0,00	0,4200	0,2800	0,2500
Insumo	E9646	SICRO3	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	1,0000000	1,00	0,00	27,4500	6,5700	27,4500
							Custo horário total de equipamentos		**45,2397**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**	**Custo Horário**	**Custo Horário Total**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 955 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 17 / 91

Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,5945800			17,78	10,57
							Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
							Custo horário total de mão de obra	**10,5716**
							Custo horário total de execução	**55,8113**
							Produção de equipe	**0,46704**
							Custo unitário de execução	**119,5**
							Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1391	SICRO3	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	0,3000000	un			265,81	79,74
								Custo unitário total de material	**79,743**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5915433	SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	M3505	2,4000000	t		22,8700	54,8900
								Custo Total dos Tempos Fixos	**54,888**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M3505	SICRO3	Material demolido - concreto simples	2,4000000	5914314 0,00 0,74 0.0000	5914329 0,00 0,59 0.0000	5914344 0,00 0,48 0.0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	44,38	LS =>	0,01	MO com LS =>	44,39
				Valor do BDI =>	59,26			Valor com BDI =>	313,39
							Quant. =>	**0,25** **Preço Total =>**	**78,34**

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1600438	SICRO3	Demolição manual de concreto armado		m³	1,0000000	468,08	468,08

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,0609600	1,00	0,00	0,4200	0,2800	0,0300
								Custo horário total de equipamentos	**0,0256**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 956 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 18 / 91

Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0609600			17,78	18,86

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**18,8639**
Custo horário total de execução	**18,8895**
Produção de equipe	**0,04597**
Custo unitário de execução	**410,9093**
Custo do FIC	**0**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5915433	SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	M3512	2,5000000	t	22,8700	57,1800

Custo Total dos Tempos Fixos	**57,175**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M3512	SICRO3	Material demolido - concreto armado	2,5000000	5914314 0,00 0,74 0.0000	5914329 0,00 0,59 0.0000	5914344 0,00 0,48 0.0000	--	0,0000

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	433,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	433,01
Valor do BDI =>	109,15			Valor com BDI =>	577,23
		Quant. =>	**0,17**	**Preço Total =>**	**98,12**

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000051	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00000014	Próprio	Encarregado de O.A.C.	Serviços	sal/hr	0,0160000	21,66	0,35
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,1500000	17,68	2,65
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	0,0166000	1,00	0,07

MO sem LS =>	2,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,65
Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	3,77
		Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**7,54**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 957 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 19 / 91

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	TxM	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0927000	17,78	1,65

MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	2,02
		Quant. =>	**1.358,94**	**Preço Total =>**	**2.745,05**

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,51	0,51

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos	**189,07**
Custo horário total de execução	**189,07**
Produção de equipe	**373,5**
Custo unitário de execução	**0,5062**
Custo do FIC	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,62
		Quant. =>	**56,62**	**Preço Total =>**	**35,10**

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,78	0,78

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos	**189,07**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 958 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 20 / 91

Custo horário total de execução	**189,07**
Produção de equipe	**249**
Custo unitário de execução	**0,7593**
Custo do FIC	**0,0179**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,96
		Quant. =>	**15,85**	**Preço Total =>**	**15,21**

3			TERRAPLENAGEM						19.608,42
3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000052	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		m³	1,0000000	62,23	62,23
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra		h	3,5000000	17,78	62,23
				MO sem LS =>	62,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,23
				Valor do BDI =>	14,51			Valor com BDI =>	76,74
						Quant. =>	**193,74**	**Preço Total =>**	**14.867,60**

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5500991	SICRO3	Desmonte de blocos de rocha com martelete pneumático		m³	1,0000000	101,74	101,74

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9646	SICRO3	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	1,0000000	1,00	0,00	27,4500	6,5700	27,4500
Insumo	E9527	SICRO3	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	1,0000000	1,00	0,00	17,5400	16,1600	17,5400
								Custo horário total de equipamentos	**44,99**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				17,78	17,78
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**17,78**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 959 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 21 / 91

Custo horário total de execução	**62,77**
Produção de equipe	**0,69167**
Custo unitário de execução	**90,7514**
Custo do FIC	**0,3567**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1391	SICRO3	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	0,0400000	un			265,81	10,63

Custo unitário total de material **10,6324**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT **0**

Custo total de transporte **0**

MO sem LS =>	25,70	LS =>	0,01	MO com LS =>	25,71
Valor do BDI =>	23,72			Valor com BDI =>	125,46
		Quant. =>	**1,55**	**Preço Total =>**	**194,46**

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório		m³	1,0000000	13,33	13,33

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	5,9400	0,6600	5,9400

Custo horário total de equipamentos **5,94**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				17,78	35,56

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**35,56**
Custo horário total de execução	**41,5**
Produção de equipe	**3,1125**
Custo unitário de execução	**13,3333**
Custo do FIC	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 960 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 22 / 91

						Custo do FIT	**0**
						Custo total de transporte	**0**
	MO sem LS =>	11,42	LS =>	0,00	MO com LS =>		11,42
	Valor do BDI =>	3,10			Valor com BDI =>		16,43
			Quant. =>	**187,56**	**Preço Total =>**		**3.081,61**

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000054	Próprio	AQUISIÇÃO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	23,55	23,55
Insumo	00000015	Próprio	Argila (barreiras comerciais - saibreiras)	Material	m³	1,0000000	23,55	23,55

	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
	Valor do BDI =>	5,49			Valor com BDI =>		29,04
			Quant. =>	**12,63**	**Preço Total =>**		**366,77**

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5501706	SICRO3	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria		m³	1,0000000	4,22	4,22

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9526	SICRO3	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	1,0000000	1,00	0,00	89,3200	43,6900	89,3200

								Custo horário total de equipamentos	**89,32**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				17,78	17,78

								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**17,78**
								Custo horário total de execução	**107,1**
								Produção de equipe	**26**
								Custo unitário de execução	**4,1192**
								Custo do FIC	**0,0973**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 961 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 23 / 91

			MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,68
			Valor do BDI =>	0,98			Valor com BDI =>	5,20
					Quant. =>	**12,63**	**Preço Total =>**	**65,67**

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	TxM	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0927000	17,78	1,65

		MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
		Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	2,02
				Quant. =>	**391,02**	**Preço Total =>**	**789,86**

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,51	0,51

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos	**189,07**
Custo horário total de execução	**189,07**
Produção de equipe	**373,5**
Custo unitário de execução	**0,5062**
Custo do FIC	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,62
				Quant. =>	**85,97**	**Preço Total =>**	**53,30**

3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,78	0,78

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 962 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 24 / 91

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos	**189,07**
Custo horário total de execução	**189,07**
Produção de equipe	**249**
Custo unitário de execução	**0,7593**
Custo do FIC	**0,0179**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,96
		Quant. =>	**197,04**	**Preço Total =>**	**189,15**

4			DRENAGEM						87.094,97
4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4805749	SICRO3	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria			m³	1,0000000	60,67	60,67
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				17,78	17,78

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**17,78**
Custo horário total de execução	**17,78**
Produção de equipe	**0,3**
Custo unitário de execução	**59,2667**
Custo do FIC	**1,3999**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	59,26	LS =>	0,01	MO com LS =>	59,27

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 963 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 25 / 91

				Valor do BDI =>	14,14		Valor com BDI =>	74,81
						Quant. =>	**35,67**	**Preço Total =>**	**2.668,47**

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000055	Próprio	Reaterro com areia, tudo incluído	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	41,63	41,63
Insumo	00000019	Próprio	Areia suja jazida com carregamento mecânico	Material	m³	1,0000000	26,28	26,28
Insumo	00000018	Próprio	Servente	Mão de Obra	sal/hr	0,1430000	15,19	2,17
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	0,0184665	1,00	0,08
Insumo	00000020	Próprio	Transp. de Areia suja jazida c/ carreg. mecânico	Transporte	t	1,5000000	0,00	0,00
Insumo	00000017	Próprio	Encarregado de terraplenagem	Mão de Obra	sal/hr	0,1600000	35,70	5,71
Insumo	00000016	Próprio	Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	Equipamento	un	0,0650000	113,77	7,40
				MO sem LS =>	7,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,88
				Valor do BDI =>	9,70			Valor com BDI =>	51,33
						Quant. =>	**29,18**	**Preço Total =>**	**1.497,80**

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	TxM	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0927000	17,78	1,65
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
				Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	2,02
						Quant. =>	**6.639,08**	**Preço Total =>**	**13.410,94**

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	3,14	3,14
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0028000	171,50	0,48
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	73,10	0,42

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 964 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 26 / 91

Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	53,07	0,42
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0104000	175,41	1,82

MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,87
		Quant. =>	**110,65**	**Preço Total =>**	**428,21**

4.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,51	0,51

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos	**189,07**
Custo horário total de execução	**189,07**
Produção de equipe	**373,5**
Custo unitário de execução	**0,5062**
Custo do FIC	**0**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,62
		Quant. =>	**618,03**	**Preço Total =>**	**383,17**

4.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,78	0,78

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**	**Custo Horário**	**Custo Horário**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 965 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 27 / 91

					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos **189,07**

Custo horário total de execução **189,07**

Produção de equipe **249**

Custo unitário de execução **0,7593**

Custo do FIC **0,0179**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT **0**

Custo total de transporte **0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,96
		Quant. =>	**46,82**	**Preço Total =>**	**44,94**

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003983	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 400 mm - fornecimento e instalação		m	1,0000000	141,50	141,50

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000	17,78	35,56
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000	25,11	25,11

Adicional de Mão de obra (%) **0,0000**

Custo horário total de mão de obra **60,6713**

Custo horário total de execução **60,6713**

Produção de equipe **150**

Custo unitário de execução **0,4045**

Custo do FIC **0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0131	SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 400 mm	1,0123300	m			137,75	139,45
Insumo	M1898	SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0208300	kg			25,77	0,54

Custo unitário total de material **139,9853**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 966 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 28 / 91

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	2003576	SICRO3	Lastro de areia extraída - espalhamento manual	0,0880000	m³			10,20	0,90
								Custo total de atividades auxiliares	**0,8976**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0131	0,0092800	t		22,3300	0,2100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1898	0,0000200	t		22,3300	0,0000
								Custo Total dos Tempos Fixos	**0,2076**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1898	SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0000200	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0131	SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 400 mm	0,2105500	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,83
				Valor do BDI =>	32,99			Valor com BDI =>	174,49
						Quant. =>	**3,50**	**Preço Total =>**	**610,71**

4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003986	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 600 mm - fornecimento e instalação		m	1,0000000	340,51	340,51

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9515	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,0000000	1,00	0,00	177,4900	78,0000	177,4900
								Custo horário total de equipamentos	**177,49**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				17,78	35,56
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000				25,11	25,11

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 967 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 29 / 91

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**60,6713**
Custo horário total de execução	**238,1613**
Produção de equipe	**102**
Custo unitário de execução	**2,3349**
Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1898	SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0278300	kg			25,77	0,72
Insumo	M0134	SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 600 mm	1,0160000	m			330,61	335,90
								Custo unitário total de material	**336,617**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	2003576	SICRO3	Lastro de areia extraída - espalhamento manual	0,1200000	m³			10,20	1,22
								Custo total de atividades auxiliares	**1,224**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1898	0,0000300	t		22,3300	0,0000
Composição	5914333	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	M0134	0,0165900	t		20,2300	0,3400
								Custo Total dos Tempos Fixos	**0,3363**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0134	SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 600 mm	0,5071600	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M1898	SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0000300	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	1,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,08
Valor do BDI =>	79,40			Valor com BDI =>	419,91

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 968 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 30 / 91

						Quant. =>	**9,00**	**Preço Total =>** **3.779,19**

4.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,42	0,42

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	157,7100	42,5600	157,7100

Custo horário total de equipamentos	**157,71**
Custo horário total de execução	**157,71**
Produção de equipe	**372,88**
Custo unitário de execução	**0,423**
Custo do FIC	**0**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,51
			Quant. =>	**2.492,51**	**Preço Total =>** **1.271,18**

4.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2003678	SICRO3	Poço de visita - PVI 01 - areia e brita comerciais		un	1,0000000	1.584,85	1.584,85

Custo horário total de execução	**0**
Produção de equipe	**1**
Custo unitário de execução	**0**
Custo do FIC	**0**

D	**Código**	**Banco**	**ATIVIDADES AUXILIARES**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Composição	0407820	SICRO3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	17,0000000	kg			9,41	159,97
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	15,0500000	m²			61,11	919,71

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 969 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 31 / 91

Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	1,7400000	m³		290,33	505,17
							Custo total de atividades auxiliares	**1584,8497**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	794,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	794,86
				Valor do BDI =>	369,58			Valor com BDI =>	1.954,43
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**1.954,43**

4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003714	SICRO3	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais		un	1,0000000	1.093,92	1.093,92
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,1000000			17,78	1,78
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	0,1000000			25,11	2,51
							Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
							Custo horário total de mão de obra	**4,2891**
							Custo horário total de execução	**4,2891**
							Produção de equipe	**1**
							Custo unitário de execução	**4,2891**
							Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1432	SICRO3	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	1,0000000	un			395,55	395,55
								Custo unitário total de material	**395,55**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	1109680	SICRO3	Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	0,0163400	m³			2.291,79	37,45
Composição	1109669	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0600000	m³			305,08	18,30
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	5,4000000	kg			9,45	51,03
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,5900000	m²			61,11	158,27

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 970 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 32 / 91

Composição	2009619	SICRO3	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	3,9300000	m²	94,54	371,54
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,1900000	m³	290,33	55,16
						Custo total de atividades auxiliares	**691,7624**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1432	0,1040000	t	22,3300	2,3200
							Custo Total dos Tempos Fixos	**2,3223**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1432	SICRO3	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	0,1040000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	332,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	332,03
				Valor do BDI =>	255,10			Valor com BDI =>	1.349,02
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**1.349,02**

4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000056	Próprio	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZAÇÃO 20 VEZES	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	42,82	42,82
Insumo	M1378	SICRO3	Chapa grossa em aço ASTM A36	Material	kg	0,9825000	5,51	5,41
Insumo	E9662	SICRO3	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	Equipamento	H	0,0641850	0,33	0,02
Insumo	E9547	SICRO3	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	Equipamento	H	0,2495070	0,15	0,04
Insumo	P9825	SICRO3	Soldador	Mão de Obra	h	0,3569400	38,55	13,76
Insumo	M2130	SICRO3	Eletrodo revestido E70XX	Material	kg	0,3364900	22,09	7,43
Insumo	M0682	SICRO3	Aço em perfis ASTM A36	Material	kg	1,8511500	6,12	11,33
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	Mão de Obra	h	0,1049100	33,24	3,49
Insumo	00000445	SINAPI	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRO 35MM, COMPRIMENTO *320* MM	Material	UN	0,0463000	29,70	1,38
				MO sem LS =>	17,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,24
				Valor do BDI =>	9,98			Valor com BDI =>	52,80

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 971 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 33 / 91

						Quant. =>	**11,20**	**Preço Total =>**	**591,36**

4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000057	Próprio	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	1.092,13	1.092,13
Insumo	00000021	Próprio	Pedreiro de O.A.C	Mão de Obra	sal/hr	1,5000000	18,84	28,26
Insumo	00000025	Próprio	Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	Material	m³	0,6510000	416,97	271,45
Insumo	00000023	Próprio	Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	Serviços	m²	3,6960000	70,48	260,49
Insumo	00000024	Próprio	Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	Serviços	m³	0,0550000	322,12	17,72
Insumo	00000027	Próprio	Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	Material	m²	0,8800000	59,05	51,96
Insumo	00000028	Próprio	Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	Serviços	m³	1,7000000	28,80	48,96
Insumo	00000022	Próprio	Grelha articulada, inclusive caixilho em ferro fundido	Material	und	1,0000000	364,21	364,21
Insumo	00000014	Próprio	Encarregado de O.A.C.	Serviços	sal/hr	0,5000000	21,66	10,83
Insumo	00000026	Próprio	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1 ,50 a 3,00 m	Serviços	m³	3,0000000	12,28	36,84
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	0,3192686	1,00	1,43
				MO sem LS => 28,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,26
				Valor do BDI => 254,68			Valor com BDI =>	1.346,81
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**1.346,81**

4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000058	Próprio	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	56,36	56,36
Composição Auxiliar	12467	ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	Conversão InfoWOrca	m	0,2800000	3,97	1,11
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	0,1969050	1,00	0,88
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0000000	26,50	26,50
Insumo	00000029	Próprio	Calceteiro	Serviços	sal/hr	0,5000000	11,89	5,95
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,68	17,68

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 972 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 34 / 91

Insumo	00000014	Próprio	Encarregado de O.A.C.	Serviços		sal/hr	0,1000000	21,66	2,17
Insumo	00000024	Próprio	Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	Serviços		m³	0,0065000	322,12	2,09
Insumo	00000030	Próprio	Transp. de Meio fio 12 X 30 X 15 cm X 1 m	Transporte		t	0,0970000	0,00	0,00

MO sem LS =>	18,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,62
Valor do BDI =>	13,14			Valor com BDI =>	69,50
		Quant. =>	**227,00**	**Preço Total =>**	**15.776,50**

4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915014	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,85	0,85

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9041	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	239,1900	77,6200	239,1900

Custo horário total de equipamentos	**239,19**
Custo horário total de execução	**239,19**
Produção de equipe	**281,87**
Custo unitário de execução	**0,8486**
Custo do FIC	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	1,04
		Quant. =>	**3.801,02**	**Preço Total =>**	**3.953,06**

4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003477	SICRO3	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais		un	1,0000000	3.418,18	3.418,18

Custo horário total de execução	**0**
Produção de equipe	**1**
Custo unitário de execução	**0**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 973 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 35 / 91

								Custo do FIC	**0**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	1100657	SICRO3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,2760000	m³			2,59	5,89
Composição	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,2688000	m³			281,64	75,70
Composição	1107896	SICRO3	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0924000	m³			302,02	27,91
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	129,8243000	kg			9,45	1.226,84
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	22,2304000	m²			61,11	1.358,50
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	2,2760000	m³			290,33	660,79
Composição	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	14,8200000	m³			4,22	62,54
								Custo total de atividades auxiliares	**3418,177**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	1.697,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.697,21
				Valor do BDI =>	797,11			Valor com BDI =>	4.215,29
							Quant. =>	**1,00** **Preço Total =>**	**4.215,29**

4.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003493	SICRO3	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais		un	1,0000000	4.946,74	4.946,74
							Custo horário total de execução	**0**
							Produção de equipe	**1**
							Custo unitário de execução	**0**
							Custo do FIC	**0**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	22,2300000	m³			4,22	93,81
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	32,8304000	m²			61,11	2.006,27

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 974 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 36 / 91

Composição	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,3938000	m³	281,64	110,91
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	3,3360000	m³	290,33	968,54
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	183,1390000	kg	9,45	1.730,66
Composição	1107896	SICRO3	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0924000	m³	302,02	27,91
Composição	1100657	SICRO3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,3360000	m³	2,59	8,64
						Custo total de atividades auxiliares	**4946,7374**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	2.462,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.462,68
				Valor do BDI =>	1.153,57			Valor com BDI =>	6.100,31
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**6.100,31**

4.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003411	SICRO3	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 110-26 - areia e brita comerciais		m	1,0000000	568,59	568,59
							Custo horário total de execução	**0**
							Produção de equipe	**1**
							Custo unitário de execução	**0**
							Custo do FIC	**0**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,4210000	m³			290,33	122,23
Composição	4805756	SICRO3	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	1,0849000	m²			4,00	4,34
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	26,3350000	kg			9,45	248,87
Composição	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,6183000	m³			36,40	22,51
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,7747000	m²			61,11	169,56
Composição	1100657	SICRO3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	0,4210000	m³			2,59	1,09
								Custo total de atividades auxiliares	**568,5927**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 975 / 2285

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	289,32	LS =>	0,01	MO com LS =>	289,33
				Valor do BDI =>	132,59			Valor com BDI =>	701,18
							Quant. =>	3,70 Preço Total =>	2.594,36

4.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003171	SICRO3	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 40-40 - areia e brita comerciais		m	1,0000000	442,06	442,06
							Custo horário total de execução	0
							Produção de equipe	1
							Custo unitário de execução	0
							Custo do FIC	0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,3538000	m³			36,40	12,88
Composição	4805756	SICRO3	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	0,4525000	m²			4,00	1,81
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	18,7451000	kg			9,45	177,14
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,7929000	m²			61,11	170,67
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,2716000	m³			290,33	78,85
Composição	1100657	SICRO3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	0,2716000	m³			2,59	0,70
								Custo total de atividades auxiliares	442,0606

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	234,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	234,78
				Valor do BDI =>	103,08			Valor com BDI =>	545,14

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 976 / 2285

Quant. => **4,80** **Preço Total =>** **2.616,67**

4.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003177	SICRO3	Dissipador de energia - DED 02 A - areia, brita e pedra de mão comerciais		un	1,0000000	300,79	300,79
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário Total**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,2400000			17,78	4,27

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**4,2672**
Custo horário total de execução	**4,2672**
Produção de equipe	**1**
Custo unitário de execução	**4,2672**
Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	M1097	SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,0992000	m³			85,64	8,50

Custo unitário total de material **8,4955**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,3414000	m³			290,33	99,12
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,7794000	m²			61,11	169,85
Composição	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,3350000	m³			36,40	12,19
Composição	4805756	SICRO3	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	1,6748000	m²			4,00	6,70

Custo total de atividades auxiliares **287,861**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M1097	0,1488000	t	1,1200	0,1700

Custo Total dos Tempos Fixos **0,1667**

F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 977 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 39 / 91

Insumo	M1097	SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,1488000	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000

Custo do FIT **0**

Custo total de transporte **0**

MO sem LS => 157,55 LS => 0,00 MO com LS => 157,55

Valor do BDI => 70,14 Valor com BDI => 370,93

Quant. => **1,00** **Preço Total =>** **370,93**

4.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003261	SICRO3	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais		m	1,0000000	30,14	30,14

Custo horário total de execução **0**

Produção de equipe **1**

Custo unitário de execução **0**

Custo do FIC **0**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0763000	m³			290,33	22,15
Composição	3108022	SICRO3	Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação	0,5147000	m			3,04	1,56
Composição	2004519	SICRO3	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,10 m² ≤ seção < 0,15 m²	0,1364000	m³			16,68	2,28
Composição	1109669	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0001000	m³			305,08	0,03
Composição	4805756	SICRO3	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	1,0294000	m²			4,00	4,12

Custo total de atividades auxiliares **30,1402**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT **0**

Custo total de transporte **0**

MO sem LS => 8,53 LS => 0,00 MO com LS => 8,53

Valor do BDI => 7,02 Valor com BDI => 37,16

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 978 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 40 / 91

						Quant. =>	**11,60**	**Preço Total =>**	**431,05**

4.22	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000059	Próprio	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	405,93	405,93
Insumo	00000031	Próprio	Grelha e caixilho de concreto (cx. ralo)	Material	un	1,0000000	96,95	96,95
Insumo	00000028	Próprio	Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	Serviços	m³	0,3260000	28,80	9,39
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	0,2390999	1,00	1,07
Insumo	00000021	Próprio	Pedreiro de O.A.C	Mão de Obra	sal/hr	1,0000000	18,84	18,84
Insumo	00000032	Próprio	Concreto de regularização, tudo incluído	Material	m³	0,0300000	328,59	9,86
Insumo	00000033	Próprio	Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	Material	m²	2,1000000	55,30	116,13
Insumo	00000024	Próprio	Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	Serviços	m³	0,0500000	322,12	16,11
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,68	17,68
Insumo	030101	IOPES	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	Serviços	m³	0,7300000	40,35	29,46
Insumo	00000025	Próprio	Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	Material	m³	0,2170000	416,97	90,48
Insumo	00000034	Próprio	Transp. de Grelha e caixilho de concreto (cx. ralo)	Transporte	t	0,0000000	0,00	0,00

MO sem LS =>	36,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,52
Valor do BDI =>	94,66			Valor com BDI =>	500,59
		Quant. =>	**43,35**	**Preço Total =>**	**21.700,57**

5			**PAVIMENTAÇÃO**					**29.651,74**
5.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito		m²	1,0000000	0,72	0,72

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,0000000	0,51	0,49	199,7700	47,8900	250,7000
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	157,5100	75,1600	154,2200
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	138,3000	60,4500	138,3000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 979 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 41 / 91

Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,69	0,31	3,1400	2,1800	2,8400
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,71	0,29	177,8900	75,7900	148,2800
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,69	0,31	94,4800	33,7300	75,6500
								Custo horário total de equipamentos	**769,9845**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				17,78	17,78
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**17,78**
								Custo horário total de execução	**787,7645**
								Produção de equipe	**1121,33**
								Custo unitário de execução	**0,7025**
								Custo do FIC	**0,0166**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,88
						Quant. =>	**141,91**	**Preço Total =>**	**124,88**

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000060	Próprio	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	267,21	267,21
Composição Auxiliar	6416042	SICRO3	Usinagem de brita graduada tratada com cimento e brita comercial em usina de 300 t/h		m³	1,0000000	173,04	173,04
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	Equipamento	H	1,0000000	5,94	5,94
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Equipamento	H	0,5000000	140,91	70,46
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	1,0000000	17,78	17,78
				MO sem LS =>	18,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,25
				Valor do BDI =>	62,31			Valor com BDI =>	329,52
						Quant. =>	**21,29**	**Preço Total =>**	**7.015,48**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 980 / 2285

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	63,61	63,61
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2632000	21,83	5,74
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1261000	0,47	0,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2632000	18,62	4,90
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038000	6,83	0,02
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	6,55	0,03
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1278000	0,58	0,07
Insumo	00036170	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	1,0041000	48,81	49,01
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0098000	82,99	0,81
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	52,56	2,99

MO sem LS =>	7,82	LS =>	0,00	MO com LS =>		7,82
Valor do BDI =>	14,83			Valor com BDI =>		78,44
		Quant. =>	**114,60**	**Preço Total =>**		**8.989,22**

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	TxM	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0927000	17,78	1,65

MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>		1,64
Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>		2,02
		Quant. =>	**4.646,17**	**Preço Total =>**		**9.385,26**

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 981 / 2285

Composição	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	3,14	3,14
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0028000	171,50	0,48
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	73,10	0,42
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	53,07	0,42
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0104000	175,41	1,82

MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,87
		Quant. =>	**46,84**	**Preço Total =>**	**181,27**

5.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,51	0,51

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos	**189,07**
Custo horário total de execução	**189,07**
Produção de equipe	**373,5**
Custo unitário de execução	**0,5062**
Custo do FIC	**0**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 982 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 44 / 91

				Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,62
						Quant. => **2.912,86**	**Preço Total =>**	**1.805,97**

5.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5915014	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,85	0,85
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9041	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	239,1900	77,6200	239,1900
								Custo horário total de equipamentos	**239,19**
								Custo horário total de execução	**239,19**
								Produção de equipe	**281,87**
								Custo unitário de execução	**0,8486**
								Custo do FIC	**0**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	1,04
							Quant. => **1.293,79**	**Preço Total =>**	**1.345,54**

5.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4011352	SICRO3	Imprimação com emulsão asfáltica			m²	1,0000000	0,26	0,26
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000000	1,00	0,00	160,6100	42,9000	160,6100
Insumo	E9558	SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,0000000	1,00	0,00	35,4000	24,1800	70,8000
								Custo horário total de equipamentos	**231,41**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				17,78	35,56

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 983 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 45 / 91

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**35,56**
Custo horário total de execução	**266,97**
Produção de equipe	**1038,46**
Custo unitário de execução	**0,2571**
Custo do FIC	**0,001**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M2092	SICRO3	Emulsão asfáltica para imprimação	0,0013000	t			0,00	0,00
								Custo unitário total de material	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32
		Quant. =>	**114,60**	**Preço Total =>**	**36,67**

5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	315,02	315,02

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,86	0,14	0,4200	0,2800	1,6000
Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	0,6400	0,4300	0,6400
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	29,7200	16,7100	29,7200
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,40	0,60	0,9700	0,6600	2,3500
								Custo horário total de equipamentos	**34,3136**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000				17,78	160,02
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000				25,11	25,11
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 984 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 46 / 91

Custo horário total de mão de obra	**185,1313**
Custo horário total de execução	**219,4449**
Produção de equipe	**3,853**
Custo unitário de execução	**56,9543**
Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,3675400	m³			96,83	35,59
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	352,3652900	kg			0,35	123,33
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,3675400	m³			92,95	34,16
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	1,0571000	kg			4,19	4,43
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,5936300	m³			84,95	50,43
								Custo unitário total de material	**247,9377**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0191	0,5513100	t	1,1200	0,6200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0030	0,0010600	t	22,3300	0,0200
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0192	0,5513100	t	1,1200	0,6200
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0082	0,8904500	t	1,1200	1,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,3523700	t	22,3300	7,8700
							Custo Total dos Tempos Fixos	**10,1244**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,5513100	5914359 0,00 0,78 0,0000	5914374 0,00 0,62 0,0000	5914389 0,00 0,51 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,0010600	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 985 / 2285

Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,8904500	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,5513100	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,3523700	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	51,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,23
				Valor do BDI =>	73,46			Valor com BDI =>	388,48
						Quant. =>	**0,55**	**Preço Total =>**	**213,66**

5.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000061	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MAT. 1ª CAT. H= 0,00 A 1,50 M	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	43,29	43,29
Insumo	00000035	Próprio	Operário braçal	Serviços	sal/hr	4,0000000	9,77	39,08
Insumo	00000014	Próprio	Encarregado de O.A.C.	Serviços	sal/hr	0,1000000	21,66	2,17
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	0,4585090	1,00	2,06

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
Valor do BDI =>	10,09			Valor com BDI =>	53,38		
		Quant. =>	**0,55**	**Preço Total =>**	**29,35**		

5.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual		m³	1,0000000	108,54	108,54

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	5,9400	0,6600	5,9400
								Custo horário total de equipamentos	**5,94**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,5000000				17,78	26,67

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 986 / 2285

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**26,67**
Custo horário total de execução	**32,61**
Produção de equipe	**3,57938**
Custo unitário de execução	**9,1105**
Custo do FIC	**0,0717**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	1,0500000	m³			92,95	97,60
								Custo unitário total de material	**97,5975**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0192	1,5750000	t		1,1200	1,7600
								Custo Total dos Tempos Fixos	**1,764**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	1,5750000	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	7,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,45
Valor do BDI =>	25,31			Valor com BDI =>	133,85
		Quant. =>	**0,14**	**Preço Total =>**	**18,73**

5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	TxM	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0927000	17,78	1,65

MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	2,02
		Quant. =>	**17,26**	**Preço Total =>**	**34,86**

5.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 987 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 49 / 91

Composição	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	3,14	3,14
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0028000	171,50	0,48
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	73,10	0,42
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	53,07	0,42
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0104000	175,41	1,82

MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,87
		Quant. =>	**0,29**	**Preço Total =>**	**1,12**

5.14	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,51	0,51

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos	**189,07**
Custo horário total de execução	**189,07**
Produção de equipe	**373,5**
Custo unitário de execução	**0,5062**
Custo do FIC	**0**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 988 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 50 / 91

				Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,62
						Quant. =>	**17,73**	**Preço Total =>**	**10,99**

5.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	54,95	54,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1704000	18,62	3,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0727000	25,00	1,81
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	26,24	2,56
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	12,83	0,31
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	1,77	0,80
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	17,73	19,18
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0739000	367,45	27,15

				MO sem LS =>	5,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,72
				Valor do BDI =>	12,81			Valor com BDI =>	67,76
						Quant. =>	**1,37**	**Preço Total =>**	**92,83**

5.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000062	Próprio	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI), INCLUSIVE BONIFICAÇÃO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	t	1,0000000	1.732,30	1.732,30
Insumo	00000037	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	Material	t	1,0000000	1.732,30	1.732,30

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	403,97			Valor com BDI =>	2.136,27
						Quant. =>	**0,14**	**Preço Total =>**	**299,07**

5.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	1,08	1,08

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 989 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 51 / 91

Insumo	E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000000	1,00	0,00	160,6100	42,9000	160,6100

Custo horário total de equipamentos **160,61**

Custo horário total de execução **160,61**

Produção de equipe **149,4**

Custo unitário de execução **1,075**

Custo do FIC **0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT **0**

Custo total de transporte **0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,33
		Quant. =>	**50,26**	**Preço Total =>**	**66,84**

6			SINALIZAÇÃO DE OBRAS						2.550,41
6.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000063	Próprio	CONES PARA SINALIZAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		und	1,0000000	45,29	45,29
Insumo	653	ORSE	Cone de pvc h=0.75 m, para sinalização de vias	Material		un	1,0000000	27,61	27,61
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,68	17,68

MO sem LS =>	17,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,68
Valor do BDI =>	10,56			Valor com BDI =>	55,85
		Quant. =>	**10,00**	**Preço Total =>**	**558,50**

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000064	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELÍCULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	343,27	343,27
Insumo	10375	Próprio	Parafuso c/ porca e arruela (3/16x1 1/2")	Material	Ud	4,0000000	0,50	2,00
Insumo	20002	Próprio	Servente	Material	H	2,0000000	19,16	38,32
Insumo	10372	Próprio	Thinner comum	Material	L	0,0491000	13,30	0,65
Insumo	10373	Próprio	Lixa d'água nº 80	Material	Ud	0,0800000	1,52	0,12
Insumo	2000	Próprio	Ferramentas manuais	Material	%	0,0500000	1,00	0,14

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 990 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 52 / 91

Insumo	30097	Próprio	Guilhotina para corte em chapa de aço até 2mm	Material		H	0,0100000	25,31	0,25
Insumo	10379	Próprio	Chapa de aço fina-frio nº 16, esp.1,5mm SAE 1008/1010	Material		m²	1,0000000	94,60	94,60
Insumo	10381	Próprio	Primer base cromato de zinco	Material		GL	0,0909000	134,00	12,18
Insumo	20111	Próprio	Pintor	Material		H	1,0000000	11,89	11,89
Insumo	10371	Próprio	Tinta acrílica	Material		BD	0,0051000	131,26	0,67
Insumo	10368	Próprio	Película preto legenda	Material		m²	0,1850000	75,78	14,02
Insumo	10370	Próprio	Esmalte sintético fosco secagem rápida	Material		GL	0,0455000	95,85	4,36
Insumo	30096	Próprio	Furadeira elétrica de bancada	Material		H	0,0100000	0,12	0,00
Insumo	10380	Próprio	Película refletiva grau técnico todas as cores	Material		m²	1,3540000	90,26	122,21
Insumo	20048	Próprio	Desenhista	Material		H	0,0045000	22,84	0,10
Insumo	10374	Próprio	Suporte em madeira de 1ª qualidade (8x8x320cm)	Material		Ud	1,0000000	32,24	32,24
Insumo	30004	Próprio	Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4,0t)	Material		H	0,1500000	63,70	9,56
Insumo	30095	Próprio	Serra circular manual	Material		H	0,0100000	0,10	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	80,05			Valor com BDI =>	423,32
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**846,64**

6.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000005	Próprio	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	9,37	9,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	18,62	6,51
Insumo	00002729	SINAPI	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	0,0166600	16,85	0,28
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0033000	367,45	1,21
Insumo	00000003	Próprio	Tela de PVC na cor laranja, para proteção de segurança (tapume), rolo com 50,00 m	Material	UN	0,0220000	62,72	1,38
				MO sem LS =>	4,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
				Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI =>	11,55
						Quant. =>	**22,76**	**Preço Total =>**	**262,87**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 991 / 2285

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000065	Próprio	Sinalização noturna (fio com lâmpada e balde), fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	31,44	31,44
Insumo	10747	Próprio	Interruptor	Material	Ud	1,0000000	5,05	5,05
Insumo	10745	Próprio	Balde plástico para sinalização (vermelho)	Material	Ud	0,5000000	3,89	1,95
Insumo	10744	Próprio	Fio paralelo de cobre (2,50mm²)	Material	M	1,1000000	3,34	3,67
Insumo	10073	Próprio	Escoras de eucalipto (4,00m - D=0,10m)	Material	DZ	0,0300000	121,13	3,63
Insumo	2000	Próprio	Ferramentas manuais	Material	%	5,0000000	1,00	13,55
Insumo	10746	Próprio	Lâmpada de LED equivalente a incandescente (60Watts)	Material	Ud	0,5000000	5,47	2,74
Insumo	10748	Próprio	Bocal com rabicho	Material	Ud	0,5000000	1,74	0,87

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 7,33 Valor com BDI => 38,77

Quant. => 22,76 Preço Total => 882,40

7			CONTENÇÃO					343.276,70
7.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1107890	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	258,87	258,87

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9584	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	0,33	0,67	122,9800	59,6200	80,5300
Insumo	E9599	SICRO3	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,0000000	1,00	0,00	46,0300	37,3400	46,0300
Insumo	E9779	SICRO3	Grupo gerador - 113 kVA	1,0000000	1,00	0,00	66,5100	5,1900	66,5100

Custo horário total de equipamentos 193,0688

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000	17,78	35,56

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 35,56

Custo horário total de execução 228,6288

Produção de equipe 24,9

Custo unitário de execução 9,1819

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 992 / 2285

Custo do FIC **0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,9823500	kg			4,19	4,12
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,6077200	m³			84,95	51,63
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,3675400	m³			92,95	34,16
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,3675400	m³			96,83	35,59
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	327,4499000	kg			0,35	114,61

Custo unitário total de material **240,101**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,3274500	t	22,3300	7,3100
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0082	0,9115800	t	1,1200	1,0200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0030	0,0009800	t	22,3300	0,0200
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0192	0,5513100	t	1,1200	0,6200
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0191	0,5513100	t	1,1200	0,6200

Custo Total dos Tempos Fixos **9,5899**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,9115800	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,5513100	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,0009800	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 993 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 55 / 91

Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,3274500	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,5513100	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	4,38	LS =>	0,01	MO com LS =>	4,39
				Valor do BDI =>	60,36			Valor com BDI =>	319,23
						Quant. =>	**10,37**	**Preço Total =>**	**3.310,41**

7.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação			kg	1,0000000	9,45	9,45
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,0900000				21,55	1,94
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	0,0900000				30,54	2,75
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**4,6886**
								Custo horário total de execução	**4,6886**
								Produção de equipe	**1**
								Custo unitário de execução	**4,6886**
								Custo do FIC	**0**

C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	1,1000000	kg			4,23	4,65
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg			5,82	0,09
								Custo unitário total de material	**4,7403**

E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0004	0,0011000	t	22,3300	0,0200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0075	0,0000200	t	22,3300	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 994 / 2285

							Custo Total dos Tempos Fixos	**0,025**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	0,0011000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0000200	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000

							Custo do FIT	**0**
							Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	4,69	LS =>	0,01 MO com LS =>	4,70
				Valor do BDI =>	2,20		Valor com BDI =>	11,65
						Quant. =>	**1.259,32** **Preço Total =>**	**14.671,07**

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3108001	SICRO3	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	58,11	58,11

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0401600	1,00	0,00	15,1800	14,9400	0,6100
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,0401600	1,00	0,00	11,6100	2,9100	0,4700

							Custo horário total de equipamentos	**1,0759**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,7000000				21,55	15,09
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,7000000				25,37	17,76

							Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
							Custo horário total de mão de obra	**32,8488**
							Custo horário total de execução	**33,9247**
							Produção de equipe	**1**
							Custo unitário de execução	**33,9247**
							Custo do FIC	**0**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 995 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 57 / 91

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	2,0900300	m			2,90	6,06
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,1990800	m			2,26	0,45
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0185200	l			8,41	0,16
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,4492200	m			6,18	2,78
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,2039500	kg			11,00	2,24
Insumo	M0447	SICRO3	Compensado resinado - E = 12 mm	0,4043000	m²			21,65	8,75
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,3593800	m			9,43	3,39
								Custo unitário total de material	**23,8286**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0284	0,0025300	t	22,3300	0,0600
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0447	0,0048500	t	22,3300	0,1100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0310	0,0003700	t	22,3300	0,0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,0002000	t	22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0286	0,0027000	t	22,3300	0,0600
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0560	0,0000200	t	22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0290	0,0052300	t	22,3300	0,1200
							Custo Total dos Tempos Fixos	**0,3551**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0002000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 996 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 58 / 91

Insumo	M0447	SICRO3	Compensado resinado - E = 12 mm	0,0048500	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,0003700	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0000200	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,0027000	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0052300	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,0025300	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000

				Custo do FIT	**0**
				Custo total de transporte	**0**
MO sem LS =>	32,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,99
Valor do BDI =>	13,55			Valor com BDI =>	71,66
		Quant. =>	**93,72**	**Preço Total =>**	**6.715,97**

7.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	030204	IOPES	Lastro de areia	REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	172,14	172,14
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	3,5000000			17,68	61,88

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**61,88**
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	**61,88**
(D) Produção de Equipe	**1**
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	**61,88**

F	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 997 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 59 / 91

Insumo	020503	IOPES	AREIA LAVADA MEDIA	1,1500000	m³		95,88	110,26
							Custo unitário total de material	**110,26**
				MO sem LS =>	61,88	LS =>	0,00 MO com LS =>	61,88
				Valor do BDI =>	40,14		Valor com BDI =>	212,28
						Quant. =>	**7,56 Preço Total =>**	**1.604,83**

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	TxM	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0927000	17,78	1,65
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,64
				Valor do BDI =>	0,38		Valor com BDI =>	2,02
						Quant. =>	**680,40 Preço Total =>**	**1.374,40**

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	3,14	3,14
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0028000	171,50	0,48
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	73,10	0,42
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	53,07	0,42
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0104000	175,41	1,82
				MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,58
				Valor do BDI =>	0,73		Valor com BDI =>	3,87
						Quant. =>	**11,34 Preço Total =>**	**43,88**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 998 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 60 / 91

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,51	0,51

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos	**189,07**
Custo horário total de execução	**189,07**
Produção de equipe	**373,5**
Custo unitário de execução	**0,5062**
Custo do FIC	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,62
		Quant. =>	**116,80**	**Preço Total =>**	**72,41**

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000066	Próprio	DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	7,99	7,99
Insumo	10750	Próprio	Transp. de tubo de PVC/PEAD perfurado diam.= 100mm	Material	m	0,0031000	0,00	0,00
Insumo	10749	Próprio	Tubo plástico, corrugado, perfurado de PEAD (polietileno de alta densidade), padrão NBR, diâmetro 100mm	Material	m	1,0000000	7,40	7,40
Insumo	00000014	Próprio	Encarregado de O.A.C.	Serviços	sal/hr	0,0100000	21,66	0,22
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	0,0042194	1,00	0,02
Insumo	00000021	Próprio	Pedreiro de O.A.C	Mão de Obra	sal/hr	0,0200000	18,84	0,38

MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	9,85
		Quant. =>	**10,80**	**Preço Total =>**	**106,38**

7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 999 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 61 / 91

Composição	00000067	Próprio	MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	7,06	7,06
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0300000	17,78	0,53
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	Mão de Obra	h	0,0300000	25,11	0,75
Insumo	10751	Próprio	Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	Material	m²	1,0000000	5,78	5,78

MO sem LS => 1,28 LS => 0,00 MO com LS => 1,28

Valor do BDI => 1,64 Valor com BDI => 8,70

Quant. => 83,31 Preço Total => 724,79

7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003935	SICRO3	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 50 mm - fornecimento e instalação		m	1,0000000	6,72	6,72
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,1000000			17,78	1,78
							Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
							Custo horário total de mão de obra	**1,778**
							Custo horário total de execução	**1,778**
							Produção de equipe	**1**
							Custo unitário de execução	**1,778**
							Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1655	SICRO3	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2")	1,0000000	m			4,94	4,94
								Custo unitário total de material	**4,94**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1655	0,0001900	t		22,3300	0,0000
								Custo Total dos Tempos Fixos	**0,0042**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1655	SICRO3	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2")	0,0013000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1000 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 62 / 91

						Custo do FIT	**0**
						Custo total de transporte	**0**
		MO sem LS =>	1,77	LS =>	0,01	MO com LS =>	1,78
		Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	8,28
				Quant. =>	**34,80**	**Preço Total =>**	**288,14**

7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040705	IOPES	Execução de junta de dilatação 2 x 2 cm considerando 1cm de aplicação de isopor e 1cm de aplicação de mastique elástico do tipo sikaflex 1a ou equivalente	DIVERSOS	m	1,0000000	36,31	36,31
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	010101	IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	0,1500000			21,94	3,29
Insumo	010139	IOPES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	0,1500000			26,03	3,90
						Adicional de Mão de obra (%)		**0,0000**
						Custo horário total de mão de obra		**7,19**
						Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)		**7,19**
						(D) Produção de Equipe		**1**
						(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)		**7,19**

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	024038	IOPES	SIKAFLEX 1A	207,0000000	ML			0,14	28,98
Insumo	028270	IOPES	FILETE EM ISOPOR 2X1CM	1,0500000	M			0,14	0,14
							Custo unitário total de material		**29,12**
		MO sem LS =>	7,19	LS =>	0,00	MO com LS =>			7,19
		Valor do BDI =>	8,46			Valor com BDI =>			44,77
				Quant. =>	**4,05**	**Preço Total =>**			**181,31**

7.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5605962	SICRO3	Tirante permanente protendido de aço D = 30 mm, tensão de escoamento = 600 MPa e tensão de ruptura = 720 MPa - exceto perfuração		m	1,0000000	100,17	100,17
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9026	SICRO3	Bomba para injeção de nata de cimento com capacidade de 2 MPa - 2,20 kW	0,2254800	1,00	0,00	3,4900	2,0300	0,7900

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1001 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 63 / 91

Insumo	E9764	SICRO3	Grupo gerador - 7,2 kVA	0,2254800	1,00	0,00	6,6900	0,3100	1,5100
Insumo	E9024	SICRO3	Misturador de nata cimento - 1,50 kW	0,2254800	1,00	0,00	15,2800	14,9400	3,4500
								Custo horário total de equipamentos	**5,7407**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	1,0000000				30,54	30,54
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				17,78	35,56
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**66,1032**
								Custo horário total de execução	**71,8439**
								Produção de equipe	**7,72093**
								Custo unitário de execução	**9,3051**
								Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1980	SICRO3	Luva em aço para emenda de tirantes - D = 48 mm e C = 120 mm	0,1666700	un			45,58	7,60
Insumo	M1936	SICRO3	Espaçador plástico tipo centralizador carambola para tirante de barra de aço - D = 30,0 mm	0,5000000	un			5,07	2,54
Insumo	M1907	SICRO3	Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 32 mm	0,5000000	m			3,14	1,57
Insumo	M2054	SICRO3	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 600 MPa, tensão de ruptura = 720 MPa e D = 30 mm	1,0500000	m			70,34	73,86
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	14,0518200	kg			0,35	4,92
								Custo unitário total de material	**90,4769**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1907	0,0001000	t		22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,0140500	t		22,3300	0,3100
Composição	5915015	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m	M2054	0,0052500	t		13,3300	0,0700
								Custo Total dos Tempos Fixos	**0,3859**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1002 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 64 / 91

Insumo	M2054	SICRO3	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 600 MPa, tensão de ruptura = 720 MPa e D = 30 mm	0,0052500	5915012 0,00 1,30 0.0000	5915013 0,00 1,04 0.0000	5915014 0,00 0,85 0.0000	--	0,0000
Insumo	M1907	SICRO3	Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 32 mm	0,0001000	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,0140500	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	8,69	LS =>	0,01	MO com LS =>	8,70
				Valor do BDI =>	23,35			Valor com BDI =>	123,52
						Quant. =>	**108,80**	**Preço Total =>**	**13.438,97**

7.13	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5605944	SICRO3	Protensão de tirante permanente protendido de aço D = 30 mm, tensão de escoamento = 600 MPa e tensão de ruptura = 720 MPa - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça		un	1,0000000	274,50	274,50

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9719	SICRO3	Talha manual com capacidade de 3 t	1,0000000	0,91	0,09	0,4100	0,2800	0,4000
Insumo	E9716	SICRO3	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 590 kN - 3,70 kW	1,0000000	0,91	0,09	25,6100	25,0600	25,5600
Insumo	E9764	SICRO3	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000000	0,91	0,09	6,6900	0,3100	6,1200
								Custo horário total de equipamentos	**32,0746**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**	**Custo Horário**	**Custo Horário Total**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000	17,78	35,56
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	1,0000000	30,54	30,54
					Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
					Custo horário total de mão de obra	**66,1032**
					Custo horário total de execução	**98,1778**
					Produção de equipe	**2,2382**
					Custo unitário de execução	**43,8646**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1003 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 65 / 91

								Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M2020	SICRO3	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 48 mm e C = 65 mm	1,0000000	un			30,31	30,31
Insumo	M2325	SICRO3	Anel de compensação angular para tirantes com diâmetro de 30 mm	1,0000000	un			33,57	33,57
Insumo	M1991	SICRO3	Placa de ancoragem para tirante de barra de aço - E = 16,0 mm e seção de 200 x 200 mm	1,0000000	un			100,04	100,04
								Custo unitário total de material	**163,92**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	1108059	SICRO3	Microconcreto para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	0,0280000	m³			2.092,25	58,58
Composição	3105941	SICRO3	Fôrma em chapa metálica 1/8" para cabeça de tirantes - utilização de 50 vezes - confecção, instalação e retirada	0,3280000	m²			24,39	8,00
								Custo total de atividades auxiliares	**66,5829**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2325	0,0003400	t		22,3300	0,0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1991	0,0048600	t		22,3300	0,1100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2020	0,0005700	t		22,3300	0,0100
								Custo Total dos Tempos Fixos	**0,1288**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M2325	SICRO3	Anel de compensação angular para tirantes com diâmetro de 30 mm	0,0003400	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M2020	SICRO3	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 48 mm e C = 65 mm	0,0005700	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M1991	SICRO3	Placa de ancoragem para tirante de barra de aço - E = 16,0 mm e seção de 200 x 200 mm	0,0048600	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1004 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 66 / 91

			MO sem LS =>	38,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,31
			Valor do BDI =>	64,01			Valor com BDI =>	338,51
					Quant. =>	**8,00**	**Preço Total =>**	**2.708,08**

7.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000070	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	271,64	271,64
Insumo	10760	Próprio	Sonda rotativa Mach 850, com motor a diesel de 30HP, Maquesonda ou equivalente	Equipamento	UN	1,0000000	101,06	101,06
Insumo	10759	Próprio	Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou equivalente	Equipamento	un	1,0000000	30,30	30,30
Insumo	10761	Próprio	Sondador	Mão de Obra	H	1,0000000	34,37	34,37
Insumo	P9811	SICRO3	Encarregado especializado	Mão de Obra	mês	0,0045500	7.647,09	34,79
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	4,0000000	17,78	71,12
				MO sem LS => 140,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	140,28
				Valor do BDI => 63,34			Valor com BDI =>	334,98
					Quant. =>	**90,80**	**Preço Total =>**	**30.416,18**

7.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000071	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SÃ, COM COROA DE DIAMANTE, DIÂMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	236,08	236,08
Insumo	10760	Próprio	Sonda rotativa Mach 850, com motor a diesel de 30HP, Maquesonda ou equivalente	Equipamento	UN	1,0000000	101,06	101,06
Insumo	P9811	SICRO3	Encarregado especializado	Mão de Obra	mês	0,0045500	7.647,09	34,79
Insumo	10759	Próprio	Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou equivalente	Equipamento	un	1,0000000	30,30	30,30
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	2,0000000	17,78	35,56
Insumo	10761	Próprio	Sondador	Mão de Obra	H	1,0000000	34,37	34,37
				MO sem LS => 104,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	104,72
				Valor do BDI => 55,05			Valor com BDI =>	291,13
					Quant. =>	**18,00**	**Preço Total =>**	**5.240,34**

7.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3816196	SICRO3	Injeção de nata de cimento		m³	1,0000000	585,81	585,81

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1005 / 2285

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	1,0000000	1,00	0,00	11,6100	2,9100	11,6100
Insumo	E9621	SICRO3	Bomba de injeção de argamassa e nata com capacidade de 1,08 m³/h (18 l/min) e misturador com tambor de 0,100 m³ - 6,20 kW	1,0000000	1,00	0,00	20,1200	17,5900	20,1200
								Custo horário total de equipamentos	**31,73**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				17,78	17,78
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**17,78**
								Custo horário total de execução	**49,51**
								Produção de equipe	**0,8964**
								Custo unitário de execução	**55,232**
								Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	1.425,0085500	kg			0,35	498,75
								Custo unitário total de material	**498,753**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	1,4250100	t		22,3300	31,8200
								Custo Total dos Tempos Fixos	**31,8205**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	1,4250100	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	32,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,67
				Valor do BDI =>	136,61			Valor com BDI =>	722,42
						Quant. =>	**0,77**	**Preço Total =>**	**556,26**

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 67 / 91

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1006 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 68 / 91

7.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000072	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 150MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	265,55	265,55
Insumo	10761	Próprio	Sondador	Mão de Obra	H	1,0000000	34,37	34,37
Insumo	10759	Próprio	Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou equivalente	Equipamento	un	1,0000000	30,30	30,30
Insumo	10763	Próprio	Encarregado de fundação	Mão de Obra	sal/hr	1,0000000	34,34	34,34
Insumo	10762	Próprio	Sonda rotativa Mach 850, com motor a diesel de 30HP, Maquesonda ou equivalente	Equipamento	UN	1,0000000	95,82	95,82
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	4,0000000	17,68	70,72

MO sem LS =>	139,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	139,43
Valor do BDI =>	61,92			Valor com BDI =>	327,47
		Quant. =>	**36,00**	**Preço Total =>**	**11.788,92**

7.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	281,64	281,64

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	29,7200	16,7100	29,7200
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,88	0,12	0,4200	0,2800	1,6100
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	0,9700	0,6600	2,3600

Custo horário total de equipamentos **33,6941**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000	17,78	160,02
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000	25,11	25,11

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**185,1313**
Custo horário total de execução	**218,8254**
Produção de equipe	**3,92899**
Custo unitário de execução	**55,6951**
Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1007 / 2285

Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,5994800	m³		84,95	50,93
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,7350800	m³		92,95	68,33
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	280,5341800	kg		0,35	98,19
							Custo unitário total de material	**217,4385**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0082	0,8992200	t	1,1200	1,0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,2805300	t	22,3300	6,2600
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0192	1,1026200	t	1,1200	1,2300
							Custo Total dos Tempos Fixos	**8,5062**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,2805300	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	1,1026200	5914359 0,00 0,78 0,0000	5914374 0,00 0,62 0,0000	5914389 0,00 0,51 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,8992200	5914359 0,00 0,78 0,0000	5914374 0,00 0,62 0,0000	5914389 0,00 0,51 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	49,64	LS =>	0,01	MO com LS =>	49,65
Valor do BDI =>	65,67			Valor com BDI =>	347,31
		Quant. =>	**0,09**	**Preço Total =>**	**31,25**

7.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1107890	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	258,87	258,87

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1008 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 70 / 91

Insumo	E9584	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	0,33	0,67	122,9800	59,6200	80,5300
Insumo	E9599	SICRO3	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,0000000	1,00	0,00	46,0300	37,3400	46,0300
Insumo	E9779	SICRO3	Grupo gerador - 113 kVA	1,0000000	1,00	0,00	66,5100	5,1900	66,5100
								Custo horário total de equipamentos	**193,0688**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				17,78	35,56
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**35,56**
								Custo horário total de execução	**228,6288**
								Produção de equipe	**24,9**
								Custo unitário de execução	**9,1819**
								Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,9823500	kg			4,19	4,12
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,6077200	m³			84,95	51,63
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,3675400	m³			92,95	34,16
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,3675400	m³			96,83	35,59
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	327,4499000	kg			0,35	114,61
								Custo unitário total de material	**240,101**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,3274500	t	22,3300	7,3100
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0082	0,9115800	t	1,1200	1,0200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0030	0,0009800	t	22,3300	0,0200
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0192	0,5513100	t	1,1200	0,6200
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0191	0,5513100	t	1,1200	0,6200

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1009 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 71 / 91

								Custo Total dos Tempos Fixos	**9,5899**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,9115800	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,5513100	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,0009800	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,3274500	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,5513100	5914359 0,00 0,78 0,0000	5914374 0,00 0,62 0,0000	5914389 0,00 0,51 0,0000	--	0,0000

				Custo do FIT	**0**
				Custo total de transporte	**0**
MO sem LS =>	4,38	LS =>	0,01	MO com LS =>	4,39
Valor do BDI =>	60,36			Valor com BDI =>	319,23
		Quant. =>	**45,88**	**Preço Total =>**	**14.646,27**

7.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	9,45	9,45
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,0900000			21,55	1,94
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	0,0900000			30,54	2,75

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**4,6886**
Custo horário total de execução	**4,6886**
Produção de equipe	**1**
Custo unitário de execução	**4,6886**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1010 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 72 / 91

								Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	1,1000000	kg			4,23	4,65
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg			5,82	0,09
								Custo unitário total de material	**4,7403**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0004	0,0011000	t		22,3300	0,0200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0075	0,0000200	t		22,3300	0,0000
								Custo Total dos Tempos Fixos	**0,025**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	0,0011000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0000200	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	4,69	LS =>	0,01	MO com LS =>	4,70
				Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	11,65
						Quant. =>	**2.913,73**	**Preço Total =>**	**33.944,95**

7.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3108001	SICRO3	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	58,11	58,11

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0401600	1,00	0,00	15,1800	14,9400	0,6100
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,0401600	1,00	0,00	11,6100	2,9100	0,4700

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1011 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 73 / 91

Custo horário total de equipamentos	**1,0759**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,7000000	21,55	15,09
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,7000000	25,37	17,76

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**32,8488**
Custo horário total de execução	**33,9247**
Produção de equipe	**1**
Custo unitário de execução	**33,9247**
Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	2,0900300	m	2,90	6,06
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,1990800	m	2,26	0,45
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0185200	l	8,41	0,16
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,4492200	m	6,18	2,78
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,2039500	kg	11,00	2,24
Insumo	M0447	SICRO3	Compensado resinado - E = 12 mm	0,4043000	m²	21,65	8,75
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,3593800	m	9,43	3,39

Custo unitário total de material	**23,8286**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0284	0,0025300	t	22,3300	0,0600
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0447	0,0048500	t	22,3300	0,1100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0310	0,0003700	t	22,3300	0,0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,0002000	t	22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0286	0,0027000	t	22,3300	0,0600

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1012 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 74 / 91

Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0560	0,0000200	t		22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0290	0,0052300	t		22,3300	0,1200
								Custo Total dos Tempos Fixos	**0,3551**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0002000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0447	SICRO3	Compensado resinado - E = 12 mm	0,0048500	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,0003700	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0000200	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,0027000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0052300	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,0025300	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	32,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,99
				Valor do BDI =>	13,55			Valor com BDI =>	71,66
						Quant. =>	**212,38**	**Preço Total =>**	**15.219,15**

7.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1013 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 75 / 91

Composição	030204	IOPES	Lastro de areia	REATERRO E COMPACTAÇÃO		m³	1,0000000	172,14	172,14
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	3,5000000				17,68	61,88
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**61,88**
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	**61,88**
								(D) Produção de Equipe	**1**
								(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	**61,88**
F	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**		**Preço**		**Custo Horário**
Insumo	020503	IOPES	AREIA LAVADA MEDIA	1,1500000	m³			95,88	110,26
								Custo unitário total de material	**110,26**
				MO sem LS =>	61,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,88
				Valor do BDI =>	40,14			Valor com BDI =>	212,28
						Quant. =>	**8,24**	**Preço Total =>**	**1.749,18**

7.23	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	TxM	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0927000	17,78	1,65
				MO sem LS => 1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
				Valor do BDI => 0,38			Valor com BDI =>	2,02
					Quant. =>	**741,60**	**Preço Total =>**	**1.498,03**

7.24	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	3,14	3,14
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0028000	171,50	0,48
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	73,10	0,42

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1014 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 76 / 91

Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	53,07	0,42
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0104000	175,41	1,82
				MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
				Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,87
						Quant. =>	**12,36**	**Preço Total =>**	**47,83**

7.25	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,51	0,51

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos	**189,07**
Custo horário total de execução	**189,07**
Produção de equipe	**373,5**
Custo unitário de execução	**0,5062**
Custo do FIC	**0**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,62
		Quant. =>	**127,31**	**Preço Total =>**	**78,93**

7.26	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000066	Próprio	DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	7,99	7,99
Insumo	10750	Próprio	Transp. de tubo de PVC/PEAD perfurado diam.= 100mm	Material	m	0,0031000	0,00	0,00

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1015 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 77 / 91

Insumo	10749	Próprio	Tubo plástico, corrugado, perfurado de PEAD (polietileno de alta densidade), padrão NBR, diâmetro 100mm	Material		m	1,0000000	7,40	7,40
Insumo	00000014	Próprio	Encarregado de O.A.C.	Serviços		sal/hr	0,0100000	21,66	0,22
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento		%	0,0042194	1,00	0,02
Insumo	00000021	Próprio	Pedreiro de O.A.C	Mão de Obra		sal/hr	0,0200000	18,84	0,38
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
				Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	9,85
						Quant. =>	**20,70**	**Preço Total =>**	**203,89**

7.27	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000067	Próprio	MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		m²	1,0000000	7,06	7,06
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra		h	0,0300000	17,78	0,53
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	Mão de Obra		h	0,0300000	25,11	0,75
Insumo	10751	Próprio	Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	Material		m²	1,0000000	5,78	5,78
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,28
				Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	8,70
						Quant. =>	**83,90**	**Preço Total =>**	**729,93**

7.28	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2003935	SICRO3	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 50 mm - fornecimento e instalação			m	1,0000000	6,72	6,72
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,1000000				17,78	1,78
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**1,778**
								Custo horário total de execução	**1,778**
								Produção de equipe	**1**
								Custo unitário de execução	**1,778**
								Custo do FIC	**0**

C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1016 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 78 / 91

Insumo	M1655	SICRO3	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2")	1,0000000	m		4,94	4,94
							Custo unitário total de material	**4,94**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1655	0,0001900	t	22,3300	0,0000
							Custo Total dos Tempos Fixos	**0,0042**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1655	SICRO3	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2")	0,0013000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	1,77	LS =>	0,01	MO com LS =>	1,78
				Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	8,28
							Quant. => **37,20**	**Preço Total =>**	**308,01**

7.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000068	Próprio	PERFURAÇÃO DE ROCHA PARA FIXAÇÃO DE CHUMBADORES	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	19,29	19,29
Insumo	10754	Próprio	Ajudante de pedreiro O.A.E.	Serviços	sal/hr	0,2500000	9,67	2,42
Insumo	10756	Próprio	Jogo de brocas p/ perfuratriz (S-12)	Material	jg	0,0007000	8.040,59	5,63
Insumo	10755	Próprio	Encarregado O.A.E.	Mão de Obra	sal/hr	0,0062500	34,34	0,21
Insumo	10753	Próprio	Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	Equipamento	un	0,2500000	15,21	3,80
Insumo	10752	Próprio	Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	Equipamento	un	0,0625000	116,08	7,26
				MO sem LS => 0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI => 4,49			Valor com BDI =>	23,78
						Quant. => **95,10**	**Preço Total =>**	**2.261,47**

7.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	281,64	281,64

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1017 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 79 / 91

					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	29,7200	16,7100	29,7200
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,88	0,12	0,4200	0,2800	1,6100
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	0,9700	0,6600	2,3600
								Custo horário total de equipamentos	**33,6941**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000				17,78	160,02
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000				25,11	25,11
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**185,1313**
								Custo horário total de execução	**218,8254**
								Produção de equipe	**3,92899**
								Custo unitário de execução	**55,6951**
								Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,5994800	m³			84,95	50,93
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,7350800	m³			92,95	68,33
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	280,5341800	kg			0,35	98,19
								Custo unitário total de material	**217,4385**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0082	0,8992200	t		1,1200	1,0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,2805300	t		22,3300	6,2600
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0192	1,1026200	t		1,1200	1,2300
								Custo Total dos Tempos Fixos	**8,5062**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade			Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1018 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 80 / 91

Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,2805300	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	1,1026200	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,8992200	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	49,64	LS =>	0,01	MO com LS =>	49,65
				Valor do BDI =>	65,67			Valor com BDI =>	347,31
						Quant. =>	**2,55**	**Preço Total =>**	**885,64**

7.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000069	Próprio	Escoramento contínuo de cavas em estaca prancha de largura até 400 mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	99,98	99,98
Insumo	10757	Próprio	Escavadeira hidráulica sobre esteiras mod. C X 220 (22t), Case ou equivalente	Equipamento	un	0,1000000	225,03	22,50
Insumo	10758	Próprio	Estaca prancha de aço até 400 mm	Material	kg	7,0200000	10,03	70,41
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,4000000	17,68	7,07
				MO sem LS =>	7,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,07
				Valor do BDI =>	23,31			Valor com BDI =>	123,29
						Quant. =>	**18,62**	**Preço Total =>**	**2.295,65**

7.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000073	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	276,71	276,71
Insumo	10763	Próprio	Encarregado de fundação	Mão de Obra	sal/hr	1,0000000	34,34	34,34
Insumo	10759	Próprio	Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou equivalente	Equipamento	un	1,0000000	30,30	30,30
Insumo	10761	Próprio	Sondador	Mão de Obra	H	1,0000000	34,37	34,37
Insumo	10760	Próprio	Sonda rotativa Mach 850, com motor a diesel de 30HP, Maquesonda ou equivalente	Equipamento	UN	1,0000000	101,06	101,06
Insumo	20002	Próprio	Servente	Material	H	4,0000000	19,16	76,64

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1019 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 81 / 91

				MO sem LS =>	68,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,71
				Valor do BDI =>	64,52			Valor com BDI =>	341,23
						Quant. =>	**345,40**	**Preço Total =>**	**117.860,84**

7.33	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000074	Próprio	GRAMPO DE AÇO D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	46,26	46,26
Insumo	E9621	SICRO3	Bomba de injeção de argamassa e nata com capacidade de 1,08 m³/h (18 l/min) e misturador com tambor de 0,100 m³ - 6,20 kW	Equipamento	H	0,0706210	20,12	1,42
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	Mão de Obra	h	0,0706210	30,54	2,16
Insumo	E9521	SICRO3	Grupo gerador - 3,2 kVA	Equipamento	H	1,0000000	3,00	3,00
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,1412429	17,78	2,51
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	Mão de Obra	h	0,0706210	21,55	1,52
Insumo	M2487	SICRO3	Espaçador plástico tipo centralizador carambola para grampo de barra de aço - D ≤ 25,4 mm	Material	un	0,5000000	0,27	0,14
Insumo	M1880	SICRO3	Tubo PEAD PE 80 PN 16 - D = 20 mm	Material	m	1,0000000	2,66	2,66
Insumo	10764	Próprio	BARRA HELICOIDAL THB 19	Material	M	1,0000000	24,35	24,35
Insumo	M3095	SICRO3	Válvula manchete - D = 20 mm	Material	un	1,5000000	1,52	2,28
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	Material	kg	17,8495400	0,35	6,25
				MO sem LS =>	6,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,18
				Valor do BDI =>	10,78			Valor com BDI =>	57,04
						Quant. =>	**335,20**	**Preço Total =>**	**19.119,80**

7.34	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000075	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FIXAÇÃO COM PLACA E PORCA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	50,50	50,50
Insumo	00000018	Próprio	Servente	Mão de Obra	sal/hr	0,2000000	15,19	3,04
Insumo	10766	Próprio	PLACA ABAULADA 150 x 150 x 9,5mm THB 19	Material	UND	1,0000000	32,21	32,21
Insumo	2000	Próprio	Ferramentas manuais	Material	%	0,1800000	1,00	0,49
Insumo	10765	Próprio	PORCA ABAULADA FUNDIDA THB 19 ⌀42,8 x 36mm	Material	UND	1,0000000	14,78	14,78
				MO sem LS =>	3,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,03
				Valor do BDI =>	11,77			Valor com BDI =>	62,27

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1020 / 2285

Quant. => **37,00** **Preço Total =>** **2.303,99**

7.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	9,45	9,45
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,0900000			21,55	1,94
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	0,0900000			30,54	2,75
						Adicional de Mão de obra (%)		**0,0000**
						Custo horário total de mão de obra		**4,6886**
						Custo horário total de execução		**4,6886**
						Produção de equipe		**1**
						Custo unitário de execução		**4,6886**
						Custo do FIC		**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	1,1000000	kg			4,23	4,65
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg			5,82	0,09
							Custo unitário total de material		**4,7403**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0004	0,0011000	t	22,3300	0,0200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0075	0,0000200	t	22,3300	0,0000
						Custo Total dos Tempos Fixos		**0,025**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	0,0011000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0000200	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1021 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 83 / 91

						Custo do FIT	**0**
						Custo total de transporte	**0**
		MO sem LS =>	4,69	LS =>	0,01	MO com LS =>	4,70
		Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	11,65
				Quant. =>	**29,28**	**Preço Total =>**	**341,11**

7.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000076	Próprio	Tela de aço soldada Telcon Q-138 ou similar, fornecimento e assentamento.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	27,53	27,53
Insumo	10767	Próprio	Tela de aço soldada Telcon Q-138 ou similar	Material	KG	2,4200000	5,10	12,34
Insumo	00000018	Próprio	Servente	Mão de Obra	sal/hr	1,0000000	15,19	15,19

		MO sem LS =>	15,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,19
		Valor do BDI =>	6,41			Valor com BDI =>	33,94
				Quant. =>	**211,70**	**Preço Total =>**	**7.185,09**

7.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003935	SICRO3	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 50 mm - fornecimento e instalação		m	1,0000000	6,72	6,72
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,1000000			17,78	1,78

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**1,778**
Custo horário total de execução	**1,778**
Produção de equipe	**1**
Custo unitário de execução	**1,778**
Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1655	SICRO3	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2")	1,0000000	m			4,94	4,94

Custo unitário total de material	**4,94**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1655	0,0001900	t	22,3300	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1022 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 84 / 91

								Custo Total dos Tempos Fixos	**0,0042**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Insumo	M1655	SICRO3	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2")	0,0013000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	1,77	LS =>	0,01	MO com LS =>	1,78
				Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	8,28
						Quant. =>	**180,60**	**Preço Total =>**	**1.495,36**

7.38	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000077	Próprio	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	1.256,40	1.256,40
Insumo	00000018	Próprio	Servente	Mão de Obra	sal/hr	12,0000000	15,19	182,28
Insumo	10770	Próprio	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Equipamento	UN	4,0000000	31,56	126,24
Insumo	10768	Próprio	Compressor de ar portátil de 363,87 l/s (771 PCM) - 158,13 kW	Equipamento	UN	4,0000000	145,46	581,84
Insumo	10769	Próprio	Conjunto para projecao de concreto.	Equipamento	UN	4,0000000	70,32	281,28
Insumo	10771	Próprio	Maquinista	Serviços	sal/hr	4,0000000	21,19	84,76
				MO sem LS =>	182,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	182,28
				Valor do BDI =>	292,99			Valor com BDI =>	1.549,39
						Quant. =>	**17,90**	**Preço Total =>**	**27.734,08**

7.39	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	3816196	SICRO3	Injeção de nata de cimento		m³	1,0000000	585,81	585,81
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	1,0000000	1,00	0,00	11,6100	2,9100	11,6100
Insumo	E9621	SICRO3	Bomba de injeção de argamassa e nata com capacidade de 1,08 m³/h (18 l/min) e misturador com tambor de 0,100 m³ - 6,20 kW	1,0000000	1,00	0,00	20,1200	17,5900	20,1200

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1023 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 85 / 91

							Custo horário total de equipamentos	**31,73**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000		17,78	17,78	
							Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
							Custo horário total de mão de obra	**17,78**
							Custo horário total de execução	**49,51**
							Produção de equipe	**0,8964**
							Custo unitário de execução	**55,232**
							Custo do FIC	**0**

C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	1.425,0085500	kg			0,35	498,75
								Custo unitário total de material	**498,753**

E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**		**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	1,4250100	t		22,3300	31,8200
								Custo Total dos Tempos Fixos	**31,8205**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	1,4250100	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	32,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,67
				Valor do BDI =>	136,61			Valor com BDI =>	722,42
						Quant. =>	**0,13**	**Preço Total =>**	**93,91**

8			**OBRAS COMPLEMENTARES**					**49.073,78**
8.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4415673	SICRO3	Revestimento vegetal com grama em mudas em superfícies inclinadas		m²	1,0000000	6,43	6,43
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1024 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 86 / 91

Insumo	P9824	SICRO3	Servente	8,0000000			17,78	142,24

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**142,24**
Custo horário total de execução	**142,24**
Produção de equipe	**25**
Custo unitário de execução	**5,6896**
Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1755	SICRO3	Pó calcário dolomítico	0,1750000	kg			0,09	0,02
Insumo	M0225	SICRO3	Adubo orgânico composto	0,2000000	kg			0,16	0,03
Insumo	M0217	SICRO3	Enxofre	0,0030000	kg			2,48	0,01
Insumo	M0220	SICRO3	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	0,0600000	kg			2,07	0,12

Custo unitário total de material **0,1794**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	4413995	SICRO3	Obtenção de grama para replantio	0,2000000	m²			2,24	0,45

Custo total de atividades auxiliares **0,448**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0225	0,0002000	t	22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1755	0,0001800	t	22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0220	0,0000600	t	22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	4413995	0,0046000	t	22,3300	0,1000

Custo Total dos Tempos Fixos **0,1125**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1755	SICRO3	Pó calcário dolomítico	0,0001800	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1025 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 87 / 91

Composição	4413995	SICRO3	Obtenção de grama para replantio	0,0046000	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0225	SICRO3	Adubo orgânico composto	0,0002000	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0220	SICRO3	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	0,0000600	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	6,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,09
				Valor do BDI =>	1,49			Valor com BDI =>	7,92
						Quant. =>	**93,94**	**Preço Total =>**	**744,00**

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000078	Próprio	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1.1/2") (CORRIMÃO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2") BARRAS VERTICAIS D= 2" A CADA 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUÍDO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	584,94	584,94
Insumo	040320	IOPES	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=15 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	Serviços	m³	0,0150000	551,77	8,28
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,5100000	22,54	124,20
Insumo	10772	Próprio	TUBO DE ACO INOXIDAVEL 304 POLIDO DE (38,10X1,50)MM	Material	M	6,0000000	24,26	145,56
Insumo	10775	Próprio	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8960000	5,51	4,94
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3500000	19,15	25,85
Insumo	10776	Próprio	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3330000	1,64	5,47
Insumo	10773	Próprio	TUBO DE ACO INOXIDAVEL 304 POLIDO DE (63,5X1,50)MM	Material	M	6,1000000	41,09	250,65
Insumo	00000018	Próprio	Servente	Mão de Obra	sal/hr	1,2500000	15,19	18,99
Insumo	10774	Próprio	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0650000	16,33	1,06
				MO sem LS =>	169,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	169,02

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1026 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 88 / 91

			Valor do BDI =>	136,40			Valor com BDI =>	721,34
					Quant. =>	**67,00**	**Preço Total =>**	**48.329,78**

9			**MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**					**1.047,68**
9.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000079	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO CARROCERIA (MÁXIMO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	H	1,0000000	193,48	193,48
Insumo	10777	Próprio	Caminhão carroceria 1518/48 PBT=19,0t (TRUCK 15,0t)	Equipamento	UN	1,0000000	193,48	193,48
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 45,11			Valor com BDI =>	238,59
					Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**477,18**

9.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000080	Próprio	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	H	1,0000000	231,31	231,31
Insumo	10778	Próprio	Caminhão basculante L 2324/41 PBT=22,0t (TRUCK 15,0t)	Equipamento	UN	1,0000000	231,31	231,31
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 53,94			Valor com BDI =>	285,25
					Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**570,50**

10			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**48.682,23**
10.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000081	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	39.476,35	39.476,35
Insumo	P9812	SICRO3	Engenheiro	Mão de Obra	mês	1,1500000	22.499,40	25.874,31
Insumo	P9858	SICRO3	Laboratorista	Mão de Obra	mês	1,1500000	5.748,50	6.610,77
Insumo	P9949	SICRO3	Topógrafo	Mão de Obra	mês	1,1500000	6.079,37	6.991,28
				MO sem LS => 39.476,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	39.476,35
				Valor do BDI => 9.205,88			Valor com BDI =>	48.682,23
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**48.682,23**

					Total sem BDI			**495.024,47**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1027 / 2285

Total do BDI	**115.265,11**
Total Geral	**610.289,58**

REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722

Assinado de forma digital por REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722
Dados: 2026.04.08 21:24:49 -03'00'

Reginaldo de Oliveira Ezequiel - CREA ES-055357/D

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 89 / 91

Planilha de Detalhamento do BDI

Tomador	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE
Nº do Contrato	
Nome da Obra	PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA
Município da Obra	Alegre - ES
Tipo de Obra	Construção de rodovias e ferrovias
Contribuição Previdenciária	Orçamento SEM A DESONERAÇÃO prevista na Lei 13.161/2015

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado		Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
			Mín	Med.	Máx.
(AC) - Administração Central	4,01		3,80	4,01	4,67
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,96	Atenção	0,32	0,40	0,74
(R) - Risco	0,00	Atenção	0,50	0,56	0,97
(DF) - Despesas Financeiras	1,11		1,02	1,11	1,21
(L) - Lucro	7,30		6,64	7,30	8,69
(I_1) - PIS	0,65		0,65	0,65	0,65
(I_2) - COFINS	3,00		3,00	3,00	3,00
(I_3) - ISS	4,00		2,00	2,00	5,00
(I_4) - Contrib. Previdenciária	0,00				
BDI Adotado	**23,32**				

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Valor para simples conferência do enquadramento do BDI nos limites estabelecidos pelo Acórdão TCU 2622/2013	
BDI desconsiderando a parcela (I_4) contribuição previdenciária	23,31

Limites do valor do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
19,60	20,97	24,23

DECLARAÇÕES

DECLARO que, de acordo com a legislação tributária do município de Alegre - ES, considerando a natureza da obra acima discriminada, para cálculo do valor de ISS a ser cobrado da empresa construtora, é aplicada a aliquota de 4% sobre o valor total da obra.

DECLARO que o percentual de encargos sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento são os encargos sociais praticados pelo SINAPI e/ou SICRO.

DECLARO que o orçamento da obra foi verificado com os custos nas duas possibilidades de CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA e foi adotada a modalidade SEM DESONERAÇÃO por ser a mais adequada ao Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE.

Assinatura do Responsável Técnico pelo orçamento	Nº ART ou RRT do orçamento
Engº Civil - Reginaldo de Oliveira Ezequiel - CREA ES-055357/D	08/04/2026
Título, Nome e CREA/CAU do Responsável Técnico pelo orçamento	Data

REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722

Assinado de forma digital por REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722
Dados: 2026.04.08 21:39:33 -03'00'

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1028 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 90 / 91

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/04/2026 14:27:38 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-91XN7F

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1029 / 2285

2026-91XN7F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:27 PÁGINA 91 / 91

- Diligências Proposta -

Empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1030 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 1 / 159

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1031 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 2 / 159

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES

Ref.: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2026**
Processo Administrativo nº **2025-PG4T3**

COMPROVAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 26.187.298/0001-84, com sede à Avenida Padre Anchieta, nº 58A, Sala 01, Bairro Dom Bosco, CEP 29.147-300, Cariacica/ES, neste ato representada por seu sócio administrador, vem, respeitosamente, à presença desta Administração, em atenção à diligência instaurada, apresentar a presente:

JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA

Com fundamento na Lei nº 14.133/2021, pelos fatos e fundamentos a seguir expostos.

I – DA PROPOSTA APRESENTADA

A empresa apresentou proposta no valor global de: **R$ 620.290,09.**

Para execução do objeto licitado, cujo valor estimado pela Administração corresponde a: **R$ 813.719,89.**

Verifica-se, portanto, que a proposta corresponde a aproximadamente **76,2% do valor estimado**, situando-se acima do limite de 75%, não havendo, assim, presunção legal de inexequibilidade.

Registra-se que a proposta foi elaborada com base em critérios técnicos consistentes, contemplando todos os custos diretos e indiretos necessários à execução do objeto, incluindo insumos, mão de obra, encargos sociais, equipamentos, mobilização e demais despesas operacionais.

II – DA ADEQUAÇÃO DOS CUSTOS AOS ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA

Os serviços de maior relevância técnica e impacto financeiro concentram-se, essencialmente, nas atividades de:

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1032 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 3 / 159

- Execução de contenção de encosta em solo grampeado;
- Perfuração em solo e rocha;
- Execução de tirantes/grampos;
- Aplicação de concreto projetado;
- Sistemas de drenagem e estabilização.

A composição de custos apresentada foi estruturada com base em:

- Métodos executivos consolidados pela empresa;
- Índices reais de produtividade obtidos em obras já executadas;
- Otimização de logística e mobilização;
- Utilização de estrutura operacional própria.

Dessa forma, os valores propostos refletem condições reais de execução, afastando qualquer hipótese de subcotação artificial.

III – DA COMPROVAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE POR EXPERIÊNCIA PRÉVIA (ANÁLISE CONJUNTA DAS CATs Nº 1002/2026, 934/2026 E 963/2026)

A exequibilidade da proposta encontra respaldo direto na experiência concreta da empresa na execução de serviços de natureza idêntica, similar e, inclusive, mais complexa, conforme demonstrado pelas Certidões de Acervo Técnico – CATs nº 1002/2026, 934/2026 e 963/2026, devidamente registradas no CREA/ES.

No que se refere à **CAT nº 1002/2026**, verifica-se a execução de obra de contenção de encosta em solo grampeado, envolvendo:

- Contenção de taludes com altura superior a 18 metros, totalizando 2.453 m²;
- Perfuração rotativa inclinada em solo (75 mm e 100 mm), totalizando 1.466 metros lineares;
- Execução de grampos/tirantes, totalizando 1.238 metros lineares;
- Perfuração em rocha com tirantes e injeção de calda de cimento, totalizando 660 metros lineares.

O contrato possui valor global de **R$ 588.720,00**, com execução parcial comprovada, evidenciando plena capacidade operacional em contratos da mesma natureza.

Os quantitativos executados mostram-se **compatíveis ou superiores** aos exigidos no presente certame, com equivalência direta aos serviços de maior relevância técnica da planilha orçamentária, demonstrando domínio dos métodos executivos e capacidade de execução com eficiência econômica.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1033 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 4 / 159

De forma complementar, a **CAT nº 934/2026** evidencia a execução integral de obra de contenção em solo grampeado, no valor de **R$ 1.096.560,00**, contemplando:

- Perfuração em solo com instalação de grampos – 2.102 metros lineares;
- Perfuração em rocha com coroa diamantada – 310 metros lineares;
- Execução de concreto projetado e sistemas de drenagem.

Trata-se de obra com grau de complexidade técnica superior e valor significativamente maior que o objeto licitado, demonstrando capacidade plena de execução sob condições mais exigentes.

Importante destacar que, para esta contratação, a empresa dispõe de documentação comprobatória integral, incluindo contratos, notas fiscais e registros fotográficos, os quais atestam a efetiva execução dos serviços e a compatibilidade dos custos praticados.

No mesmo sentido, a **CAT nº 963/2026**, referente à execução de serviços de terraplenagem, drenagem pluvial, pavimentação e obras de arte corrente, com valor executado de **R$ 188.535,90**, em contrato global de R$ 218.900,00, demonstra a capacidade da empresa na execução de serviços complementares essenciais à infraestrutura da obra.

Essa experiência evidencia:

- Capacidade de atuação em múltiplas frentes de serviço;
- Domínio de logística e mobilização de obra;
- Controle de custos operacionais em serviços de base e apoio.

Para esta CAT, igualmente, a empresa possui documentação completa, incluindo contratos, notas fiscais e registros fotográficos, que comprovam a execução dos serviços.

Dessa forma, a análise conjunta das Certidões de Acervo Técnico apresentadas evidencia, de maneira inequívoca, que a empresa já executou serviços idênticos e, inclusive, de maior complexidade do que aqueles previstos no presente certame, tendo realizado quantitativos compatíveis ou superiores aos ora licitados, além de demonstrar que os valores praticados em contratos anteriores se mostram coerentes com aqueles constantes da proposta apresentada, sendo possível concluir, portanto, que os custos adotados decorrem de experiência concreta de execução, refletindo condições reais de mercado e afastando qualquer hipótese de inexequibilidade.

IV – DA DISPONIBILIDADE OPERACIONAL E ESTRUTURA EXECUTIVA

A exequibilidade da proposta também se fundamenta na estrutura operacional própria da empresa, que lhe confere autonomia produtiva e controle direto dos custos envolvidos na execução contratual.

A empresa possui disponibilidade de equipamentos compatíveis e suficientes para a execução do objeto licitado, assegurando plena capacidade operacional para desenvolvimento de todas as etapas da obra.

Tal condição permite maior eficiência na execução dos serviços, com redução de custos indiretos, controle de produtividade e adequada gestão de prazos.

A disponibilidade desses recursos será formalmente comprovada por meio de declaração específica a ser apresentada, garantindo o fiel cumprimento das obrigações contratuais.

V – DO FUNDAMENTO JURÍDICO

Nos termos da Lei nº 14.133/2021, a inexequibilidade de proposta não pode ser presumida de forma automática, devendo ser demonstrada de maneira objetiva.

A apresentação de proposta inferior ao orçamento estimado não implica, por si só, inviabilidade de execução, especialmente quando comprovada a compatibilidade dos custos com a realidade de mercado e a capacidade operacional do licitante.

No presente caso, verifica-se que:

- A proposta encontra-se acima do limite legal de presunção de inexequibilidade;
- Há compatibilidade entre os custos apresentados e os serviços executados em contratos anteriores;
- Existe experiência comprovada em serviços idênticos e mais complexos;
- A empresa possui estrutura operacional adequada.

VI – CONCLUSÃO

Diante de todo o exposto, resta devidamente comprovado que a proposta apresentada pela licitante revela-se plenamente exequível, tanto sob o aspecto técnico quanto econômico, tendo sido elaborada com base em critérios objetivos, compatíveis com a realidade de mercado e com os

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1034 / 2285
2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 5 / 159

métodos executivos efetivamente adotados pela empresa em contratos anteriores.

Verifica-se, ainda, que os custos apresentados encontram-se coerentes com os insumos, produtividades e soluções técnicas aplicáveis ao objeto licitado, inexistindo qualquer indício de subavaliação artificial ou comprometimento da execução contratual. Soma-se a isso o fato de a empresa possuir experiência comprovada na execução de serviços equivalentes e, inclusive, de maior complexidade e vulto, conforme demonstrado pelas Certidões de Acervo Técnico apresentadas, o que reforça, de forma objetiva, a viabilidade da proposta ofertada.

Ademais, a licitante dispõe de estrutura operacional adequada e suficiente para a plena execução do objeto, garantindo condições reais de mobilização, produção e cumprimento das obrigações contratuais, dentro dos padrões exigidos pelo edital e pela legislação vigente.

Cariacica/ES, 08 de abril de 2026

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 09/04/2026 09:05:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Representante Legal: Joziel Candido Ramos
Sócio Administrador
CPF: 069.141.977-92

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1035 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 6 / 159

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1036 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 7 / 159

Obra
PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Espírito Santo
SICRO3 - 10/2024 - Espírito Santo
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo

B.D.I.
23,32%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			**INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS**									**24.725,10**	**4,05 %**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,5	299,84	33,37	336,39	369,76	150,16	1.513,76	1.663,92	0,27 %
1.2	020802	IOPES	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	m²	10,9	167,98	0,00	207,15	207,15	0,00	2.257,93	2.257,93	0,37 %
1.3	00000048	Próprio	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTÁTIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56 DE LARGURA E 1,16 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO. FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL HIGIÊNICO E VEÍCULO PRÓPRIO COM UNIDADE MÓVEL DE SUCÇÃO PARA LIMPEZA.	UNDx MES	5	851,59	0,00	1.050,18	1.050,18	0,00	5.250,90	5.250,90	0,86 %
1.4	020712	IOPES	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	m	25	43,43	26,06	27,49	53,55	651,50	687,25	1.338,75	0,22 %
1.5	020713	IOPES	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	20	352,68	165,85	269,07	434,92	3.317,00	5.381,40	8.698,40	1,43 %
1.6	00000049	Próprio	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M2.MÊS	360	12,43	8,76	6,56	15,32	3.153,60	2.361,60	5.515,20	0,90 %
2			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**									**4.578,55**	**0,75 %**
2.1	010402	IOPES	Raspagem superficial e limpeza manual do terreno, realizado com o uso de ferramentas manuais	m²	293,43	4,42	5,45	0,00	5,45	1.599,19	0,00	1.599,19	0,26 %
2.2	1600989	SICRO3	Demolição de concreto simples com martelete	m³	0,25	254,13	49,66	263,73	313,39	12,41	65,93	78,34	0,01 %
2.3	1600438	SICRO3	Demolição manual de concreto armado	m³	0,17	468,08	528,70	48,53	577,23	89,87	8,25	98,12	0,02 %
2.4	00000051	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	m	2	3,06	3,26	0,51	3,77	6,52	1,02	7,54	0,00 %
2.5	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TxM	1358,94	1,64	2,02	0,00	2,02	2.745,05	0,00	2.745,05	0,45 %
2.6	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	56,62	0,51	0,00	0,62	0,62	0,00	35,10	35,10	0,01 %

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1037 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 8 / 159

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
2.7	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	15,85	0,78	0,00	0,96	0,96	0,00	15,21	15,21	0,00 %
3			**TERRAPLENAGEM**									**19.608,42**	**3,21 %**
3.1	00000052	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	m³	193,74	62,23	76,74	0,00	76,74	14.867,60	0,00	14.867,60	2,44 %
3.2	5500991	SICRO3	Desmonte de blocos de rocha com martelete pneumático	m³	1,55	101,74	31,70	93,76	125,46	49,13	145,33	194,46	0,03 %
3.3	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	187,56	13,33	14,08	2,35	16,43	2.640,84	440,77	3.081,61	0,50 %
3.4	00000054	Próprio	AQUISIÇÃO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA)	m³	12,63	23,55	0,00	29,04	29,04	0,00	366,77	366,77	0,06 %
3.5	5501706	SICRO3	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	12,63	4,22	0,83	4,37	5,20	10,48	55,19	65,67	0,01 %
3.6	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TxM	391,02	1,64	2,02	0,00	2,02	789,86	0,00	789,86	0,13 %
3.7	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	85,97	0,51	0,00	0,62	0,62	0,00	53,30	53,30	0,01 %
3.8	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	197,04	0,78	0,00	0,96	0,96	0,00	189,15	189,15	0,03 %
4			**DRENAGEM**									**87.094,97**	**14,27 %**
4.1	4805749	SICRO3	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	35,67	60,67	73,09	1,72	74,81	2.607,12	61,35	2.668,47	0,44 %
4.2	00000055	Próprio	Reaterro com areia, tudo incluído	m³	29,18	41,63	9,71	41,62	51,33	283,33	1.214,47	1.497,80	0,25 %
4.3	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TxM	6639,08	1,64	2,02	0,00	2,02	13.410,94	0,00	13.410,94	2,20 %
4.4	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	110,65	3,14	0,69	3,18	3,87	76,34	351,87	428,21	0,07 %
4.5	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	618,03	0,51	0,00	0,62	0,62	0,00	383,17	383,17	0,06 %
4.6	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	46,82	0,78	0,00	0,96	0,96	0,00	44,94	44,94	0,01 %
4.7	2003983	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 400 mm - fornecimento e instalação	m	3,5	141,50	0,91	173,58	174,49	3,18	607,53	610,71	0,10 %
4.8	2003986	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 600 mm - fornecimento e instalação	m	9	340,51	1,21	418,70	419,91	10,89	3.768,30	3.779,19	0,62 %
4.9	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	2492,51	0,42	0,00	0,51	0,51	0,00	1.271,18	1.271,18	0,21 %
4.10	2003678	SICRO3	Poço de visita - PVI 01 - areia e brita comerciais	un	1	1.584,85	794,86	1.159,57	1.954,43	794,86	1.159,57	1.954,43	0,32 %
4.11	2003714	SICRO3	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	un	1	1.093,92	333,02	1.016,00	1.349,02	333,02	1.016,00	1.349,02	0,22 %
4.12	00000056	Próprio	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZAÇÃO 20 VEZES	m²	11,2	42,82	21,25	31,55	52,80	238,00	353,36	591,36	0,10 %
4.13	00000057	Próprio	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	und	1	1.092,13	34,85	1.311,96	1.346,81	34,85	1.311,96	1.346,81	0,22 %

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1038 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 9 / 159

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.14	00000058	Próprio	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas	m	227	56,36	22,95	46,55	69,50	5.209,65	10.566,85	15.776,50	2,59 %
4.15	5915014	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada	tkm	3801,02	0,85	0,00	1,04	1,04	0,00	3.953,06	3.953,06	0,65 %
4.16	2003477	SICRO3	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	1	3.418,18	1.697,21	2.518,08	4.215,29	1.697,21	2.518,08	4.215,29	0,69 %
4.17	2003493	SICRO3	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	1	4.946,74	2.462,68	3.637,63	6.100,31	2.462,68	3.637,63	6.100,31	1,00 %
4.18	2003411	SICRO3	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 110-26 - areia e brita comerciais	m	3,7	568,59	289,33	411,85	701,18	1.070,52	1.523,84	2.594,36	0,43 %
4.19	2003171	SICRO3	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 40-40 - areia e brita comerciais	m	4,8	442,06	234,78	310,36	545,14	1.126,94	1.489,73	2.616,67	0,43 %
4.20	2003177	SICRO3	Dissipador de energia - DED 02 A - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1	300,79	158,54	212,39	370,93	158,54	212,39	370,93	0,06 %
4.21	2003261	SICRO3	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	11,6	30,14	8,53	28,63	37,16	98,94	332,11	431,05	0,07 %
4.22	00000059	Próprio	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	m	43,35	405,93	45,03	455,56	500,59	1.952,05	19.748,52	21.700,57	3,56 %
5			**PAVIMENTAÇÃO**									**29.651,74**	**4,86 %**
5.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	141,91	0,72	0,02	0,86	0,88	2,83	122,05	124,88	0,02 %
5.2	00000060	Próprio	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	m³	21,29	267,21	22,49	307,03	329,52	478,81	6.536,67	7.015,48	1,15 %
5.3	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	114,6	63,61	9,63	68,81	78,44	1.103,59	7.885,63	8.989,22	1,47 %
5.4	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TxM	4646,17	1,64	2,02	0,00	2,02	9.385,26	0,00	9.385,26	1,54 %
5.5	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	46,84	3,14	0,69	3,18	3,87	32,31	148,96	181,27	0,03 %
5.6	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2912,86	0,51	0,00	0,62	0,62	0,00	1.805,97	1.805,97	0,30 %
5.7	5915014	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada	tkm	1293,79	0,85	0,00	1,04	1,04	0,00	1.345,54	1.345,54	0,22 %
5.8	4011352	SICRO3	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	114,6	0,26	0,03	0,29	0,32	3,43	33,24	36,67	0,01 %
5.9	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,55	315,02	62,42	326,06	388,48	34,33	179,33	213,66	0,04 %
5.10	00000061	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MAT. 1ª CAT. H= 0,00 A 1,50 M	m³	0,55	43,29	0,00	53,38	53,38	0,00	29,35	29,35	0,00 %
5.11	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	0,14	108,54	9,18	124,67	133,85	1,28	17,45	18,73	0,00 %
5.12	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TxM	17,26	1,64	2,02	0,00	2,02	34,86	0,00	34,86	0,01 %

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1039 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 10 / 159

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.13	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	0,29	3,14	0,69	3,18	3,87	0,20	0,92	1,12	0,00 %
5.14	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	17,73	0,51	0,00	0,62	0,62	0,00	10,99	10,99	0,00 %
5.15	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	1,37	54,95	7,04	60,72	67,76	9,64	83,19	92,83	0,02 %
5.16	00000062	Próprio	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI), INCLUSIVE BONIFICAÇÃO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	t	0,14	1.732,30	0,00	2.136,27	2.136,27	0,00	299,07	299,07	0,05 %
5.17	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	50,26	1,08	0,00	1,33	1,33	0,00	66,84	66,84	0,01 %
6			**SINALIZAÇÃO DE OBRAS**									**2.550,41**	**0,42 %**
6.1	00000063	Próprio	CONES PARA SINALIZAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	10	45,29	21,80	34,05	55,85	218,00	340,50	558,50	0,09 %
6.2	00000064	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELÍCULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	m²	2	343,27	0,00	423,32	423,32	0,00	846,64	846,64	0,14 %
6.3	00000005	Próprio	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras	M²	22,76	9,37	5,74	5,81	11,55	130,64	132,23	262,87	0,04 %
6.4	00000065	Próprio	Sinalização noturna (fio com lâmpada e balde), fornecimento e instalação	m	22,76	31,44	0,00	38,77	38,77	0,00	882,40	882,40	0,14 %
7			**CONTENÇÃO**									**343.276,70**	**56,25 %**
7.1	1107890	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	10,37	258,87	4,72	314,51	319,23	48,94	3.261,47	3.310,41	0,54 %
7.2	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1259,32	9,45	5,79	5,86	11,65	7.291,46	7.379,61	14.671,07	2,40 %
7.3	3108001	SICRO3	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	93,72	58,11	40,64	31,02	71,66	3.808,78	2.907,19	6.715,97	1,10 %
7.4	030204	IOPES	Lastro de areia	m³	7,56	172,14	76,31	135,97	212,28	576,90	1.027,93	1.604,83	0,26 %
7.5	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TxM	680,4	1,64	2,02	0,00	2,02	1.374,40	0,00	1.374,40	0,23 %
7.6	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	11,34	3,14	0,69	3,18	3,87	7,82	36,06	43,88	0,01 %
7.7	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	116,8	0,51	0,00	0,62	0,62	0,00	72,41	72,41	0,01 %
7.8	00000066	Próprio	DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	m	10,8	7,99	0,45	9,40	9,85	4,86	101,52	106,38	0,02 %
7.9	00000067	Próprio	MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	m²	83,31	7,06	1,57	7,13	8,70	130,79	594,00	724,79	0,12 %
7.10	2003935	SICRO3	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 50 mm - fornecimento e instalação	m	34,8	6,72	2,19	6,09	8,28	76,21	211,93	288,14	0,05 %

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1040 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 11 / 159

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.11	040705	IOPES	Execução de junta de dilatação 2 x 2 cm considerando 1cm de aplicação de isopor e 1cm de aplicação de mastique elástico do tipo sikaflex 1a ou equivalente	m	4,05	36,31	8,85	35,92	44,77	35,84	145,47	181,31	0,03 %
7.12	5605962	SICRO3	Tirante permanente protendido de aço D = 30 mm, tensão de escoamento = 600 MPa e tensão de ruptura = 720 MPa - exceto perfuração	m	108,8	100,17	10,69	112,83	123,52	1.163,07	12.275,90	13.438,97	2,20 %
7.13	5605944	SICRO3	Protensão de tirante permanente protendido de aço D = 30 mm, tensão de escoamento = 600 MPa e tensão de ruptura = 720 MPa - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça	un	8	274,50	45,19	293,32	338,51	361,52	2.346,56	2.708,08	0,44 %
7.14	00000070	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM	m	90,8	271,64	172,98	162,00	334,98	15.706,58	14.709,60	30.416,18	4,98 %
7.15	00000071	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SÃ, COM COROA DE DIAMANTE, DIÂMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	M	18	236,08	129,13	162,00	291,13	2.324,34	2.916,00	5.240,34	0,86 %
7.16	3816196	SICRO3	Injeção de nata de cimento	m³	0,77	585,81	37,29	685,13	722,42	28,71	527,55	556,26	0,09 %
7.17	00000072	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 150MM	M	36	265,55	171,93	155,54	327,47	6.189,48	5.599,44	11.788,92	1,93 %
7.18	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,09	281,64	60,63	286,68	347,31	5,45	25,80	31,25	0,01 %
7.19	1107890	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	45,88	258,87	4,72	314,51	319,23	216,55	14.429,72	14.646,27	2,40 %
7.20	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2913,73	9,45	5,79	5,86	11,65	16.870,49	17.074,46	33.944,95	5,56 %
7.21	3108001	SICRO3	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	212,38	58,11	40,64	31,02	71,66	8.631,12	6.588,03	15.219,15	2,49 %
7.22	030204	IOPES	Lastro de areia	m³	8,24	172,14	76,31	135,97	212,28	628,79	1.120,39	1.749,18	0,29 %
7.23	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TxM	741,6	1,64	2,02	0,00	2,02	1.498,03	0,00	1.498,03	0,25 %
7.24	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	12,36	3,14	0,69	3,18	3,87	8,52	39,31	47,83	0,01 %
7.25	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	127,31	0,51	0,00	0,62	0,62	0,00	78,93	78,93	0,01 %
7.26	00000066	Próprio	DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	m	20,7	7,99	0,45	9,40	9,85	9,31	194,58	203,89	0,03 %
7.27	00000067	Próprio	MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	m²	83,9	7,06	1,57	7,13	8,70	131,72	598,21	729,93	0,12 %
7.28	2003935	SICRO3	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 50 mm - fornecimento e instalação	m	37,2	6,72	2,19	6,09	8,28	81,46	226,55	308,01	0,05 %
7.29	00000068	Próprio	PERFURAÇÃO DE ROCHA PARA FIXAÇÃO DE CHUMBADORES	m	95,1	19,29	0,26	23,52	23,78	24,72	2.236,75	2.261,47	0,37 %
7.30	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,55	281,64	60,63	286,68	347,31	154,60	731,04	885,64	0,15 %
7.31	00000069	Próprio	Escoramento contínuo de cavas em estaca prancha de largura até 400 mm	m²	18,62	99,98	8,71	114,58	123,29	162,18	2.133,47	2.295,65	0,38 %

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1041 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 12 / 159

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.32	00000073	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM	M	345,4	276,71	84,72	256,51	341,23	29.262,28	88.598,56	117.860,84	19,31 %
7.33	00000074	Próprio	GRAMPO DE AÇO D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO	M	335,2	46,26	7,61	49,43	57,04	2.550,87	16.568,93	19.119,80	3,13 %
7.34	00000075	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FIXAÇÃO COM PLACA E PORCA	UND	37	50,50	3,73	58,54	62,27	138,01	2.165,98	2.303,99	0,38 %
7.35	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	29,28	9,45	5,79	5,86	11,65	169,53	171,58	341,11	0,06 %
7.36	00000076	Próprio	Tela de aço soldada Telcon Q-138 ou similar, fornecimento e assentamento.	m²	211,7	27,53	18,73	15,21	33,94	3.965,14	3.219,95	7.185,09	1,18 %
7.37	2003935	SICRO3	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 50 mm - fornecimento e instalação	m	180,6	6,72	2,19	6,09	8,28	395,51	1.099,85	1.495,36	0,25 %
7.38	00000077	Próprio	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	m³	17,9	1.256,40	224,78	1.324,61	1.549,39	4.023,56	23.710,52	27.734,08	4,54 %
7.39	3816196	SICRO3	Injeção de nata de cimento	m³	0,13	585,81	37,29	685,13	722,42	4,84	89,07	93,91	0,02 %
8			**OBRAS COMPLEMENTARES**									**49.073,78**	**8,04 %**
8.1	4415673	SICRO3	Revestimento vegetal com grama em mudas em superfícies inclinadas	m²	93,94	6,43	7,41	0,51	7,92	696,09	47,91	744,00	0,12 %
8.2	00000078	Próprio	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1.1/2") (CORRIMÃO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2") BARRAS VERTICAIS D= 2" A CADA 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUÍDO.	M	67	584,94	208,42	512,92	721,34	13.964,14	34.365,64	48.329,78	7,92 %
9			**MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**									**1.047,68**	**0,17 %**
9.1	00000079	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO CARROCERIA (MÁXIMO)	H	2	193,48	0,00	238,59	238,59	0,00	477,18	477,18	0,08 %
9.2	00000080	Próprio	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	H	2	231,31	0,00	285,25	285,25	0,00	570,50	570,50	0,09 %
10			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**									**48.682,23**	**7,98 %**
10.1	00000081	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1	39.476,35	48.682,22	0,01	48.682,23	48.682,22	0,01	48.682,23	7,98 %
									Totais ->	**244.492,57**	**365.797,01**	**610.289,58**	

REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722

Assinado de forma digital por REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722
Dados: 2026.04.08 21:26:43 -03'00'

Reginaldo de Oliveira Ezequiel - CREA ES-055357/D

Total sem BDI	**495.024,47**
Total do BDI	**115.265,11**
Total Geral	**610.289,58**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAM

OS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1042 / 2285

Obra
PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Espírito Santo
SICRO3 - 10/2024 - Espírito Santo
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo

B.D.I.
23,32%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	100,00%	50,20%	12,45%	12,45%	12,45%	12,45%
		24.725,10	12.412,00	3.078,27	3.078,27	3.078,27	3.078,27
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	100,00%				
		4.578,55	4.578,55				
3	TERRAPLENAGEM	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		19.608,42	4.902,11	4.902,11	4.902,11	4.902,11	
4	DRENAGEM	100,00%	5,00%	25,00%	25,00%	25,00%	20,00%
		87.094,97	4.354,75	21.773,74	21.773,74	21.773,74	17.418,99
5	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	10,00%	30,00%	30,00%	20,00%	10,00%
		29.651,74	2.965,17	8.895,52	8.895,52	5.930,35	2.965,17
6	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		2.550,41	510,08	510,08	510,08	510,08	510,08
7	CONTENÇÃO	100,00%	10,00%	30,00%	30,00%	25,00%	5,00%
		343.276,70	34.327,67	102.983,01	102.983,01	85.819,18	17.163,84
8	OBRAS COMPLEMENTARES	100,00%				50,00%	50,00%
		49.073,78				24.536,89	24.536,89
9	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	100,00%	50,00%				50,00%
		1.047,68	523,84				523,84
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	11,36%	24,89%	24,89%	26,36%	12,50%
		48.682,23	5.530,30	12.117,01	12.117,01	12.832,64	6.085,28
Porcentagem			**11,49%**	**25,28%**	**25,28%**	**26,12%**	**11,84%**
Custo			**70.104,47**	**154.259,74**	**154.259,74**	**159.383,25**	**72.282,36**
Porcentagem Acumulado			**11,49%**	**36,76%**	**62,04%**	**88,16%**	**100,0%**
Custo Acumulado			**70.104,47**	**224.364,21**	**378.623,95**	**538.007,20**	**610.289,58**

REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722

Assinado de forma digital por REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722
Dados: 2026.04.08 21:25:45 -03'00'

Reginaldo de Oliveira Ezequiel - CREA ES-055357/D

09/04/2026 14:28 PÁGINA 13 / 159

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1043 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 14 / 159

Obra
PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Espírito Santo
SICRO3 - 10/2024 - Espírito Santo
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo

B.D.I.
23,32%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS						24.725,10
1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	299,84	299,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1186000	18,62	20,82
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3729000	26,24	9,78
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	0,5000000	16,42	8,21
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material		KG	0,0113000	24,42	0,28
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,2083000	2,58	8,28
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0132000	13,08	0,17
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	1,0000000	252,32	252,32
				MO sem LS =>	27,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,08
				Valor do BDI =>	69,92			Valor com BDI =>	369,76
						Quant. =>	**4,50**	**Preço Total =>**	**1.663,92**

1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	020802	IOPES	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 2 VEZES), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 6 A 12 MESES)	m²	1,0000000	167,98	167,98
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	010115	IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	0,6921760			26,03	18,01
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	4,6410300			17,68	82,05
Insumo	010111	IOPES	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	1,5060000			26,03	39,20

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1044 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 15 / 159

Insumo	010140	IOPES	PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	2,1538000				26,03	56,06
Insumo	010150	IOPES	TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	0,3155200				26,03	8,21

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**203,53**
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	**203,53**
(D) Produção de Equipe	
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	**0**

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	020505	IOPES	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	1,3200000	KG			0,68	0,89
Insumo	042511	IOPES	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	0,1850000	UN			2,20	0,40
Insumo	037502	IOPES	ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM	1,5664000	L			29,89	46,81
Insumo	049505	IOPES	BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE	0,0455000	UN			1,56	0,07
Insumo	026517	IOPES	PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/16? X 110MM	0,9656000	UN			0,75	0,72
Insumo	045520	IOPES	TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 10A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	0,0455000	UN			14,85	0,67
Insumo	020519	IOPES	BRITA 3	0,0600000	m³			109,29	6,55
Insumo	031516	IOPES	TARGETA FIO REDONDO 2"	0,0900000	UN			3,93	0,35
Insumo	031519	IOPES	CADEADO 40MM	0,0900000	UN			23,21	2,08
Insumo	020508	IOPES	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	5,1000000	KG			0,38	1,93
Insumo	043005	IOPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º	1,5300000	M			1,60	2,44
Insumo	045525	IOPES	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE	0,1365000	UN			3,68	0,50
Insumo	020503	IOPES	AREIA LAVADA MEDIA	0,0354000	m³			95,88	3,39
Insumo	026560	IOPES	PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	0,1960000	KG			9,08	1,77
Insumo	045519	IOPES	TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 20A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	0,0455000	UN			18,99	0,86
Insumo	045501	IOPES	INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	0,0455000	UN			8,09	0,36
Insumo	042521	IOPES	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	0,3700000	UN			1,16	0,42
Insumo	021009	IOPES	PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	4,0260000	M			5,47	22,02
Insumo	025513	IOPES	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM	0,7820000	m²			17,64	13,79

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1045 / 2285

Insumo	048516	IOPES	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	0,1350000	UN	0,53	0,07
Insumo	031571	IOPES	PORTA CADEADO PARA CADEADO DE 40MM	0,0900000	UN	8,20	0,73
Insumo	031584	IOPES	DOBRADICA DE FERRO ZINCADO DE 3" X 2 1/2"	0,3200000	UN	6,92	2,21
Insumo	048534	IOPES	ABRACADEIRA EM ACO GALV. P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO "U" SIMPLES - 3/4"	0,2750000	UN	0,35	0,09
Insumo	042502	IOPES	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA	0,7590000	M	2,62	1,98
Insumo	021032	IOPES	CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	2,2920000	m²	22,49	51,54
Insumo	045104	IOPES	CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	0,1400000	UN	1,73	0,24
Insumo	026503	IOPES	CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	0,9656000	UN	0,55	0,53
Insumo	026548	IOPES	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	0,5500000	UN	0,29	0,15
Insumo	046504	IOPES	LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL	0,0910000	UN	4,05	0,36
Insumo	038001	IOPES	AGUARRAS MINERAL - SUVINIL, CORAL OU EQUIVALENTE	0,3916000	L	10,04	3,93
Insumo	048502	IOPES	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE	0,1350000	UN	1,03	0,13
						Custo unitário total de material	**167,98**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	39,17			Valor com BDI =>	207,15
		Quant. =>	**10,90**	**Preço Total =>**	**2.257,93**

1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000048	Próprio	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTÁTIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56 DE LARGURA E 1,16 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO. FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL HIGIÊNICO E VEÍCULO PRÓPRIO COM UNIDADE MÓVEL DE SUCÇÃO PARA LIMPEZA.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UNDxMES	1,0000000	851,59	851,59
Insumo	13648	EMOP	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIM.,2,31X1,56X1,16 (MED. APROX),INCL.INST.,RETIRADA,FORN.QU IMICA DESOD.E BACT.,P.HIG.,UN.MOV.SUCCAO	Material	UNXMES	1,0000000	851,59	851,59

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	198,59			Valor com BDI =>	1.050,18
		Quant. =>	**5,00**	**Preço Total =>**	**5.250,90**

1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1046 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 17 / 159

Composição	020712	IOPES	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 1 VEZ), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO SUPERIOR A 12	m	1,0000000	43,43	43,43

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	010118	IOPES	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	0,4840000				26,03	12,59
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	0,4840000				17,68	8,55
							Adicional de Mão de obra (%)		**0,0000**
							Custo horário total de mão de obra		**21,14**
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)		**21,14**
							(D) Produção de Equipe		**1**
							(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)		**21,14**

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	063503	IOPES	REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 25MM - 1"	0,0800000	UN			43,93	3,51
Insumo	062512	IOPES	JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 32MM	0,0400000	UN			1,77	0,07
Insumo	069512	IOPES	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	0,3468000	M			0,15	0,05
Insumo	062112	IOPES	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL PARA REGISTRO 32MM X 1"	0,1600000	UN			1,68	0,26
Insumo	062102	IOPES	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ ANEL P/ CAIXA D`AGUA DN 25MM	0,0400000	UN			10,93	0,43
Insumo	062521	IOPES	TE DE PVC SOLDAVEL DE 32MM	0,0400000	UN			2,91	0,11
Insumo	062502	IOPES	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	1,0100000	M			2,76	2,78
Insumo	069514	IOPES	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,0022400	L			44,50	0,09
Insumo	069545	IOPES	CAVALETE PARA PADRAO DE ENTRADA D=3/4"	0,0400000	UN			94,39	3,77
Insumo	066009	IOPES	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	0,0400000	UN			126,33	5,05
Insumo	062103	IOPES	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ ANEL P/ CAIXA D`AGUA DN 32MM	0,1200000	UN			17,55	2,10
Insumo	062570	IOPES	LUVA DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	0,0400000	UN			0,67	0,02
Insumo	069515	IOPES	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO(BOIA PLAST)DN 20MM (3/4)	0,0400000	UN			66,21	2,64
Insumo	062503	IOPES	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 32MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	0,2424000	M			4,96	1,20
Insumo	069513	IOPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,0035480	KG			41,57	0,14

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1047 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 18 / 159

Insumo	062511	IOPES	JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	0,1200000	UN		0,61	0,07

Custo unitário total de material **22,29**

MO sem LS => 21,14 LS => 0,00 MO com LS => 21,14

Valor do BDI => 10,12 Valor com BDI => 53,55

Quant. => 25,00 Preço Total => 1.338,75

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020713	IOPES	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 1 VEZ), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO SUPERIOR A 12	m	1,0000000	352,68	352,68
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	010139	IOPES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	0,0105000			26,03	0,27
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	3,2511000			17,68	57,47
Insumo	010115	IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	2,9031000			26,03	75,56

Adicional de Mão de obra (%) **0,0000**

Custo horário total de mão de obra **133,3**

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) **133,3**

(D) Produção de Equipe **1**

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) **133,3**

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	044661	IOPES	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V	0,4500000	UN			6,69	3,01
Insumo	044808	IOPES	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 4A CURVA C 5KA 220/127V	0,2000000	UN			19,76	3,95
Insumo	044760	IOPES	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 6A CURVA C 5KA 220/127V	0,1000000	UN			19,76	1,97
Insumo	043006	IOPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70º	3,2742000	M			2,64	8,64
Insumo	041569	IOPES	CONJ CX MEDIDOR POLIFASICO P-980-005+CX DISJ P-940-003	0,0500000	UN			105,96	5,29
Insumo	045501	IOPES	INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	0,2000000	UN			8,09	1,61
Insumo	043150	IOPES	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90ºC ? 4X16,0MM2	1,0863000	M			47,29	51,37
Insumo	020517	IOPES	BRITA 1	0,0020000	m³			109,29	0,21
Insumo	043059	IOPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 16MM2 - 90º HEPR	1,1424000	M			9,93	11,34

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1048 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 19 / 159

Insumo	043015	IOPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 16MM2 - 70º	1,0863000	M	9,50	10,31
Insumo	021032	IOPES	CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	0,0600000	m²	22,49	1,34
Insumo	043149	IOPES	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90ºC ? 4X4,0MM2	3,2742000	M	12,41	40,63
Insumo	044672	IOPES	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V	0,1500000	UN	34,72	5,20
Insumo	040264	IOPES	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" (DT) 7 METROS - 200 DAN	0,0500000	UN	389,98	19,49
Insumo	020503	IOPES	AREIA LAVADA MEDIA	0,0035280	m³	95,88	0,33
Insumo	045525	IOPES	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE	0,2000000	UN	3,68	0,73
Insumo	044673	IOPES	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA C 5KA 220/127V	0,3500000	UN	34,72	12,15
Insumo	044715	IOPES	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C 5KA 220/127V	0,0500000	UN	6,69	0,33
Insumo	020508	IOPES	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	1,8375000	KG	0,38	0,69
Insumo	048035	IOPES	HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8 "X 2.4M - ALTA CAMADA	0,0500000	UN	95,11	4,75
Insumo	044951	IOPES	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 2A CURVA C 5KA 220/127V	0,1000000	UN	19,76	1,97
Insumo	041530	IOPES	QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 40 CIRC - 100A C/ TRINCO	0,0500000	UN	494,18	24,70
Insumo	020518	IOPES	BRITA 2	0,0020000	m³	109,29	0,21
						Custo unitário total de material	**210,22**

G	Código	Banco	SERVIÇOS	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	330103	IOPES	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno	0,0037490	chp			1,19	0,00
Composição	330111	IOPES	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno	0,0500000	chp			183,25	9,16
								Custo total de serviços	**9,16**
				MO sem LS =>	134,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	134,77
				Valor do BDI =>	82,24			Valor com BDI =>	434,92
						Quant. =>	**20,00**	**Preço Total =>**	**8.698,40**

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000049	Próprio	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M2.MÊS	1,0000000	12,43	12,43

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1049 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 20 / 159

Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra		h	0,4000000	17,78	7,11
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento		%	0,0500000	1,00	0,22
Insumo	IEQ011550	SCO	Dois elementos TS-3A, 2 diagonais X, para torre-andaime Jahu ou similar	Equipamento		dia	10,0000000	0,51	5,10
				MO sem LS =>	7,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,11
				Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	15,32
						Quant. =>	**360,00**	**Preço Total =>**	**5.515,20**

2			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**4.578,55**
2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	010402	IOPES	Raspagem superficial e limpeza manual do terreno, realizado com o uso de ferramentas manuais	LIMPEZA DO TERRENO	m²	1,0000000	4,42	4,42
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário Total**
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	0,2500000			17,68	4,42
							Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
							Custo horário total de mão de obra	**4,42**
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	**4,42**
							(D) Produção de Equipe	**1**
							(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	**4,42**
				MO sem LS =>	4,42	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,42
				Valor do BDI =>	1,03		Valor com BDI =>	5,45
						Quant. =>	**293,43** **Preço Total =>**	**1.599,19**

2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1600989	SICRO3	Demolição de concreto simples com martelete		m³	1,0000000	254,13	254,13
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9527	SICRO3	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	1,0000000	1,00	0,00	17,5400	16,1600	17,5400
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,5945800	1,00	0,00	0,4200	0,2800	0,2500
Insumo	E9646	SICRO3	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	1,0000000	1,00	0,00	27,4500	6,5700	27,4500
							Custo horário total de equipamentos		**45,2397**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**	**Custo Horário**	**Custo Horário Total**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1050 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 21 / 159

Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,5945800			17,78	10,57
							Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
							Custo horário total de mão de obra	**10,5716**
							Custo horário total de execução	**55,8113**
							Produção de equipe	**0,46704**
							Custo unitário de execução	**119,5**
							Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1391	SICRO3	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	0,3000000	un			265,81	79,74
								Custo unitário total de material	**79,743**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5915433	SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	M3505	2,4000000	t		22,8700	54,8900
								Custo Total dos Tempos Fixos	**54,888**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M3505	SICRO3	Material demolido - concreto simples	2,4000000	5914314 0,00 0,74 0.0000	5914329 0,00 0,59 0.0000	5914344 0,00 0,48 0.0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	44,38	LS =>	0,01	MO com LS =>	44,39
				Valor do BDI =>	59,26			Valor com BDI =>	313,39
							Quant. =>	**0,25** **Preço Total =>**	**78,34**

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1600438	SICRO3	Demolição manual de concreto armado		m³	1,0000000	468,08	468,08

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,0609600	1,00	0,00	0,4200	0,2800	0,0300
								Custo horário total de equipamentos	**0,0256**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1051 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 22 / 159

Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0609600			17,78	18,86

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**18,8639**
Custo horário total de execução	**18,8895**
Produção de equipe	**0,04597**
Custo unitário de execução	**410,9093**
Custo do FIC	**0**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5915433	SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	M3512	2,5000000	t	22,8700	57,1800

Custo Total dos Tempos Fixos	**57,175**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M3512	SICRO3	Material demolido - concreto armado	2,5000000	5914314 0,00 0,74 0.0000	5914329 0,00 0,59 0.0000	5914344 0,00 0,48 0.0000	--	0,0000

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	433,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	433,01
Valor do BDI =>	109,15			Valor com BDI =>	577,23
		Quant. =>	**0,17**	**Preço Total =>**	**98,12**

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000051	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00000014	Próprio	Encarregado de O.A.C.	Serviços	sal/hr	0,0160000	21,66	0,35
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,1500000	17,68	2,65
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	0,0166000	1,00	0,07

MO sem LS =>	2,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,65
Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	3,77
		Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**7,54**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1052 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 23 / 159

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	TxM	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0927000	17,78	1,65

MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	2,02
		Quant. =>	**1.358,94**	**Preço Total =>**	**2.745,05**

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,51	0,51

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos	**189,07**
Custo horário total de execução	**189,07**
Produção de equipe	**373,5**
Custo unitário de execução	**0,5062**
Custo do FIC	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,62
		Quant. =>	**56,62**	**Preço Total =>**	**35,10**

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,78	0,78

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos	**189,07**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1053 / 2285

Custo horário total de execução	**189,07**
Produção de equipe	**249**
Custo unitário de execução	**0,7593**
Custo do FIC	**0,0179**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,96
		Quant. =>	**15,85**	**Preço Total =>**	**15,21**

3			TERRAPLENAGEM						19.608,42
3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000052	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		m³	1,0000000	62,23	62,23
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra		h	3,5000000	17,78	62,23

MO sem LS =>	62,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,23
Valor do BDI =>	14,51			Valor com BDI =>	76,74
		Quant. =>	**193,74**	**Preço Total =>**	**14.867,60**

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5500991	SICRO3	Desmonte de blocos de rocha com martelete pneumático			m³	1,0000000	101,74	101,74
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9646	SICRO3	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	1,0000000	1,00	0,00	27,4500	6,5700	27,4500
Insumo	E9527	SICRO3	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	1,0000000	1,00	0,00	17,5400	16,1600	17,5400
								Custo horário total de equipamentos	**44,99**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				17,78	17,78
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**17,78**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1054 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 25 / 159

Custo horário total de execução	**62,77**
Produção de equipe	**0,69167**
Custo unitário de execução	**90,7514**
Custo do FIC	**0,3567**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1391	SICRO3	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	0,0400000	un			265,81	10,63

Custo unitário total de material **10,6324**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	25,70	LS =>	0,01	MO com LS =>	25,71
Valor do BDI =>	23,72			Valor com BDI =>	125,46
		Quant. =>	**1,55**	**Preço Total =>**	**194,46**

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório		m³	1,0000000	13,33	13,33

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	5,9400	0,6600	5,9400

Custo horário total de equipamentos **5,94**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				17,78	35,56

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**35,56**
Custo horário total de execução	**41,5**
Produção de equipe	**3,1125**
Custo unitário de execução	**13,3333**
Custo do FIC	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1055 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 26 / 159

						Custo do FIT	**0**
						Custo total de transporte	**0**
		MO sem LS =>	11,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,42
		Valor do BDI =>	3,10			Valor com BDI =>	16,43
				Quant. =>	**187,56**	**Preço Total =>**	**3.081,61**

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000054	Próprio	AQUISIÇÃO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	23,55	23,55
Insumo	00000015	Próprio	Argila (barreiras comerciais - saibreiras)	Material	m³	1,0000000	23,55	23,55

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	5,49			Valor com BDI =>	29,04
				Quant. =>	**12,63**	**Preço Total =>**	**366,77**

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5501706	SICRO3	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria		m³	1,0000000	4,22	4,22

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9526	SICRO3	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	1,0000000	1,00	0,00	89,3200	43,6900	89,3200

								Custo horário total de equipamentos	**89,32**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				17,78	17,78

								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**17,78**
								Custo horário total de execução	**107,1**
								Produção de equipe	**26**
								Custo unitário de execução	**4,1192**
								Custo do FIC	**0,0973**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1056 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 27 / 159

MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,68		
Valor do BDI =>	0,98			Valor com BDI =>	5,20		
			Quant. =>	**12,63**	**Preço Total =>**	**65,67**	

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	TxM	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0927000	17,78	1,65

MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64		
Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	2,02		
			Quant. =>	**391,02**	**Preço Total =>**	**789,86**	

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,51	0,51

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos	**189,07**
Custo horário total de execução	**189,07**
Produção de equipe	**373,5**
Custo unitário de execução	**0,5062**
Custo do FIC	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,62		
			Quant. =>	**85,97**	**Preço Total =>**	**53,30**	

3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,78	0,78

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1057 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 28 / 159

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos	**189,07**
Custo horário total de execução	**189,07**
Produção de equipe	**249**
Custo unitário de execução	**0,7593**
Custo do FIC	**0,0179**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,96
		Quant. =>	**197,04**	**Preço Total =>**	**189,15**

4			DRENAGEM						87.094,97
4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4805749	SICRO3	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria			m³	1,0000000	60,67	60,67
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				17,78	17,78

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**17,78**
Custo horário total de execução	**17,78**
Produção de equipe	**0,3**
Custo unitário de execução	**59,2667**
Custo do FIC	**1,3999**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	59,26	LS =>	0,01	MO com LS =>	59,27

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1058 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 29 / 159

				Valor do BDI =>	14,14		Valor com BDI =>	74,81
						Quant. =>	**35,67**	**Preço Total =>**	**2.668,47**

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000055	Próprio	Reaterro com areia, tudo incluído	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	41,63	41,63
Insumo	00000019	Próprio	Areia suja jazida com carregamento mecânico	Material	m³	1,0000000	26,28	26,28
Insumo	00000018	Próprio	Servente	Mão de Obra	sal/hr	0,1430000	15,19	2,17
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	0,0184665	1,00	0,08
Insumo	00000020	Próprio	Transp. de Areia suja jazida c/ carreg. mecânico	Transporte	t	1,5000000	0,00	0,00
Insumo	00000017	Próprio	Encarregado de terraplenagem	Mão de Obra	sal/hr	0,1600000	35,70	5,71
Insumo	00000016	Próprio	Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	Equipamento	un	0,0650000	113,77	7,40
				MO sem LS =>	7,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,88
				Valor do BDI =>	9,70			Valor com BDI =>	51,33
						Quant. =>	**29,18**	**Preço Total =>**	**1.497,80**

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	TxM	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0927000	17,78	1,65
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
				Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	2,02
						Quant. =>	**6.639,08**	**Preço Total =>**	**13.410,94**

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	3,14	3,14
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0028000	171,50	0,48
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	73,10	0,42

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1059 / 2285

Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	53,07	0,42
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0104000	175,41	1,82

MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,87
		Quant. =>	**110,65**	**Preço Total =>**	**428,21**

4.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,51	0,51

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos	**189,07**
Custo horário total de execução	**189,07**
Produção de equipe	**373,5**
Custo unitário de execução	**0,5062**
Custo do FIC	**0**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,62
		Quant. =>	**618,03**	**Preço Total =>**	**383,17**

4.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,78	0,78

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**	**Custo Horário**	**Custo Horário**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1060 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 31 / 159

					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos **189,07**

Custo horário total de execução **189,07**

Produção de equipe **249**

Custo unitário de execução **0,7593**

Custo do FIC **0,0179**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT **0**

Custo total de transporte **0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,96
		Quant. =>	**46,82**	**Preço Total =>**	**44,94**

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003983	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 400 mm - fornecimento e instalação		m	1,0000000	141,50	141,50

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000	17,78	35,56
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000	25,11	25,11

Adicional de Mão de obra (%) **0,0000**

Custo horário total de mão de obra **60,6713**

Custo horário total de execução **60,6713**

Produção de equipe **150**

Custo unitário de execução **0,4045**

Custo do FIC **0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0131	SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 400 mm	1,0123300	m			137,75	139,45
Insumo	M1898	SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0208300	kg			25,77	0,54

Custo unitário total de material **139,9853**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1061 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 32 / 159

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	2003576	SICRO3	Lastro de areia extraída - espalhamento manual	0,0880000	m³			10,20	0,90
								Custo total de atividades auxiliares	0,8976

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0131	0,0092800	t		22,3300	0,2100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1898	0,0000200	t		22,3300	0,0000
								Custo Total dos Tempos Fixos	0,2076

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1898	SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0000200	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0131	SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 400 mm	0,2105500	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,83
				Valor do BDI =>	32,99			Valor com BDI =>	174,49
						Quant. =>	3,50	Preço Total =>	610,71

4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003986	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 600 mm - fornecimento e instalação		m	1,0000000	340,51	340,51

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9515	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,0000000	1,00	0,00	177,4900	78,0000	177,4900
								Custo horário total de equipamentos	177,49

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				17,78	35,56
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000				25,11	25,11

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1062 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 33 / 159

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**60,6713**
Custo horário total de execução	**238,1613**
Produção de equipe	**102**
Custo unitário de execução	**2,3349**
Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1898	SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0278300	kg			25,77	0,72
Insumo	M0134	SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 600 mm	1,0160000	m			330,61	335,90

Custo unitário total de material **336,617**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	2003576	SICRO3	Lastro de areia extraída - espalhamento manual	0,1200000	m³			10,20	1,22

Custo total de atividades auxiliares **1,224**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1898	0,0000300	t		22,3300	0,0000
Composição	5914333	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	M0134	0,0165900	t		20,2300	0,3400

Custo Total dos Tempos Fixos **0,3363**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0134	SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 600 mm	0,5071600	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M1898	SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0000300	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	1,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,08
Valor do BDI =>	79,40			Valor com BDI =>	419,91

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1063 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 34 / 159

Quant. => **9,00** **Preço Total =>** **3.779,19**

4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,42	0,42

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	157,7100	42,5600	157,7100

Custo horário total de equipamentos **157,71**

Custo horário total de execução **157,71**

Produção de equipe **372,88**

Custo unitário de execução **0,423**

Custo do FIC **0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT **0**

Custo total de transporte **0**

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,51

Quant. => **2.492,51** **Preço Total =>** **1.271,18**

4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003678	SICRO3	Poço de visita - PVI 01 - areia e brita comerciais		un	1,0000000	1.584,85	1.584,85

Custo horário total de execução **0**

Produção de equipe **1**

Custo unitário de execução **0**

Custo do FIC **0**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	0407820	SICRO3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	17,0000000	kg			9,41	159,97
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	15,0500000	m²			61,11	919,71

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1064 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 35 / 159

Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	1,7400000	m³		290,33	505,17
							Custo total de atividades auxiliares	**1584,8497**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	794,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	794,86
				Valor do BDI =>	369,58			Valor com BDI =>	1.954,43
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**1.954,43**

4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003714	SICRO3	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais		un	1,0000000	1.093,92	1.093,92
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,1000000			17,78	1,78
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	0,1000000			25,11	2,51
							Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
							Custo horário total de mão de obra	**4,2891**
							Custo horário total de execução	**4,2891**
							Produção de equipe	**1**
							Custo unitário de execução	**4,2891**
							Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1432	SICRO3	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	1,0000000	un			395,55	395,55
								Custo unitário total de material	**395,55**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	1109680	SICRO3	Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	0,0163400	m³			2.291,79	37,45
Composição	1109669	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0600000	m³			305,08	18,30
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	5,4000000	kg			9,45	51,03
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,5900000	m²			61,11	158,27

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1065 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 36 / 159

Composição	2009619	SICRO3	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	3,9300000	m²		94,54	371,54
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,1900000	m³		290,33	55,16
							Custo total de atividades auxiliares	**691,7624**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1432	0,1040000	t	22,3300	2,3200
							Custo Total dos Tempos Fixos	**2,3223**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1432	SICRO3	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	0,1040000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	332,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	332,03
				Valor do BDI =>	255,10			Valor com BDI =>	1.349,02
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**1.349,02**

4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000056	Próprio	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZAÇÃO 20 VEZES	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	42,82	42,82
Insumo	M1378	SICRO3	Chapa grossa em aço ASTM A36	Material	kg	0,9825000	5,51	5,41
Insumo	E9662	SICRO3	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	Equipamento	H	0,0641850	0,33	0,02
Insumo	E9547	SICRO3	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	Equipamento	H	0,2495070	0,15	0,04
Insumo	P9825	SICRO3	Soldador	Mão de Obra	h	0,3569400	38,55	13,76
Insumo	M2130	SICRO3	Eletrodo revestido E70XX	Material	kg	0,3364900	22,09	7,43
Insumo	M0682	SICRO3	Aço em perfis ASTM A36	Material	kg	1,8511500	6,12	11,33
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	Mão de Obra	h	0,1049100	33,24	3,49
Insumo	00000445	SINAPI	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRO 35MM, COMPRIMENTO *320* MM	Material	UN	0,0463000	29,70	1,38
				MO sem LS =>	17,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,24
				Valor do BDI =>	9,98			Valor com BDI =>	52,80

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1066 / 2285

Quant. => **11,20** **Preço Total =>** **591,36**

4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000057	Próprio	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	1.092,13	1.092,13
Insumo	00000021	Próprio	Pedreiro de O.A.C	Mão de Obra	sal/hr	1,5000000	18,84	28,26
Insumo	00000025	Próprio	Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	Material	m³	0,6510000	416,97	271,45
Insumo	00000023	Próprio	Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	Serviços	m²	3,6960000	70,48	260,49
Insumo	00000024	Próprio	Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	Serviços	m³	0,0550000	322,12	17,72
Insumo	00000027	Próprio	Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	Material	m²	0,8800000	59,05	51,96
Insumo	00000028	Próprio	Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	Serviços	m³	1,7000000	28,80	48,96
Insumo	00000022	Próprio	Grelha articulada, inclusive caixilho em ferro fundido	Material	und	1,0000000	364,21	364,21
Insumo	00000014	Próprio	Encarregado de O.A.C.	Serviços	sal/hr	0,5000000	21,66	10,83
Insumo	00000026	Próprio	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1 ,50 a 3,00 m	Serviços	m³	3,0000000	12,28	36,84
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	0,3192686	1,00	1,43

MO sem LS => 28,26 LS => 0,00 MO com LS => 28,26

Valor do BDI => 254,68 Valor com BDI => 1.346,81

Quant. => **1,00** **Preço Total =>** **1.346,81**

4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000058	Próprio	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	56,36	56,36
Composição Auxiliar	12467	ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	Conversão InfoWOrca	m	0,2800000	3,97	1,11
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	0,1969050	1,00	0,88
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0000000	26,50	26,50
Insumo	00000029	Próprio	Calceteiro	Serviços	sal/hr	0,5000000	11,89	5,95
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,68	17,68

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1067 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 38 / 159

Insumo	00000014	Próprio	Encarregado de O.A.C.	Serviços		sal/hr	0,1000000	21,66	2,17
Insumo	00000024	Próprio	Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	Serviços		m³	0,0065000	322,12	2,09
Insumo	00000030	Próprio	Transp. de Meio fio 12 X 30 X 15 cm X 1 m	Transporte		t	0,0970000	0,00	0,00

MO sem LS =>	18,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,62
Valor do BDI =>	13,14			Valor com BDI =>	69,50
		Quant. =>	**227,00**	**Preço Total =>**	**15.776,50**

4.15	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5915014	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,85	0,85

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9041	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	239,1900	77,6200	239,1900

Custo horário total de equipamentos	**239,19**
Custo horário total de execução	**239,19**
Produção de equipe	**281,87**
Custo unitário de execução	**0,8486**
Custo do FIC	**0**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	1,04
		Quant. =>	**3.801,02**	**Preço Total =>**	**3.953,06**

4.16	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2003477	SICRO3	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais		un	1,0000000	3.418,18	3.418,18

Custo horário total de execução	**0**
Produção de equipe	**1**
Custo unitário de execução	**0**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1068 / 2285

								Custo do FIC	**0**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	1100657	SICRO3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,2760000	m³			2,59	5,89
Composição	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,2688000	m³			281,64	75,70
Composição	1107896	SICRO3	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0924000	m³			302,02	27,91
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	129,8243000	kg			9,45	1.226,84
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	22,2304000	m²			61,11	1.358,50
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	2,2760000	m³			290,33	660,79
Composição	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	14,8200000	m³			4,22	62,54
								Custo total de atividades auxiliares	**3418,177**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	1.697,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.697,21
				Valor do BDI =>	797,11			Valor com BDI =>	4.215,29
							Quant. =>	**1,00** **Preço Total =>**	**4.215,29**

4.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003493	SICRO3	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais		un	1,0000000	4.946,74	4.946,74
							Custo horário total de execução	**0**
							Produção de equipe	**1**
							Custo unitário de execução	**0**
							Custo do FIC	**0**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	22,2300000	m³			4,22	93,81
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	32,8304000	m²			61,11	2.006,27

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1069 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 40 / 159

Composição	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,3938000	m³		281,64	110,91
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	3,3360000	m³		290,33	968,54
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	183,1390000	kg		9,45	1.730,66
Composição	1107896	SICRO3	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0924000	m³		302,02	27,91
Composição	1100657	SICRO3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,3360000	m³		2,59	8,64
							Custo total de atividades auxiliares	**4946,7374**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	2.462,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.462,68
				Valor do BDI =>	1.153,57			Valor com BDI =>	6.100,31
							Quant. =>	**1,00** **Preço Total =>**	**6.100,31**

4.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003411	SICRO3	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 110-26 - areia e brita comerciais		m	1,0000000	568,59	568,59
							Custo horário total de execução	**0**
							Produção de equipe	**1**
							Custo unitário de execução	**0**
							Custo do FIC	**0**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,4210000	m³			290,33	122,23
Composição	4805756	SICRO3	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	1,0849000	m²			4,00	4,34
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	26,3350000	kg			9,45	248,87
Composição	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,6183000	m³			36,40	22,51
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,7747000	m²			61,11	169,56
Composição	1100657	SICRO3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	0,4210000	m³			2,59	1,09
								Custo total de atividades auxiliares	**568,5927**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1070 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 41 / 159

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	289,32	LS =>	0,01	MO com LS =>	289,33
				Valor do BDI =>	132,59			Valor com BDI =>	701,18
							Quant. =>	3,70 Preço Total =>	2.594,36

4.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003171	SICRO3	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 40-40 - areia e brita comerciais		m	1,0000000	442,06	442,06
							Custo horário total de execução	0
							Produção de equipe	1
							Custo unitário de execução	0
							Custo do FIC	0

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,3538000	m³			36,40	12,88
Composição	4805756	SICRO3	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	0,4525000	m²			4,00	1,81
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	18,7451000	kg			9,45	177,14
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,7929000	m²			61,11	170,67
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,2716000	m³			290,33	78,85
Composição	1100657	SICRO3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	0,2716000	m³			2,59	0,70
							Custo total de atividades auxiliares		442,0606

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	234,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	234,78
				Valor do BDI =>	103,08			Valor com BDI =>	545,14

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1071 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 42 / 159

Quant. => 4,80 **Preço Total =>** 2.616,67

4.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003177	SICRO3	Dissipador de energia - DED 02 A - areia, brita e pedra de mão comerciais		un	1,0000000	300,79	300,79

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,2400000				17,78	4,27

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**4,2672**
Custo horário total de execução	**4,2672**
Produção de equipe	**1**
Custo unitário de execução	**4,2672**
Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1097	SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,0992000	m³			85,64	8,50

Custo unitário total de material	**8,4955**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,3414000	m³			290,33	99,12
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,7794000	m²			61,11	169,85
Composição	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,3350000	m³			36,40	12,19
Composição	4805756	SICRO3	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	1,6748000	m²			4,00	6,70

Custo total de atividades auxiliares	**287,861**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M1097	0,1488000	t		1,1200	0,1700

Custo Total dos Tempos Fixos	**0,1667**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1072 / 2285

Insumo	M1097	SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,1488000	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000

Custo do FIT **0**

Custo total de transporte **0**

MO sem LS => 157,55 LS => 0,00 MO com LS => 157,55

Valor do BDI => 70,14 Valor com BDI => 370,93

Quant. => 1,00 Preço Total => 370,93

4.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003261	SICRO3	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais		m	1,0000000	30,14	30,14

Custo horário total de execução **0**

Produção de equipe **1**

Custo unitário de execução **0**

Custo do FIC **0**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0763000	m³			290,33	22,15
Composição	3108022	SICRO3	Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação	0,5147000	m			3,04	1,56
Composição	2004519	SICRO3	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,10 m² ≤ seção < 0,15 m²	0,1364000	m³			16,68	2,28
Composição	1109669	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0001000	m³			305,08	0,03
Composição	4805756	SICRO3	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	1,0294000	m²			4,00	4,12

Custo total de atividades auxiliares **30,1402**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT **0**

Custo total de transporte **0**

MO sem LS => 8,53 LS => 0,00 MO com LS => 8,53

Valor do BDI => 7,02 Valor com BDI => 37,16

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1073 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 44 / 159

						Quant. =>	**11,60**	**Preço Total =>**	**431,05**

4.22	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000059	Próprio	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	405,93	405,93
Insumo	00000031	Próprio	Grelha e caixilho de concreto (cx. ralo)	Material	un	1,0000000	96,95	96,95
Insumo	00000028	Próprio	Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	Serviços	m³	0,3260000	28,80	9,39
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	0,2390999	1,00	1,07
Insumo	00000021	Próprio	Pedreiro de O.A.C	Mão de Obra	sal/hr	1,0000000	18,84	18,84
Insumo	00000032	Próprio	Concreto de regularização, tudo incluído	Material	m³	0,0300000	328,59	9,86
Insumo	00000033	Próprio	Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	Material	m²	2,1000000	55,30	116,13
Insumo	00000024	Próprio	Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	Serviços	m³	0,0500000	322,12	16,11
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,68	17,68
Insumo	030101	IOPES	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	Serviços	m³	0,7300000	40,35	29,46
Insumo	00000025	Próprio	Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	Material	m³	0,2170000	416,97	90,48
Insumo	00000034	Próprio	Transp. de Grelha e caixilho de concreto (cx. ralo)	Transporte	t	0,0000000	0,00	0,00

				MO sem LS =>	36,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,52
				Valor do BDI =>	94,66			Valor com BDI =>	500,59
						Quant. =>	**43,35**	**Preço Total =>**	**21.700,57**

5			**PAVIMENTAÇÃO**					**29.651,74**
5.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito		m²	1,0000000	0,72	0,72

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,0000000	0,51	0,49	199,7700	47,8900	250,7000
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	157,5100	75,1600	154,2200
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	138,3000	60,4500	138,3000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1074 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 45 / 159

Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,69	0,31	3,1400	2,1800	2,8400
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,71	0,29	177,8900	75,7900	148,2800
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,69	0,31	94,4800	33,7300	75,6500
								Custo horário total de equipamentos	**769,9845**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				17,78	17,78
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**17,78**
								Custo horário total de execução	**787,7645**
								Produção de equipe	**1121,33**
								Custo unitário de execução	**0,7025**
								Custo do FIC	**0,0166**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,88
						Quant. =>	**141,91**	**Preço Total =>**	**124,88**

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000060	Próprio	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	267,21	267,21
Composição Auxiliar	6416042	SICRO3	Usinagem de brita graduada tratada com cimento e brita comercial em usina de 300 t/h		m³	1,0000000	173,04	173,04
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	Equipamento	H	1,0000000	5,94	5,94
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Equipamento	H	0,5000000	140,91	70,46
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	1,0000000	17,78	17,78
				MO sem LS =>	18,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,25
				Valor do BDI =>	62,31			Valor com BDI =>	329,52
						Quant. =>	**21,29**	**Preço Total =>**	**7.015,48**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1075 / 2285

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	63,61	63,61
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2632000	21,83	5,74
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1261000	0,47	0,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2632000	18,62	4,90
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038000	6,83	0,02
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	6,55	0,03
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1278000	0,58	0,07
Insumo	00036170	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	1,0041000	48,81	49,01
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0098000	82,99	0,81
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	52,56	2,99

MO sem LS =>	7,82	LS =>	0,00	MO com LS =>		7,82
Valor do BDI =>	14,83			Valor com BDI =>		78,44
		Quant. =>	**114,60**	**Preço Total =>**		**8.989,22**

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	TxM	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0927000	17,78	1,65

MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>		1,64
Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>		2,02
		Quant. =>	**4.646,17**	**Preço Total =>**		**9.385,26**

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1076 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 47 / 159

Composição	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	3,14	3,14
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0028000	171,50	0,48
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	73,10	0,42
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	53,07	0,42
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0104000	175,41	1,82

MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,87
		Quant. =>	**46,84**	**Preço Total =>**	**181,27**

5.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,51	0,51

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos	**189,07**
Custo horário total de execução	**189,07**
Produção de equipe	**373,5**
Custo unitário de execução	**0,5062**
Custo do FIC	**0**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1077 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 48 / 159

				Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,62
						Quant. => **2.912,86**	**Preço Total =>**	**1.805,97**

5.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5915014	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,85	0,85
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9041	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	239,1900	77,6200	239,1900
								Custo horário total de equipamentos	**239,19**
								Custo horário total de execução	**239,19**
								Produção de equipe	**281,87**
								Custo unitário de execução	**0,8486**
								Custo do FIC	**0**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	1,04
							Quant. => **1.293,79**	**Preço Total =>**	**1.345,54**

5.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4011352	SICRO3	Imprimação com emulsão asfáltica			m²	1,0000000	0,26	0,26
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000000	1,00	0,00	160,6100	42,9000	160,6100
Insumo	E9558	SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,0000000	1,00	0,00	35,4000	24,1800	70,8000
								Custo horário total de equipamentos	**231,41**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				17,78	35,56

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1078 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 49 / 159

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**35,56**
Custo horário total de execução	**266,97**
Produção de equipe	**1038,46**
Custo unitário de execução	**0,2571**
Custo do FIC	**0,001**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M2092	SICRO3	Emulsão asfáltica para imprimação	0,0013000	t			0,00	0,00
								Custo unitário total de material	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03
Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32
		Quant. =>	**114,60**	**Preço Total =>**	**36,67**

5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	315,02	315,02

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,86	0,14	0,4200	0,2800	1,6000
Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	0,6400	0,4300	0,6400
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	29,7200	16,7100	29,7200
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,40	0,60	0,9700	0,6600	2,3500
								Custo horário total de equipamentos	**34,3136**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000				17,78	160,02
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000				25,11	25,11
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1079 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 50 / 159

Custo horário total de mão de obra	**185,1313**
Custo horário total de execução	**219,4449**
Produção de equipe	**3,853**
Custo unitário de execução	**56,9543**
Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,3675400	m³			96,83	35,59
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	352,3652900	kg			0,35	123,33
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,3675400	m³			92,95	34,16
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	1,0571000	kg			4,19	4,43
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,5936300	m³			84,95	50,43
								Custo unitário total de material	**247,9377**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0191	0,5513100	t	1,1200	0,6200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0030	0,0010600	t	22,3300	0,0200
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0192	0,5513100	t	1,1200	0,6200
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0082	0,8904500	t	1,1200	1,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,3523700	t	22,3300	7,8700
							Custo Total dos Tempos Fixos	**10,1244**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,5513100	5914359 0,00 0,78 0,0000	5914374 0,00 0,62 0,0000	5914389 0,00 0,51 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,0010600	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1080 / 2285

Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,8904500	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,5513100	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,3523700	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	51,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,23
				Valor do BDI =>	73,46			Valor com BDI =>	388,48
						Quant. =>	**0,55**	**Preço Total =>**	**213,66**

5.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000061	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MAT. 1ª CAT. H= 0,00 A 1,50 M	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	43,29	43,29
Insumo	00000035	Próprio	Operário braçal	Serviços	sal/hr	4,0000000	9,77	39,08
Insumo	00000014	Próprio	Encarregado de O.A.C.	Serviços	sal/hr	0,1000000	21,66	2,17
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	0,4585090	1,00	2,06

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
Valor do BDI =>	10,09			Valor com BDI =>	53,38		
		Quant. =>	**0,55**	**Preço Total =>**	**29,35**		

5.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual		m³	1,0000000	108,54	108,54

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	5,9400	0,6600	5,9400
								Custo horário total de equipamentos	**5,94**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,5000000				17,78	26,67

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1081 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 52 / 159

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**26,67**
Custo horário total de execução	**32,61**
Produção de equipe	**3,57938**
Custo unitário de execução	**9,1105**
Custo do FIC	**0,0717**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	1,0500000	m³			92,95	97,60
								Custo unitário total de material	**97,5975**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0192	1,5750000	t		1,1200	1,7600
								Custo Total dos Tempos Fixos	**1,764**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	1,5750000	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	7,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,45
Valor do BDI =>	25,31			Valor com BDI =>	133,85
		Quant. =>	**0,14**	**Preço Total =>**	**18,73**

5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	TxM	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0927000	17,78	1,65

MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	2,02
		Quant. =>	**17,26**	**Preço Total =>**	**34,86**

5.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1082 / 2285

Composição	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	3,14	3,14
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0028000	171,50	0,48
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	73,10	0,42
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	53,07	0,42
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0104000	175,41	1,82

MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,87
		Quant. =>	**0,29**	**Preço Total =>**	**1,12**

5.14	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,51	0,51

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos	**189,07**
Custo horário total de execução	**189,07**
Produção de equipe	**373,5**
Custo unitário de execução	**0,5062**
Custo do FIC	**0**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1083 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 54 / 159

				Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,62
						Quant. =>	**17,73**	**Preço Total =>**	**10,99**

5.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	54,95	54,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1704000	18,62	3,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0727000	25,00	1,81
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	26,24	2,56
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	12,83	0,31
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	1,77	0,80
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	17,73	19,18
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0739000	367,45	27,15
				MO sem LS =>	5,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,72
				Valor do BDI =>	12,81			Valor com BDI =>	67,76
						Quant. =>	**1,37**	**Preço Total =>**	**92,83**

5.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000062	Próprio	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI), INCLUSIVE BONIFICAÇÃO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	t	1,0000000	1.732,30	1.732,30
Insumo	00000037	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	Material	t	1,0000000	1.732,30	1.732,30
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	403,97			Valor com BDI =>	2.136,27
						Quant. =>	**0,14**	**Preço Total =>**	**299,07**

5.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	1,08	1,08

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1084 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 55 / 159

Insumo	E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000000	1,00	0,00	160,6100	42,9000	160,6100

Custo horário total de equipamentos **160,61**

Custo horário total de execução **160,61**

Produção de equipe **149,4**

Custo unitário de execução **1,075**

Custo do FIC **0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT **0**

Custo total de transporte **0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,33
		Quant. =>	**50,26**	**Preço Total =>**	**66,84**

6			SINALIZAÇÃO DE OBRAS						2.550,41
6.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000063	Próprio	CONES PARA SINALIZAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		und	1,0000000	45,29	45,29
Insumo	653	ORSE	Cone de pvc h=0.75 m, para sinalização de vias	Material		un	1,0000000	27,61	27,61
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,68	17,68

MO sem LS =>	17,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,68
Valor do BDI =>	10,56			Valor com BDI =>	55,85
		Quant. =>	**10,00**	**Preço Total =>**	**558,50**

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000064	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELÍCULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	343,27	343,27
Insumo	10375	Próprio	Parafuso c/ porca e arruela (3/16x1 1/2")	Material	Ud	4,0000000	0,50	2,00
Insumo	20002	Próprio	Servente	Material	H	2,0000000	19,16	38,32
Insumo	10372	Próprio	Thinner comum	Material	L	0,0491000	13,30	0,65
Insumo	10373	Próprio	Lixa d'água nº 80	Material	Ud	0,0800000	1,52	0,12
Insumo	2000	Próprio	Ferramentas manuais	Material	%	0,0500000	1,00	0,14

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1085 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 56 / 159

Insumo	30097	Próprio	Guilhotina para corte em chapa de aço até 2mm	Material		H	0,0100000	25,31	0,25
Insumo	10379	Próprio	Chapa de aço fina-frio nº 16, esp.1,5mm SAE 1008/1010	Material		m²	1,0000000	94,60	94,60
Insumo	10381	Próprio	Primer base cromato de zinco	Material		GL	0,0909000	134,00	12,18
Insumo	20111	Próprio	Pintor	Material		H	1,0000000	11,89	11,89
Insumo	10371	Próprio	Tinta acrílica	Material		BD	0,0051000	131,26	0,67
Insumo	10368	Próprio	Película preto legenda	Material		m²	0,1850000	75,78	14,02
Insumo	10370	Próprio	Esmalte sintético fosco secagem rápida	Material		GL	0,0455000	95,85	4,36
Insumo	30096	Próprio	Furadeira elétrica de bancada	Material		H	0,0100000	0,12	0,00
Insumo	10380	Próprio	Película refletiva grau técnico todas as cores	Material		m²	1,3540000	90,26	122,21
Insumo	20048	Próprio	Desenhista	Material		H	0,0045000	22,84	0,10
Insumo	10374	Próprio	Suporte em madeira de 1ª qualidade (8x8x320cm)	Material		Ud	1,0000000	32,24	32,24
Insumo	30004	Próprio	Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4,0t)	Material		H	0,1500000	63,70	9,56
Insumo	30095	Próprio	Serra circular manual	Material		H	0,0100000	0,10	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	80,05			Valor com BDI =>	423,32
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**846,64**

6.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000005	Próprio	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	9,37	9,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	18,62	6,51
Insumo	00002729	SINAPI	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	0,0166600	16,85	0,28
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0033000	367,45	1,21
Insumo	00000003	Próprio	Tela de PVC na cor laranja, para proteção de segurança (tapume), rolo com 50,00 m	Material	UN	0,0220000	62,72	1,38
				MO sem LS =>	4,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,66
				Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI =>	11,55
						Quant. =>	**22,76**	**Preço Total =>**	**262,87**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1086 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 57 / 159

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000065	Próprio	Sinalização noturna (fio com lâmpada e balde), fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	31,44	31,44
Insumo	10747	Próprio	Interruptor	Material	Ud	1,0000000	5,05	5,05
Insumo	10745	Próprio	Balde plástico para sinalização (vermelho)	Material	Ud	0,5000000	3,89	1,95
Insumo	10744	Próprio	Fio paralelo de cobre (2,50mm²)	Material	M	1,1000000	3,34	3,67
Insumo	10073	Próprio	Escoras de eucalipto (4,00m - D=0,10m)	Material	DZ	0,0300000	121,13	3,63
Insumo	2000	Próprio	Ferramentas manuais	Material	%	5,0000000	1,00	13,55
Insumo	10746	Próprio	Lâmpada de LED equivalente a incandescente (60Watts)	Material	Ud	0,5000000	5,47	2,74
Insumo	10748	Próprio	Bocal com rabicho	Material	Ud	0,5000000	1,74	0,87

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 7,33 Valor com BDI => 38,77

Quant. => 22,76 Preço Total => 882,40

7			CONTENÇÃO					343.276,70
7.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1107890	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	258,87	258,87

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9584	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	0,33	0,67	122,9800	59,6200	80,5300
Insumo	E9599	SICRO3	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,0000000	1,00	0,00	46,0300	37,3400	46,0300
Insumo	E9779	SICRO3	Grupo gerador - 113 kVA	1,0000000	1,00	0,00	66,5100	5,1900	66,5100

Custo horário total de equipamentos 193,0688

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000	17,78	35,56

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 35,56

Custo horário total de execução 228,6288

Produção de equipe 24,9

Custo unitário de execução 9,1819

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1087 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 58 / 159

Custo do FIC **0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,9823500	kg			4,19	4,12
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,6077200	m³			84,95	51,63
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,3675400	m³			92,95	34,16
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,3675400	m³			96,83	35,59
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	327,4499000	kg			0,35	114,61

Custo unitário total de material **240,101**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,3274500	t	22,3300	7,3100
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0082	0,9115800	t	1,1200	1,0200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0030	0,0009800	t	22,3300	0,0200
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0192	0,5513100	t	1,1200	0,6200
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0191	0,5513100	t	1,1200	0,6200

Custo Total dos Tempos Fixos **9,5899**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,9115800	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,5513100	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,0009800	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1088 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 59 / 159

Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,3274500	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,5513100	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	4,38	LS =>	0,01	MO com LS =>	4,39
				Valor do BDI =>	60,36			Valor com BDI =>	319,23
						Quant. =>	**10,37**	**Preço Total =>**	**3.310,41**

7.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação			kg	1,0000000	9,45	9,45
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,0900000				21,55	1,94
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	0,0900000				30,54	2,75
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**4,6886**
								Custo horário total de execução	**4,6886**
								Produção de equipe	**1**
								Custo unitário de execução	**4,6886**
								Custo do FIC	**0**

C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	1,1000000	kg			4,23	4,65
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg			5,82	0,09
								Custo unitário total de material	**4,7403**

E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0004	0,0011000	t	22,3300	0,0200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0075	0,0000200	t	22,3300	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1089 / 2285

								Custo Total dos Tempos Fixos	**0,025**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	0,0011000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0000200	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	4,69	LS =>	0,01	MO com LS =>	4,70
				Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	11,65
						Quant. =>	**1.259,32**	**Preço Total =>**	**14.671,07**

7.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	3108001	SICRO3	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	58,11	58,11

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0401600	1,00	0,00	15,1800	14,9400	0,6100
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,0401600	1,00	0,00	11,6100	2,9100	0,4700
								Custo horário total de equipamentos	**1,0759**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**	**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,7000000	21,55	15,09
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,7000000	25,37	17,76
					Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
					Custo horário total de mão de obra	**32,8488**
					Custo horário total de execução	**33,9247**
					Produção de equipe	**1**
					Custo unitário de execução	**33,9247**
					Custo do FIC	**0**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1090 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 61 / 159

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	2,0900300	m			2,90	6,06
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,1990800	m			2,26	0,45
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0185200	l			8,41	0,16
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,4492200	m			6,18	2,78
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,2039500	kg			11,00	2,24
Insumo	M0447	SICRO3	Compensado resinado - E = 12 mm	0,4043000	m²			21,65	8,75
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,3593800	m			9,43	3,39
								Custo unitário total de material	**23,8286**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0284	0,0025300	t	22,3300	0,0600
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0447	0,0048500	t	22,3300	0,1100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0310	0,0003700	t	22,3300	0,0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,0002000	t	22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0286	0,0027000	t	22,3300	0,0600
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0560	0,0000200	t	22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0290	0,0052300	t	22,3300	0,1200
							Custo Total dos Tempos Fixos	**0,3551**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0002000	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1091 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 62 / 159

Insumo	M0447	SICRO3	Compensado resinado - E = 12 mm	0,0048500	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,0003700	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0000200	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,0027000	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0052300	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,0025300	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000

				Custo do FIT	**0**
				Custo total de transporte	**0**
MO sem LS =>	32,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,99
Valor do BDI =>	13,55			Valor com BDI =>	71,66
		Quant. =>	**93,72**	**Preço Total =>**	**6.715,97**

7.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	030204	IOPES	Lastro de areia	REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	172,14	172,14
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	3,5000000			17,68	61,88

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**61,88**
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	**61,88**
(D) Produção de Equipe	**1**
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	**61,88**

F	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1092 / 2285

Insumo	020503	IOPES	AREIA LAVADA MEDIA	1,1500000	m³		95,88	110,26
							Custo unitário total de material	**110,26**
				MO sem LS =>	61,88	LS =>	0,00 MO com LS =>	61,88
				Valor do BDI =>	40,14		Valor com BDI =>	212,28
						Quant. =>	**7,56 Preço Total =>**	**1.604,83**

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	TxM	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0927000	17,78	1,65
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00 MO com LS =>	1,64
				Valor do BDI =>	0,38		Valor com BDI =>	2,02
						Quant. =>	**680,40 Preço Total =>**	**1.374,40**

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	3,14	3,14
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0028000	171,50	0,48
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	73,10	0,42
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	53,07	0,42
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0104000	175,41	1,82
				MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,58
				Valor do BDI =>	0,73		Valor com BDI =>	3,87
						Quant. =>	**11,34 Preço Total =>**	**43,88**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1093 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 64 / 159

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,51	0,51

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos	**189,07**
Custo horário total de execução	**189,07**
Produção de equipe	**373,5**
Custo unitário de execução	**0,5062**
Custo do FIC	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT					**0**
Custo total de transporte					**0**
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,62
		Quant. =>	**116,80**	**Preço Total =>**	**72,41**

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000066	Próprio	DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	7,99	7,99
Insumo	10750	Próprio	Transp. de tubo de PVC/PEAD perfurado diam.= 100mm	Material	m	0,0031000	0,00	0,00
Insumo	10749	Próprio	Tubo plástico, corrugado, perfurado de PEAD (polietileno de alta densidade), padrão NBR, diâmetro 100mm	Material	m	1,0000000	7,40	7,40
Insumo	00000014	Próprio	Encarregado de O.A.C.	Serviços	sal/hr	0,0100000	21,66	0,22
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	0,0042194	1,00	0,02
Insumo	00000021	Próprio	Pedreiro de O.A.C	Mão de Obra	sal/hr	0,0200000	18,84	0,38

MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	9,85
		Quant. =>	**10,80**	**Preço Total =>**	**106,38**

7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1094 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 65 / 159

Composição	00000067	Próprio	MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		m²	1,0000000	7,06	7,06
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra		h	0,0300000	17,78	0,53
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	Mão de Obra		h	0,0300000	25,11	0,75
Insumo	10751	Próprio	Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	Material		m²	1,0000000	5,78	5,78
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,28
				Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	8,70
						Quant. =>	**83,31**	**Preço Total =>**	**724,79**

7.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2003935	SICRO3	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 50 mm - fornecimento e instalação			m	1,0000000	6,72	6,72
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,1000000				17,78	1,78
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**1,778**
								Custo horário total de execução	**1,778**
								Produção de equipe	**1**
								Custo unitário de execução	**1,778**
								Custo do FIC	**0**

C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Insumo	M1655	SICRO3	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2")	1,0000000	m			4,94	4,94
								Custo unitário total de material	**4,94**

E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**		**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1655	0,0001900	t		22,3300	0,0000
								Custo Total dos Tempos Fixos	**0,0042**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Insumo	M1655	SICRO3	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2")	0,0013000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1095 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 66 / 159

						Custo do FIT	**0**
						Custo total de transporte	**0**
		MO sem LS =>	1,77	LS =>	0,01	MO com LS =>	1,78
		Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	8,28
				Quant. =>	**34,80**	**Preço Total =>**	**288,14**

7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040705	IOPES	Execução de junta de dilatação 2 x 2 cm considerando 1cm de aplicação de isopor e 1cm de aplicação de mastique elástico do tipo sikaflex 1a ou equivalente	DIVERSOS	m	1,0000000	36,31	36,31
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	010101	IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	0,1500000			21,94	3,29
Insumo	010139	IOPES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	0,1500000			26,03	3,90
						Adicional de Mão de obra (%)		**0,0000**
						Custo horário total de mão de obra		**7,19**
						Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)		**7,19**
						(D) Produção de Equipe		**1**
						(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)		**7,19**

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	024038	IOPES	SIKAFLEX 1A	207,0000000	ML			0,14	28,98
Insumo	028270	IOPES	FILETE EM ISOPOR 2X1CM	1,0500000	M			0,14	0,14
							Custo unitário total de material		**29,12**
		MO sem LS =>	7,19	LS =>	0,00	MO com LS =>			7,19
		Valor do BDI =>	8,46			Valor com BDI =>			44,77
				Quant. =>	**4,05**	**Preço Total =>**			**181,31**

7.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5605962	SICRO3	Tirante permanente protendido de aço D = 30 mm, tensão de escoamento = 600 MPa e tensão de ruptura = 720 MPa - exceto perfuração		m	1,0000000	100,17	100,17

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9026	SICRO3	Bomba para injeção de nata de cimento com capacidade de 2 MPa - 2,20 kW	0,2254800	1,00	0,00	3,4900	2,0300	0,7900

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1096 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 67 / 159

Insumo	E9764	SICRO3	Grupo gerador - 7,2 kVA	0,2254800	1,00	0,00	6,6900	0,3100	1,5100
Insumo	E9024	SICRO3	Misturador de nata cimento - 1,50 kW	0,2254800	1,00	0,00	15,2800	14,9400	3,4500
								Custo horário total de equipamentos	**5,7407**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	1,0000000				30,54	30,54
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				17,78	35,56
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**66,1032**
								Custo horário total de execução	**71,8439**
								Produção de equipe	**7,72093**
								Custo unitário de execução	**9,3051**
								Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1980	SICRO3	Luva em aço para emenda de tirantes - D = 48 mm e C = 120 mm	0,1666700	un			45,58	7,60
Insumo	M1936	SICRO3	Espaçador plástico tipo centralizador carambola para tirante de barra de aço - D = 30,0 mm	0,5000000	un			5,07	2,54
Insumo	M1907	SICRO3	Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 32 mm	0,5000000	m			3,14	1,57
Insumo	M2054	SICRO3	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 600 MPa, tensão de ruptura = 720 MPa e D = 30 mm	1,0500000	m			70,34	73,86
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	14,0518200	kg			0,35	4,92
								Custo unitário total de material	**90,4769**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1907	0,0001000	t		22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,0140500	t		22,3300	0,3100
Composição	5915015	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m	M2054	0,0052500	t		13,3300	0,0700
								Custo Total dos Tempos Fixos	**0,3859**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1097 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 68 / 159

Insumo	M2054	SICRO3	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 600 MPa, tensão de ruptura = 720 MPa e D = 30 mm	0,0052500	5915012 0,00 1,30 0.0000	5915013 0,00 1,04 0.0000	5915014 0,00 0,85 0.0000	--	0,0000
Insumo	M1907	SICRO3	Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 32 mm	0,0001000	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,0140500	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	8,69	LS =>	0,01	MO com LS =>	8,70
				Valor do BDI =>	23,35			Valor com BDI =>	123,52
						Quant. =>	**108,80**	**Preço Total =>**	**13.438,97**

7.13	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5605944	SICRO3	Protensão de tirante permanente protendido de aço D = 30 mm, tensão de escoamento = 600 MPa e tensão de ruptura = 720 MPa - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça		un	1,0000000	274,50	274,50

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9719	SICRO3	Talha manual com capacidade de 3 t	1,0000000	0,91	0,09	0,4100	0,2800	0,4000
Insumo	E9716	SICRO3	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 590 kN - 3,70 kW	1,0000000	0,91	0,09	25,6100	25,0600	25,5600
Insumo	E9764	SICRO3	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000000	0,91	0,09	6,6900	0,3100	6,1200
								Custo horário total de equipamentos	**32,0746**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**	**Custo Horário**	**Custo Horário Total**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000	17,78	35,56
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	1,0000000	30,54	30,54
					Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
					Custo horário total de mão de obra	**66,1032**
					Custo horário total de execução	**98,1778**
					Produção de equipe	**2,2382**
					Custo unitário de execução	**43,8646**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1098 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 69 / 159

								Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M2020	SICRO3	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 48 mm e C = 65 mm	1,0000000	un			30,31	30,31
Insumo	M2325	SICRO3	Anel de compensação angular para tirantes com diâmetro de 30 mm	1,0000000	un			33,57	33,57
Insumo	M1991	SICRO3	Placa de ancoragem para tirante de barra de aço - E = 16,0 mm e seção de 200 x 200 mm	1,0000000	un			100,04	100,04
								Custo unitário total de material	**163,92**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	1108059	SICRO3	Microconcreto para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	0,0280000	m³			2.092,25	58,58
Composição	3105941	SICRO3	Fôrma em chapa metálica 1/8" para cabeça de tirantes - utilização de 50 vezes - confecção, instalação e retirada	0,3280000	m²			24,39	8,00
								Custo total de atividades auxiliares	**66,5829**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2325	0,0003400	t		22,3300	0,0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1991	0,0048600	t		22,3300	0,1100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2020	0,0005700	t		22,3300	0,0100
								Custo Total dos Tempos Fixos	**0,1288**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M2325	SICRO3	Anel de compensação angular para tirantes com diâmetro de 30 mm	0,0003400	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M2020	SICRO3	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 48 mm e C = 65 mm	0,0005700	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M1991	SICRO3	Placa de ancoragem para tirante de barra de aço - E = 16,0 mm e seção de 200 x 200 mm	0,0048600	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1099 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 70 / 159

				MO sem LS =>	38,31	LS =>	0,00	MO com LS => 38,31
				Valor do BDI =>	64,01			Valor com BDI => 338,51
						Quant. =>	**8,00**	**Preço Total => 2.708,08**

7.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000070	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	271,64	271,64
Insumo	10760	Próprio	Sonda rotativa Mach 850, com motor a diesel de 30HP, Maquesonda ou equivalente	Equipamento	UN	1,0000000	101,06	101,06
Insumo	10759	Próprio	Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou equivalente	Equipamento	un	1,0000000	30,30	30,30
Insumo	10761	Próprio	Sondador	Mão de Obra	H	1,0000000	34,37	34,37
Insumo	P9811	SICRO3	Encarregado especializado	Mão de Obra	mês	0,0045500	7.647,09	34,79
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	4,0000000	17,78	71,12
				MO sem LS => 140,28		LS =>	0,00	MO com LS => 140,28
				Valor do BDI => 63,34				Valor com BDI => 334,98
						Quant. =>	**90,80**	**Preço Total => 30.416,18**

7.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000071	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SÃ, COM COROA DE DIAMANTE, DIÂMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	236,08	236,08
Insumo	10760	Próprio	Sonda rotativa Mach 850, com motor a diesel de 30HP, Maquesonda ou equivalente	Equipamento	UN	1,0000000	101,06	101,06
Insumo	P9811	SICRO3	Encarregado especializado	Mão de Obra	mês	0,0045500	7.647,09	34,79
Insumo	10759	Próprio	Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou equivalente	Equipamento	un	1,0000000	30,30	30,30
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	2,0000000	17,78	35,56
Insumo	10761	Próprio	Sondador	Mão de Obra	H	1,0000000	34,37	34,37
				MO sem LS => 104,72		LS =>	0,00	MO com LS => 104,72
				Valor do BDI => 55,05				Valor com BDI => 291,13
						Quant. =>	**18,00**	**Preço Total => 5.240,34**

7.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3816196	SICRO3	Injeção de nata de cimento		m³	1,0000000	585,81	585,81

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1100 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 71 / 159

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	1,0000000	1,00	0,00	11,6100	2,9100	11,6100
Insumo	E9621	SICRO3	Bomba de injeção de argamassa e nata com capacidade de 1,08 m³/h (18 l/min) e misturador com tambor de 0,100 m³ - 6,20 kW	1,0000000	1,00	0,00	20,1200	17,5900	20,1200
								Custo horário total de equipamentos	**31,73**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				17,78	17,78
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**17,78**
								Custo horário total de execução	**49,51**
								Produção de equipe	**0,8964**
								Custo unitário de execução	**55,232**
								Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	1.425,0085500	kg			0,35	498,75
								Custo unitário total de material	**498,753**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	1,4250100	t		22,3300	31,8200
								Custo Total dos Tempos Fixos	**31,8205**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	1,4250100	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	32,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,67
				Valor do BDI =>	136,61			Valor com BDI =>	722,42
						Quant. =>	**0,77**	**Preço Total =>**	**556,26**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1101 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 72 / 159

7.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000072	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 150MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	265,55	265,55
Insumo	10761	Próprio	Sondador	Mão de Obra	H	1,0000000	34,37	34,37
Insumo	10759	Próprio	Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou equivalente	Equipamento	un	1,0000000	30,30	30,30
Insumo	10763	Próprio	Encarregado de fundação	Mão de Obra	sal/hr	1,0000000	34,34	34,34
Insumo	10762	Próprio	Sonda rotativa Mach 850, com motor a diesel de 30HP, Maquesonda ou equivalente	Equipamento	UN	1,0000000	95,82	95,82
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	4,0000000	17,68	70,72

MO sem LS => 139,43 LS => 0,00 MO com LS => 139,43

Valor do BDI => 61,92 Valor com BDI => 327,47

Quant. => 36,00 Preço Total => 11.788,92

7.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	281,64	281,64

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	29,7200	16,7100	29,7200
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,88	0,12	0,4200	0,2800	1,6100
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	0,9700	0,6600	2,3600

Custo horário total de equipamentos 33,6941

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000	17,78	160,02
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000	25,11	25,11

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 185,1313

Custo horário total de execução 218,8254

Produção de equipe 3,92899

Custo unitário de execução 55,6951

Custo do FIC 0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1102 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 73 / 159

Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,5994800	m³		84,95	50,93
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,7350800	m³		92,95	68,33
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	280,5341800	kg		0,35	98,19
							Custo unitário total de material	**217,4385**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0082	0,8992200	t	1,1200	1,0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,2805300	t	22,3300	6,2600
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0192	1,1026200	t	1,1200	1,2300
							Custo Total dos Tempos Fixos	**8,5062**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,2805300	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	1,1026200	5914359 0,00 0,78 0,0000	5914374 0,00 0,62 0,0000	5914389 0,00 0,51 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,8992200	5914359 0,00 0,78 0,0000	5914374 0,00 0,62 0,0000	5914389 0,00 0,51 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	49,64	LS =>	0,01	MO com LS =>	49,65
Valor do BDI =>	65,67			Valor com BDI =>	347,31
		Quant. =>	**0,09**	**Preço Total =>**	**31,25**

7.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1107890	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	258,87	258,87

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1103 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 74 / 159

Insumo	E9584	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	0,33	0,67	122,9800	59,6200	80,5300
Insumo	E9599	SICRO3	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,0000000	1,00	0,00	46,0300	37,3400	46,0300
Insumo	E9779	SICRO3	Grupo gerador - 113 kVA	1,0000000	1,00	0,00	66,5100	5,1900	66,5100
								Custo horário total de equipamentos	**193,0688**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				17,78	35,56
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**35,56**
								Custo horário total de execução	**228,6288**
								Produção de equipe	**24,9**
								Custo unitário de execução	**9,1819**
								Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,9823500	kg			4,19	4,12
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,6077200	m³			84,95	51,63
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,3675400	m³			92,95	34,16
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,3675400	m³			96,83	35,59
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	327,4499000	kg			0,35	114,61
								Custo unitário total de material	**240,101**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,3274500	t	22,3300	7,3100
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0082	0,9115800	t	1,1200	1,0200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0030	0,0009800	t	22,3300	0,0200
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0192	0,5513100	t	1,1200	0,6200
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0191	0,5513100	t	1,1200	0,6200

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1104 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 75 / 159

							Custo Total dos Tempos Fixos	**9,5899**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,9115800	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,5513100	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,0009800	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,3274500	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,5513100	5914359 0,00 0,78 0,0000	5914374 0,00 0,62 0,0000	5914389 0,00 0,51 0,0000	--	0,0000

				Custo do FIT	**0**
				Custo total de transporte	**0**
MO sem LS =>	4,38	LS =>	0,01	MO com LS =>	4,39
Valor do BDI =>	60,36			Valor com BDI =>	319,23
		Quant. =>	**45,88**	**Preço Total =>**	**14.646,27**

7.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	9,45	9,45
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,0900000			21,55	1,94
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	0,0900000			30,54	2,75

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**4,6886**
Custo horário total de execução	**4,6886**
Produção de equipe	**1**
Custo unitário de execução	**4,6886**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1105 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 76 / 159

								Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	1,1000000	kg			4,23	4,65
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg			5,82	0,09
								Custo unitário total de material	**4,7403**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0004	0,0011000	t		22,3300	0,0200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0075	0,0000200	t		22,3300	0,0000
								Custo Total dos Tempos Fixos	**0,025**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	0,0011000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0000200	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	4,69	LS =>	0,01	MO com LS =>	4,70
				Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	11,65
						Quant. =>	**2.913,73**	**Preço Total =>**	**33.944,95**

7.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3108001	SICRO3	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	58,11	58,11

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0401600	1,00	0,00	15,1800	14,9400	0,6100
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,0401600	1,00	0,00	11,6100	2,9100	0,4700

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1106 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 77 / 159

Custo horário total de equipamentos	**1,0759**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário Total
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,7000000	21,55	15,09
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,7000000	25,37	17,76

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**32,8488**
Custo horário total de execução	**33,9247**
Produção de equipe	**1**
Custo unitário de execução	**33,9247**
Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	2,0900300	m	2,90	6,06
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,1990800	m	2,26	0,45
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0185200	l	8,41	0,16
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,4492200	m	6,18	2,78
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,2039500	kg	11,00	2,24
Insumo	M0447	SICRO3	Compensado resinado - E = 12 mm	0,4043000	m²	21,65	8,75
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,3593800	m	9,43	3,39

Custo unitário total de material	**23,8286**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0284	0,0025300	t	22,3300	0,0600
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0447	0,0048500	t	22,3300	0,1100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0310	0,0003700	t	22,3300	0,0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,0002000	t	22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0286	0,0027000	t	22,3300	0,0600

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1107 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 78 / 159

Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0560	0,0000200	t		22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0290	0,0052300	t		22,3300	0,1200
								Custo Total dos Tempos Fixos	**0,3551**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0002000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0447	SICRO3	Compensado resinado - E = 12 mm	0,0048500	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,0003700	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0000200	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,0027000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0052300	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,0025300	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	32,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,99
				Valor do BDI =>	13,55			Valor com BDI =>	71,66
						Quant. =>	**212,38**	**Preço Total =>**	**15.219,15**

7.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1108 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 79 / 159

Composição	030204	IOPES	Lastro de areia	REATERRO E COMPACTAÇÃO		m³	1,0000000	172,14	172,14
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	3,5000000				17,68	61,88
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**61,88**
								Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	**61,88**
								(D) Produção de Equipe	**1**
								(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	**61,88**
F	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Insumo	020503	IOPES	AREIA LAVADA MEDIA	1,1500000	m³			95,88	110,26
								Custo unitário total de material	**110,26**
				MO sem LS =>	61,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,88
				Valor do BDI =>	40,14			Valor com BDI =>	212,28
						Quant. =>	**8,24**	**Preço Total =>**	**1.749,18**

7.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	TxM	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0927000	17,78	1,65
				MO sem LS => 1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
				Valor do BDI => 0,38			Valor com BDI =>	2,02
					Quant. =>	**741,60**	**Preço Total =>**	**1.498,03**

7.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	3,14	3,14
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0028000	171,50	0,48
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	73,10	0,42

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1109 / 2285

Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	53,07	0,42
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0104000	175,41	1,82

MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,87
		Quant. =>	**12,36**	**Preço Total =>**	**47,83**

7.25	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,51	0,51

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos	**189,07**
Custo horário total de execução	**189,07**
Produção de equipe	**373,5**
Custo unitário de execução	**0,5062**
Custo do FIC	**0**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,62
		Quant. =>	**127,31**	**Preço Total =>**	**78,93**

7.26	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000066	Próprio	DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	7,99	7,99
Insumo	10750	Próprio	Transp. de tubo de PVC/PEAD perfurado diam.= 100mm	Material	m	0,0031000	0,00	0,00

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1110 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 81 / 159

Insumo	10749	Próprio	Tubo plástico, corrugado, perfurado de PEAD (polietileno de alta densidade), padrão NBR, diâmetro 100mm	Material	m	1,0000000	7,40	7,40
Insumo	00000014	Próprio	Encarregado de O.A.C.	Serviços	sal/hr	0,0100000	21,66	0,22
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	0,0042194	1,00	0,02
Insumo	00000021	Próprio	Pedreiro de O.A.C	Mão de Obra	sal/hr	0,0200000	18,84	0,38
				MO sem LS => 0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
				Valor do BDI => 1,86			Valor com BDI =>	9,85
					Quant. =>	**20,70**	**Preço Total =>**	**203,89**

7.27	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000067	Próprio	MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	7,06	7,06
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0300000	17,78	0,53
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	Mão de Obra	h	0,0300000	25,11	0,75
Insumo	10751	Próprio	Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	Material	m²	1,0000000	5,78	5,78
				MO sem LS => 1,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,28
				Valor do BDI => 1,64			Valor com BDI =>	8,70
					Quant. =>	**83,90**	**Preço Total =>**	**729,93**

7.28	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2003935	SICRO3	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 50 mm - fornecimento e instalação		m	1,0000000	6,72	6,72
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,1000000			17,78	1,78
						Adicional de Mão de obra (%)		**0,0000**
						Custo horário total de mão de obra		**1,778**
						Custo horário total de execução		**1,778**
						Produção de equipe		**1**
						Custo unitário de execução		**1,778**
						Custo do FIC		**0**

C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1111 / 2285

Insumo	M1655	SICRO3	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2")	1,0000000	m		4,94	4,94
							Custo unitário total de material	**4,94**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1655	0,0001900	t	22,3300	0,0000
							Custo Total dos Tempos Fixos	**0,0042**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1655	SICRO3	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2")	0,0013000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	1,77	LS =>	0,01	MO com LS =>	1,78
				Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	8,28
							Quant. => **37,20**	**Preço Total =>**	**308,01**

7.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000068	Próprio	PERFURAÇÃO DE ROCHA PARA FIXAÇÃO DE CHUMBADORES	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	19,29	19,29
Insumo	10754	Próprio	Ajudante de pedreiro O.A.E.	Serviços	sal/hr	0,2500000	9,67	2,42
Insumo	10756	Próprio	Jogo de brocas p/ perfuratriz (S-12)	Material	jg	0,0007000	8.040,59	5,63
Insumo	10755	Próprio	Encarregado O.A.E.	Mão de Obra	sal/hr	0,0062500	34,34	0,21
Insumo	10753	Próprio	Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	Equipamento	un	0,2500000	15,21	3,80
Insumo	10752	Próprio	Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	Equipamento	un	0,0625000	116,08	7,26
				MO sem LS => 0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI => 4,49			Valor com BDI =>	23,78
						Quant. => **95,10**	**Preço Total =>**	**2.261,47**

7.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	281,64	281,64

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1112 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 83 / 159

					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	29,7200	16,7100	29,7200
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,88	0,12	0,4200	0,2800	1,6100
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	0,9700	0,6600	2,3600
								Custo horário total de equipamentos	**33,6941**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000				17,78	160,02
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000				25,11	25,11
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**185,1313**
								Custo horário total de execução	**218,8254**
								Produção de equipe	**3,92899**
								Custo unitário de execução	**55,6951**
								Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,5994800	m³			84,95	50,93
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,7350800	m³			92,95	68,33
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	280,5341800	kg			0,35	98,19
								Custo unitário total de material	**217,4385**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0082	0,8992200	t		1,1200	1,0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,2805300	t		22,3300	6,2600
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0192	1,1026200	t		1,1200	1,2300
								Custo Total dos Tempos Fixos	**8,5062**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade			Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1113 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 84 / 159

Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,2805300	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	1,1026200	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,8992200	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	49,64	LS =>	0,01	MO com LS =>	49,65
				Valor do BDI =>	65,67			Valor com BDI =>	347,31
						Quant. =>	**2,55**	**Preço Total =>**	**885,64**

7.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000069	Próprio	Escoramento contínuo de cavas em estaca prancha de largura até 400 mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	99,98	99,98
Insumo	10757	Próprio	Escavadeira hidráulica sobre esteiras mod. C X 220 (22t), Case ou equivalente	Equipamento	un	0,1000000	225,03	22,50
Insumo	10758	Próprio	Estaca prancha de aço até 400 mm	Material	kg	7,0200000	10,03	70,41
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,4000000	17,68	7,07
				MO sem LS =>	7,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,07
				Valor do BDI =>	23,31			Valor com BDI =>	123,29
						Quant. =>	**18,62**	**Preço Total =>**	**2.295,65**

7.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000073	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	276,71	276,71
Insumo	10763	Próprio	Encarregado de fundação	Mão de Obra	sal/hr	1,0000000	34,34	34,34
Insumo	10759	Próprio	Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou equivalente	Equipamento	un	1,0000000	30,30	30,30
Insumo	10761	Próprio	Sondador	Mão de Obra	H	1,0000000	34,37	34,37
Insumo	10760	Próprio	Sonda rotativa Mach 850, com motor a diesel de 30HP, Maquesonda ou equivalente	Equipamento	UN	1,0000000	101,06	101,06
Insumo	20002	Próprio	Servente	Material	H	4,0000000	19,16	76,64

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1114 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 85 / 159

				MO sem LS =>	68,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	68,71
				Valor do BDI =>	64,52			Valor com BDI =>	341,23
						Quant. =>	**345,40**	**Preço Total =>**	**117.860,84**

7.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000074	Próprio	GRAMPO DE AÇO D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	46,26	46,26
Insumo	E9621	SICRO3	Bomba de injeção de argamassa e nata com capacidade de 1,08 m³/h (18 l/min) e misturador com tambor de 0,100 m³ - 6,20 kW	Equipamento	H	0,0706210	20,12	1,42
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	Mão de Obra	h	0,0706210	30,54	2,16
Insumo	E9521	SICRO3	Grupo gerador - 3,2 kVA	Equipamento	H	1,0000000	3,00	3,00
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,1412429	17,78	2,51
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	Mão de Obra	h	0,0706210	21,55	1,52
Insumo	M2487	SICRO3	Espaçador plástico tipo centralizador carambola para grampo de barra de aço - D ≤ 25,4 mm	Material	un	0,5000000	0,27	0,14
Insumo	M1880	SICRO3	Tubo PEAD PE 80 PN 16 - D = 20 mm	Material	m	1,0000000	2,66	2,66
Insumo	10764	Próprio	BARRA HELICOIDAL THB 19	Material	M	1,0000000	24,35	24,35
Insumo	M3095	SICRO3	Válvula manchete - D = 20 mm	Material	un	1,5000000	1,52	2,28
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	Material	kg	17,8495400	0,35	6,25
				MO sem LS =>	6,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,18
				Valor do BDI =>	10,78			Valor com BDI =>	57,04
						Quant. =>	**335,20**	**Preço Total =>**	**19.119,80**

7.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000075	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FIXAÇÃO COM PLACA E PORCA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	50,50	50,50
Insumo	00000018	Próprio	Servente	Mão de Obra	sal/hr	0,2000000	15,19	3,04
Insumo	10766	Próprio	PLACA ABAULADA 150 x 150 x 9,5mm THB 19	Material	UND	1,0000000	32,21	32,21
Insumo	2000	Próprio	Ferramentas manuais	Material	%	0,1800000	1,00	0,49
Insumo	10765	Próprio	PORCA ABAULADA FUNDIDA THB 19 ⌀42,8 x 36mm	Material	UND	1,0000000	14,78	14,78
				MO sem LS =>	3,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,03
				Valor do BDI =>	11,77			Valor com BDI =>	62,27

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1115 / 2285

Quant. => **37,00** **Preço Total =>** **2.303,99**

7.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	9,45	9,45
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,0900000			21,55	1,94
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	0,0900000			30,54	2,75
							Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
							Custo horário total de mão de obra	**4,6886**
							Custo horário total de execução	**4,6886**
							Produção de equipe	**1**
							Custo unitário de execução	**4,6886**
							Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	1,1000000	kg			4,23	4,65
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg			5,82	0,09
								Custo unitário total de material	**4,7403**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0004	0,0011000	t	22,3300	0,0200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0075	0,0000200	t	22,3300	0,0000
							Custo Total dos Tempos Fixos	**0,025**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	0,0011000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0000200	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1116 / 2285

						Custo do FIT	**0**
						Custo total de transporte	**0**
		MO sem LS =>	4,69	LS =>	0,01	MO com LS =>	4,70
		Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	11,65
				Quant. =>	**29,28**	**Preço Total =>**	**341,11**

7.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000076	Próprio	Tela de aço soldada Telcon Q-138 ou similar, fornecimento e assentamento.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	27,53	27,53
Insumo	10767	Próprio	Tela de aço soldada Telcon Q-138 ou similar	Material	KG	2,4200000	5,10	12,34
Insumo	00000018	Próprio	Servente	Mão de Obra	sal/hr	1,0000000	15,19	15,19

		MO sem LS =>	15,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,19
		Valor do BDI =>	6,41			Valor com BDI =>	33,94
				Quant. =>	**211,70**	**Preço Total =>**	**7.185,09**

7.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003935	SICRO3	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 50 mm - fornecimento e instalação		m	1,0000000	6,72	6,72

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,1000000				17,78	1,78

		Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
		Custo horário total de mão de obra	**1,778**
		Custo horário total de execução	**1,778**
		Produção de equipe	**1**
		Custo unitário de execução	**1,778**
		Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1655	SICRO3	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2")	1,0000000	m			4,94	4,94

		Custo unitário total de material	**4,94**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1655	0,0001900	t	22,3300	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1117 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 88 / 159

							Custo Total dos Tempos Fixos	**0,0042**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**			**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Insumo	M1655	SICRO3	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2")	0,0013000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	1,77	LS =>	0,01	MO com LS =>	1,78
				Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	8,28
							Quant. => **180,60**	**Preço Total =>**	**1.495,36**

7.38	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000077	Próprio	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	1.256,40	1.256,40
Insumo	00000018	Próprio	Servente	Mão de Obra	sal/hr	12,0000000	15,19	182,28
Insumo	10770	Próprio	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Equipamento	UN	4,0000000	31,56	126,24
Insumo	10768	Próprio	Compressor de ar portátil de 363,87 l/s (771 PCM) - 158,13 kW	Equipamento	UN	4,0000000	145,46	581,84
Insumo	10769	Próprio	Conjunto para projecao de concreto.	Equipamento	UN	4,0000000	70,32	281,28
Insumo	10771	Próprio	Maquinista	Serviços	sal/hr	4,0000000	21,19	84,76
				MO sem LS => 182,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	182,28
				Valor do BDI => 292,99			Valor com BDI =>	1.549,39
						Quant. => **17,90**	**Preço Total =>**	**27.734,08**

7.39	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	3816196	SICRO3	Injeção de nata de cimento		m³	1,0000000	585,81	585,81
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	1,0000000	1,00	0,00	11,6100	2,9100	11,6100
Insumo	E9621	SICRO3	Bomba de injeção de argamassa e nata com capacidade de 1,08 m³/h (18 l/min) e misturador com tambor de 0,100 m³ - 6,20 kW	1,0000000	1,00	0,00	20,1200	17,5900	20,1200

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1118 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 89 / 159

							Custo horário total de equipamentos	**31,73**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			17,78	17,78
							Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
							Custo horário total de mão de obra	**17,78**
							Custo horário total de execução	**49,51**
							Produção de equipe	**0,8964**
							Custo unitário de execução	**55,232**
							Custo do FIC	**0**

C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	1.425,0085500	kg			0,35	498,75
								Custo unitário total de material	**498,753**

E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**		**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	1,4250100	t		22,3300	31,8200
								Custo Total dos Tempos Fixos	**31,8205**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	1,4250100	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	32,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,67
				Valor do BDI =>	136,61			Valor com BDI =>	722,42
						Quant. =>	**0,13**	**Preço Total =>**	**93,91**

8			**OBRAS COMPLEMENTARES**					**49.073,78**
8.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4415673	SICRO3	Revestimento vegetal com grama em mudas em superfícies inclinadas		m²	1,0000000	6,43	6,43
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1119 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 90 / 159

Insumo	P9824	SICRO3	Servente	8,0000000			17,78	142,24

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**142,24**
Custo horário total de execução	**142,24**
Produção de equipe	**25**
Custo unitário de execução	**5,6896**
Custo do FIC	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1755	SICRO3	Pó calcário dolomítico	0,1750000	kg			0,09	0,02
Insumo	M0225	SICRO3	Adubo orgânico composto	0,2000000	kg			0,16	0,03
Insumo	M0217	SICRO3	Enxofre	0,0030000	kg			2,48	0,01
Insumo	M0220	SICRO3	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	0,0600000	kg			2,07	0,12

Custo unitário total de material **0,1794**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	4413995	SICRO3	Obtenção de grama para replantio	0,2000000	m²			2,24	0,45

Custo total de atividades auxiliares **0,448**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0225	0,0002000	t	22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1755	0,0001800	t	22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0220	0,0000600	t	22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	4413995	0,0046000	t	22,3300	0,1000

Custo Total dos Tempos Fixos **0,1125**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1755	SICRO3	Pó calcário dolomítico	0,0001800	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1120 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 91 / 159

Composição	4413995	SICRO3	Obtenção de grama para replantio	0,0046000	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0225	SICRO3	Adubo orgânico composto	0,0002000	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0220	SICRO3	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	0,0000600	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	6,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,09
				Valor do BDI =>	1,49			Valor com BDI =>	7,92
						Quant. =>	**93,94**	**Preço Total =>**	**744,00**

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000078	Próprio	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1.1/2") (CORRIMÃO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2") BARRAS VERTICAIS D= 2" A CADA 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUÍDO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	584,94	584,94
Insumo	040320	IOPES	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=15 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	Serviços	m³	0,0150000	551,77	8,28
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,5100000	22,54	124,20
Insumo	10772	Próprio	TUBO DE ACO INOXIDAVEL 304 POLIDO DE (38,10X1,50)MM	Material	M	6,0000000	24,26	145,56
Insumo	10775	Próprio	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8960000	5,51	4,94
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3500000	19,15	25,85
Insumo	10776	Próprio	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3330000	1,64	5,47
Insumo	10773	Próprio	TUBO DE ACO INOXIDAVEL 304 POLIDO DE (63,5X1,50)MM	Material	M	6,1000000	41,09	250,65
Insumo	00000018	Próprio	Servente	Mão de Obra	sal/hr	1,2500000	15,19	18,99
Insumo	10774	Próprio	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0650000	16,33	1,06
				MO sem LS =>	169,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	169,02

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1121 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 92 / 159

			Valor do BDI =>	136,40			Valor com BDI =>	721,34
					Quant. =>	**67,00**	**Preço Total =>**	**48.329,78**

9			**MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**					**1.047,68**
9.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000079	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO CARROCERIA (MÁXIMO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	H	1,0000000	193,48	193,48
Insumo	10777	Próprio	Caminhão carroceria 1518/48 PBT=19,0t (TRUCK 15,0t)	Equipamento	UN	1,0000000	193,48	193,48
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 45,11			Valor com BDI =>	238,59
					Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**477,18**

9.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000080	Próprio	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	H	1,0000000	231,31	231,31
Insumo	10778	Próprio	Caminhão basculante L 2324/41 PBT=22,0t (TRUCK 15,0t)	Equipamento	UN	1,0000000	231,31	231,31
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 53,94			Valor com BDI =>	285,25
					Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**570,50**

10			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**48.682,23**
10.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000081	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	39.476,35	39.476,35
Insumo	P9812	SICRO3	Engenheiro	Mão de Obra	mês	1,1500000	22.499,40	25.874,31
Insumo	P9858	SICRO3	Laboratorista	Mão de Obra	mês	1,1500000	5.748,50	6.610,77
Insumo	P9949	SICRO3	Topógrafo	Mão de Obra	mês	1,1500000	6.079,37	6.991,28
				MO sem LS => 39.476,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	39.476,35
				Valor do BDI => 9.205,88			Valor com BDI =>	48.682,23
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**48.682,23**

Total sem BDI	**495.024,47**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1122 / 2285

Total do BDI	**115.265,11**
Total Geral	**610.289,58**

REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722

Assinado de forma digital por REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722
Dados: 2026.04.08 21:24:49 -03'00'

Reginaldo de Oliveira Ezequiel - CREA ES-055357/D

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 93 / 159

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1123 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 94 / 159

Planilha de Detalhamento do BDI

Tomador	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE
Nº do Contrato	
Nome da Obra	PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA
Município da Obra	Alegre - ES
Tipo de Obra	Construção de rodovias e ferrovias
Contribuição Previdenciária	Orçamento SEM A DESONERAÇÃO prevista na Lei 13.161/2015

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado		Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
			Mín	Med.	Máx.
(AC) - Administração Central	4,01		3,80	4,01	4,67
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,96	Atenção	0,32	0,40	0,74
(R) - Risco	0,00	Atenção	0,50	0,56	0,97
(DF) - Despesas Financeiras	1,11		1,02	1,11	1,21
(L) - Lucro	7,30		6,64	7,30	8,69
(I_1) - PIS	0,65		0,65	0,65	0,65
(I_2) - COFINS	3,00		3,00	3,00	3,00
(I_3) - ISS	4,00		2,00	2,00	5,00
(I_4) - Contrib. Previdenciária	0,00				
BDI Adotado	**23,32**				

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$$

Valor para simples conferência do enquadramento do BDI nos limites estabelecidos pelo Acórdão TCU 2622/2013	
BDI desconsiderando a parcela (I_4) contribuição previdenciária	23,31

Limites do valor do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
19,60	20,97	24,23

DECLARAÇÕES

DECLARO que, de acordo com a legislação tributária do município de Alegre - ES, considerando a natureza da obra acima discriminada, para cálculo do valor de ISS a ser cobrado da empresa construtora, é aplicada a aliquota de 4% sobre o valor total da obra.

DECLARO que o percentual de encargos sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento são os encargos sociais praticados pelo SINAPI e/ou SICRO.

DECLARO que o orçamento da obra foi verificado com os custos nas duas possibilidades de CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA e foi adotada a modalidade SEM DESONERAÇÃO por ser a mais adequada ao Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE.

Assinatura do Responsável Técnico pelo orçamento	Nº ART ou RRT do orçamento
Engº Civil - Reginaldo de Oliveira Ezequiel - CREA ES-055357/D	08/04/2026
Título, Nome e CREA/CAU do Responsável Técnico pelo orçamento	Data

REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722

Assinado de forma digital por REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722
Dados: 2026.04.08 21:39:33 -03'00'

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1124 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 95 / 159

TERMO DE COMPROMISSO

Ref.: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2026**
Processo Administrativo nº **2025-PG4T3**

Eu, **REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL**, portador da carteira profissional do CREA nº **ES-055357/D**, DECLARO, para os devidos fins, que estou ciente e de acordo com a minha indicação pela empresa **RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 26.187.298/0001-84, para integrar a equipe técnica responsável pela execução dos serviços objeto da licitação em referência.

Declaro, ainda, que me comprometo a acompanhar tecnicamente a execução dos serviços, responsabilizando-me pelas atividades inerentes à minha função, em conformidade com as normas técnicas aplicáveis e exigências do edital.

Na hipótese de eventual necessidade de substituição do responsável técnico ora indicado, a mesma somente será realizada mediante prévia anuência da Administração, devendo ser comprovado que o profissional substituto possui qualificação técnica e experiência compatíveis ou superiores às aqui apresentadas.

Por ser verdade, firmo o presente termo de compromisso.

Cariacica/ES, 08 de março de 2026

gov.br
Documento assinado digitalmente
REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL
Data: 09/04/2026 07:35:41-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL
Engenheiro Civil
CREA-ES nº ES-055357/D

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1125 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 96 / 159

DECLARAÇÃO DE EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES

Ref.: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2026**
Processo Administrativo nº **2025-PG4T3**

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 26.187.298/0001-84, com sede à Avenida Padre Anchieta, nº 58A, Sala 01, Bairro Dom Bosco, CEP 29.147-300, Cariacica/ES, neste ato representada por seu sócio administrador, DECLARA, para os devidos fins, que a proposta apresentada no presente certame é plenamente **exequível**, nos termos do art. 59 da Lei nº 14.133/2021 e do Decreto Municipal nº 13.807/2025.

A licitante afirma que os preços ofertados foram elaborados com base em critérios técnicos, considerando todos os custos diretos e indiretos necessários à perfeita execução do objeto, incluindo, mas não se limitando a: mão de obra, encargos sociais e trabalhistas, insumos, equipamentos, logística, tributos e demais despesas inerentes à execução contratual.

Declara, ainda, que dispõe de capacidade operacional, estrutura adequada e experiência compatível para o cumprimento integral das obrigações contratuais, nos prazos e condições estabelecidos no edital.

Para fins de comprovação da exequibilidade, a licitante informa que os valores apresentados encontram respaldo em contratações similares anteriormente executadas, bem como em composições de custos devidamente detalhadas, compatíveis com os quantitativos e preços unitários relevantes constantes da proposta.

Por fim, responsabiliza-se integralmente pela veracidade das informações prestadas, comprometendo-se a executar o objeto contratado pelo valor ofertado, sem prejuízo da qualidade e das condições exigidas pela Administração.

Cariacica/ES, 08 de abril de 2026

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 09/04/2026 09:05:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Representante Legal: Joziel Candido Ramos
Sócio Administrador
CPF: 069.141.977-92

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1126 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 97 / 159

CONTRATO PARTICULAR DE EMPREITADA PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO EM SOLO GRAMPEADO

Data: 20 de agosto de 2025

Contratante: EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS ALVORADA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, sede na Rua Espírito Santo, nº 161, Centro, Marilândia - ES, CEP: 29.725-000, inscrita no CNPJ/MF 27.855.274/0001-19, neste ato representada na forma de seu Contrato Social, doravante denominada "**CONTRATANTE**".

Contratada: **RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privada, sede na Avenida Padre Anchieta, nº 58A - Sala 01, Dom Bosco, Município de Cariacica, Estado do Espirito Santo, CEP: 29.147-300 inscrita no CNPJ sob o nº 26.187.298/0001-84, neste ato representada na forma de seu Contrato Social, doravante denominada **"CONTRATADA"**.

CLÁUSULA 1º PRIMEIRA – DO OBJETO:

O objeto do presente contrato é a prestação de serviço, pela **CONTRATADA**, de execução de contenção de encosta em solo grampeado no empreendimento da **CONTRATANTE** denominado EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS ALVORADA LTDA.

CLÁUSULA 2º SEGUNDA – DA ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS:

Os serviços do presente contrato correspondem a execução dos respectivos itens abaixo.

. 1º - Execução na área de 4.569 m² (Quatro mil quinhentos e sessenta e nove m²) em solo grampeado e Jateamento de concreto projetado com camada de 8,0 cm na face do talude, perfuração do solo diâmetro 75mm para instalação de tirantes aço CA-50 16mm, com 2.102 metros de comprimento total, com instalação de tela metálica Q138 10x10 ø 4.2mm e instalação de drenos barbacã tubo PVC 50mm, instalação de drenos DHP tubo PVC diâmetro 50mm, Construção de canaleta, construção de descida d'água em degraus

CLÁUSULA 3º TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

São obrigações da CONTRATADA:

3.1 - Executar os serviços especificados na cláusula segunda deste contrato, fornecendo, Materiais para a execução da mesma, mão-de-obra, ferramentas, e os equipamentos necessários à execução dos mesmos, sendo responsável pelas obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias decorrentes desta mão-de-obra.

3.2 – A **CONTRATADA** deverá providenciar, a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) relativa a este contrato, devendo fornecer à **CONTRATANTE** cópia de comprovante da mencionada anotação, em até 15 (quinze) dias, contados da assinatura do presente contrato.

3.3 – A **CONTRATADA** se compromete, desde já, a prestar todo e qualquer serviço implícitos e explícitos, porém necessários à perfeita consecução do objeto do presente instrumento sendo eles:

. Fornecer alimentação, transporte, EPI (EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL) aos colaboradores;

. Fornecer todos os materiais e equipamentos para execução dos serviços (Perfuratriz, Compressor de ar e combustivel);

. Fornecer e instalar andaimes para acesso aos niveis necessários para execução dos serviços; Preenchimento e fornecimento de laudos diários de controle conforme normas técnicas e boas práticas

CLÁUSULA 4º QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

São obrigações da **CONTRATANTE:**

. Fornecer os projetos

. Dar acesso para realização das atividades

. Fornecer de contêiner para instalação do canteiro de obras

REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722 Assinado de forma digital por REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722 Dados: 2025.08.11 08:53:03 -03'00'

RICARDO CALIMAN GOTARDO:07059210776 Assinado de forma digital por RICARDO CALIMAN GOTARDO:07059210776 Dados: 2025.08.21 13:20:04 -03'00'

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1127 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 98 / 159

CLÁUSULA 5º QUINTA – DO PREÇO

5.1 – Pela prestação dos serviços, objeto do presente contrato, a contratada fará jus à remuneração, sendo a atividade executada no valor de R$ 240,00 o m² com área total de 4.569 m² totalizando sua remuneração total de R$ 1.096,560,00 (Um milhão e noventa e seis mil e quinhentos e sessenta reais)

COTAÇÃO: REVESTIMENTO DO SOLO EM CONCRETO PROJETADO
OBRA: CONTENÇÃO DE ENCOSTA
LOCAL: MARILÂNDIA - ES
OBS: ESTÁ INCLUSO NESTE ORÇAMENTO, FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA.

RAMOS CONSTRUÇÕES

DATA 20/08/2025

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS / SERVIÇOS	UND	QUANT	UNIT.	VALOR TOTAL
	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA				
1.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				
1.1	**PERÍODO MAXÍMO PARA EXECUÇÃO**	dias	120		
1.1.2	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**	VB			
2.	**À CONTRATANTE**				
2.1	**FICA SOB RESPONSABILIDADE DA CONTRATANTE O FORNECIMENTO DE PROJETOS E ACESSO PARA A EXECUÇÃO DE TODA A OBRA,**				
3.	**FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTO**				
3.1	**À CONTRATADA**				
3.1.1	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS **,COMPRESSOR DE AR 450 Pcm,**	dias	120		
4.	**EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES**				
4.1	PERFURAÇÃO DO SOLO DIÂMETRO 75mm para instalação de tirantes	m	2.102		
4.1.2	PREPARO E FIXAÇÃO DE TIRANTES DE AÇO 16mm	m	2.102		
4.1.3	INJEÇÃO CALDA DE CIMENTO	sc	245		
4.1.4	INSTALAÇÃO DE TELA METALICA	kg	5.026		
4.1.5	PREPARO E INSTALAÇÃO DE DRENO BARBACÃ	und	648		
4.1.6	DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAUS	m	51		
4.1.7	PERFURAÇÃO PREPARO E INSTALAÇÃO DE DRENO DHP	m	1.290		
4.1.8	APLICAÇÃO DE CONCRETO PROJETADO	m²	4.569		
FORMA DE PAGAMENTO RECEBIDO POR MEDIÇÃO					
ENTRADA DE 20% e MEDIÇÃO A CADA 15 DIAS CONFORME SERVIÇOS EXECUTADOS					
VALOR TOTAL					R$ 1.096,560,00

5.2 – No valor supramencionado, estão incluídos todos os custos e despesas, direta ou indiretamente relacionados com os serviços ora contratados inclusos os custos relacionados a todos os materiais e Equipamentos elétricos e manuais, necessários à execução dos serviços, sendo está a remuneração devida à **CONTRATADA** pela **CONTRATANTE**, incluindo, mas não se limitando aos tributos e encargos trabalhistas, sociais e previdenciários, cujos recolhimentos ficarão a cargo da **CONTRATADA.**

Data base Agosto de 2025

REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722 Assinado de forma digital por REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722 Dados: 2025.08.21 08:53:45 -03'00'

RICARDO CALIMAN GOTARDO:07059210776 Assinado de forma digital por RICARDO CALIMAN GOTARDO:07059210776 Dados: 2025.08.21 13:17:18 -03'00'

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1128 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 99 / 159

CLÁUSULA 6º SEXTA – DA FORMA DE PAGAMENTO

6.1 - O pagamento do preço ajustado na cláusula anterior, será realizado da seguinte maneira, sendo 20% na assinatura do contrato, e os 80% do valor restante será pago com a obra estando em andamento da seguinte forma, sendo realizado medições a cada 15 dias, respectivamente nas datas do dia 05(cinco) e 20(vinte) de cada mês mediante dos serviços executados.

6.2 – Após a expressa aprovação da **CONTRATANTE**, respeitadas as demais condições do contrato a CONTRATADA estará apta a emitir Nota fiscal, com prazo de vencimento nunca superior a 5 (cinco) dias, contados da aprovação do relatório pela **CONTRATANTE.**

6.3 – A nota fiscal da **CONTRATADA** deverá ser emitida e entregue à **CONTRATANTE** no 1º dia útil após realizada a medição no período dos serviços prestados, na sede da **CONTRATANTE.**

6.4 – Os pagamentos dos valores devidos à **CONTRATADA**, apurados quando da realização das medições / aprovação, serão efetuados exclusivamente através de depósito em conta corrente da CONTRATADA, conforme abaixo indicado:

Banco: Caixa Econômica

Ag. 3308

Op. 1292

Conta. 576099392-1

Chave Pix: 26.187.298/0001-84

CLÁUSULA 7º SÉTIMA – DO PRAZO DE CONCLUSÃO:

7.1 - O prazo ajustado para execução dos serviços é de 120 dias, cóntados a partir da sua data de assinatura, ressalvando-se atrasos decorrentes de impedimentos em caso fortuito e de força maior.

CLÁUSULA 8º OITAVA – DO LOCAL DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS ALVORADA LTDA

Endereço: RODOVIA ES - 356, Km 139, CENTRO MARILÂNDIA - ES

CLÁUSULA 9º NONA – DAS NORMAS RELATIVAS AO PROGRAMA EMPRESA AMIGA DA CRIANÇA

9.1 – A CONTRATADA declara sua escrita observância à Convenção 138 da Organização Internacional do Trabalho (OIT) especificamente ao artigo 3º, parágrafo 1, e à Constituição Federal de 1988, especificamente ao seu artigo 7º, inciso XXXIII, que proíbem o trabalho de menores de 18 anos em atividades noturnas, perigosas ou insalubres e de menores de 16 anos em qualquer trabalho, exceto na condição de aprendizes, a partir de 14 anos.

CLÁUSULA 10º DÉCIMA – DA GARANTIA

10.1 – A **CONTRATADA** responsabiliza-se integralmente perante a **CONTRATANTE**, quanto à qualidade dos serviços prestados pelo prazo de 03 (três) anos, contados da data de emissão da ART de execução dos serviços.

10.2 – Caso seja constatada falha na qualidade do serviço, a **CONTRATADA** fará o imediato reparo, e/ou arcará integralmente com todas as despesas havidas pela **CONTRATANTE** para reparação dos problemas decorrentes de tal falha, respondendo ainda pelas perdas e danos, quer perante a **CONTRATANTE**, quer perante a terceiros.

10.3 – O prazo para início de atendimento a uma solicitação de reparo nas dependências da **CONTRATANTE**, sem ônus para a mesma, dentro do período de garantia já fixado é de 72 (setenta e duas) horas contadas da solicitação da **CONTRATADA**, constatada a necessidade de reparos e/ou correção, o prazo para sua execução será acordado entre as partes.

REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722 Assinado de forma digital por REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722 Dados: 2025.08.21 08:54:18 -03'00'

RICARDO CALIMAN GOTARDO:07059210776 Assinado de forma digital por RICARDO CALIMAN GOTARDO:07059210776 Dados: 2025.08.21 13:18:07 -03'00'

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1129 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 100 / 159

CLÁUSULA 11º DÉCIMA PRIMEIRA – DA RESCISÃO

11.1 – A rescisão do presente contrato poderá ser requerida pela **CONTRATANTE** e/ou a **CONTRATADA** a qualquer tempo, caso ocorram quaisquer das seguintes hipóteses:

11.2 - O descumprimento de qualquer disposição estabelecida neste contrato por parte da **CONTRATADA** e/ou a **CONTRATANTE**

11.3 – Requerimento de recuperação judicial e pedido de falência contra a **CONTRATADA** e/ou a CONTRATANTE

11.4 – Atraso da **CONTRATADA** injustificado do prazo para término dos serviços superior a 20 (vinte) dias.

CLÁUSULA 12º - DÉCIMA SEGUNDA

12.1 – Fica eleito o foro da comarca do domicilio da CONTRATANTE para dirimir quaisquer controvérsias. E por estarem assim justas e contratados, as Partes firmam o presente instrumento, em 2 (duas) vias de igual teor e forma, perante duas testemunhas, para que produza seus efeitos.

Cariacica, (ES), de 20 de agosto de 2025.

CONTRATANTE:

RICARDO CALIMAN GOTARDO:07059210776

Assinado de forma digital por RICARDO CALIMAN GOTARDO:07059210776
Dados: 2025.08.21 13:18:43 -03'00'

EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS ALVORADA LTDA

CNPJ: 26.187.298/0001-84

CONTRATADA:

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA

CNPJ 26.187.298/0001-84

Testemunha:

1 - REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722

Assinado de forma digital por REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722
Dados: 2025.08.21 08:54:56 -03'00'

NOME:

CPF:

Testemunha:

2 -

NOME: LUIZ CARLOS MONTEIRO

CPF: 623314347-00

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1130 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 101 / 159

CONTRATO PARTICULAR DE EMPREITADA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

Data: 01 de outubro de 2025

Contratante: EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS ALVORADA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, sede na Rua Espírito Santo, nº 161, Centro, Marilândia - ES, CEP: 29.725-000, inscrita no CNPJ/MF 27.855.274/0001-19, neste ato representada na forma de seu Contrato Social, doravante denominada "**CONTRATANTE**",

Contratada: **RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privada, sede na Avenida Padre Anchieta, nº 58A - Sala 01, Dom Bosco, Município de Cariacica, Estado do Espírito Santo, CEP: 29.147-300 inscrita no CNPJ sob o nº 26.187.298/0001-84, neste ato representada na forma de seu Contrato Social, doravante denominada "**CONTRATADA**",

CLÁUSULA 1º PRIMEIRA – DO OBJETO:

O objeto do presente contrato é a prestação de serviço, pela **CONTRATADA**, de execução de TERRAPLENAGEM, ARRUAMENTO, PAVIMENTAÇÃO - DRENAGEM PLUVIAL / OBRA DE ARTE CORRENTE, GALERIAS E BUEIROS, no empreendimento da **CONTRATANTE** denominado EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS ALVORADA LTDA.

CLÁUSULA 2º SEGUNDA – DA ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS:

Os serviços do presente contrato correspondem a execução dos respectivos itens abaixo

. 1º -TERRAPLENAGEM, ARRUAMENTO, PAVIMENTAÇÃO - DRENAGEM PLUVIAL / OBRA DE ARTE CORRENTE, GALERIAS E BUEIROS. Execução na área de 1.800 m² (Um mil e oitocentos m²).

CLÁUSULA 3º TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

São obrigações da CONTRATADA:

3.1 - Executar os serviços especificados na cláusula segunda deste contrato, fornecendo, mão-de-obra, ferramentas, e os equipamentos necessários à execução dos mesmos, sendo responsável pelas obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias decorrentes desta mão-de-obra.

3.2 – A **CONTRATADA** deverá providenciar, a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) relativa a este contrato, devendo fornecer à **CONTRATANTE** cópia de comprovante da mencionada anotação, em até 15 (quinze) dias, contados da assinatura do presente contrato.

3.3 – A **CONTRATADA** se compromete, desde já, a prestar todo e qualquer serviço implícitos e explícitos, porém necessários à perfeita consecução do objeto do presente instrumento sendo eles:

. Fornecer alimentação, transporte, EPI (EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL) aos colaboradores;

. Fornecer equipamentos para execução dos serviços;

. Fornecer laudos diários de controle conforme normas técnicas e boas práticas

CLÁUSULA 4º QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

São obrigações da **CONTRATANTE**:

. Fornecer os projetos

. Dar acesso para realização das atividades

. Fornecer contêiner para instalação do canteiro de obras

CLÁUSULA 5º QUINTA – DO PREÇO

5.1 – Pela prestação dos serviços, objeto do presente contrato, a contratada fará jus à remuneração, sendo a atividade

executada no valor de R$ 218.900,00 (duzentos e dezoito mil e novecentos reais) com área total de 1.800 m².

5.2 – No valor supramencionado, estão incluídos todos os custos e despesas, direta ou indiretamente relacionados com os serviços ora contratados inclusos os custos relacionados a todos os e Equipamentos elétricos e manuais, necessários à execução dos serviços, sendo está a remuneração devida à **CONTRATADA** pela **CONTRATANTE**, incluindo, mas não se limitando aos tributos e encargos trabalhistas, sociais e previdenciários, cujos recolhimentos ficarão a cargo da **CONTRATADA.**

CLÁUSULA 6º SEXTA – DA FORMA DE PAGAMENTO

6.1 - O pagamento do preço ajustado na cláusula anterior, será realizado da seguinte maneira, sendo 20% na assinatura do contrato, e os 80% do valor restante será pago com a obra estando em andamento da seguinte forma, sendo realizado medições a cada 15 dias, respectivamente nas datas do dia 05(cinco) e 20(vinte) de cada mês mediante dos serviços executados.

6.2 – Após a expressa aprovação da **CONTRATANTE**, respeitadas as demais condições do contrato a CONTRATADA estará apta a emitir Nota fiscal, com prazo de vencimento nunca superior a 5 (cinco) dias, contados da aprovação do relatório pela **CONTRATANTE.**

6.3 – A nota fiscal da **CONTRATADA** deverá ser emitida e entregue à **CONTRATANTE** no 1º dia útil após realizada a medição no período dos serviços prestados, na sede da **CONTRATANTE.**

6.4 – Os pagamentos dos valores devidos à **CONTRATADA**, apurados quando da realização das medições / aprovação, serão efetuados exclusivamente através de depósito em conta corrente da CONTRATADA, conforme abaixo indicado:

Banco: Caixa Econômica

Ag. 3308

Op. 1292

Conta. 576099392-1

Chave Pix: 26.187.298/0001-84

CLÁUSULA 7º SÉTIMA – DO PRAZO DE CONCLUSÃO:

7.1 - O prazo ajustado para execução dos serviços é de 150 dias, contados a partir da sua data de assinatura, ressalvando-se atrasos decorrentes de impedimentos em caso fortuito e de força maior, com início em 01/10/2025 à 02/03/2026

CLÁUSULA 8º OITAVA – DO LOCAL DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS ALVORADA LTDA

Endereço: RODOVIA ES - 356, Km 139, CENTRO MARILÂNDIA - ES

CLÁUSULA 9º NONA – DAS NORMAS RELATIVAS AO PROGRAMA EMPRESA AMIGA DA CRIANÇA

9.1 – A CONTRATADA declara sua escrita observância à Convenção 138 da Organização Internacional do Trabalho (OIT) especificamente ao artigo 3º, parágrafo 1, e à Constituição Federal de 1988, especificamente ao seu artigo 7º, inciso XXXIII, que proíbem o trabalho de menores de 18 anos em atividades noturnas, perigosas ou insalubres e de menores de 16 anos em qualquer trabalho, exceto na condição de aprendizes, a partir de 14 anos.

CLÁUSULA 10º DÉCIMA – DA GARANTIA

10.1 – A **CONTRATADA** responsabiliza-se integralmente perante a **CONTRATANTE**, quanto à qualidade dos serviços prestados pelo prazo de 03 (três) anos, contados da data de emissão da ART de execução dos serviços.

10.2 – Caso seja constatada falha na qualidade do serviço, a **CONTRATADA** fará o imediato reparo, e/ou arcará integralmente

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1131 / 2285
2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 102 / 159

com todas as despesas havidas pela **CONTRATANTE** para reparação dos problemas decorrentes de tal falha, respondendo ainda pelas perdas e danos, quer perante a **CONTRATANTE**, quer perante a terceiros.

10.3 – O prazo para início de atendimento a uma solicitação de reparo nas dependências da **CONTRATANTE**, sem ônus para a mesma, dentro do período de garantia já fixado é de 72 (setenta e duas) horas contadas da solicitação da **CONTRATADA**, constatada a necessidade de reparos e/ou correção, o prazo para sua execução será acordado entre as partes.

CLÁUSULA 11ª DÉCIMA PRIMEIRA – DA RESCISÃO

11.1 – A rescisão do presente contrato poderá ser requerida pela **CONTRATANTE** e/ou a **CONTRATADA** a qualquer tempo, caso ocorram quaisquer das seguintes hipóteses:

11.2 - O descumprimento de qualquer disposição estabelecida neste contrato por parte da **CONTRATADA** e/ou a **CONTRATANTE**

11.3 – Requerimento de recuperação judicial e pedido de falência contra a **CONTRATADA** e/ou a CONTRATANTE

11.4 – Atraso da **CONTRATADA** injustificado do prazo para término dos serviços superior a 20 (vinte) dias.

CLÁUSULA 12ª - DÉCIMA SEGUNDA

12.1 – Fica eleito o foro da comarca do domicílio da CONTRATANTE para dirimir quaisquer controvérsias. E por estarem assim justas e contratados, as Partes firmam o presente instrumento, em 2 (duas) vias de igual teor e forma, perante a uma testemunha, para que produza seus efeitos.

Cariacica, (ES), de 01 de outubro de 2025.

CONTRATANTE:

EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS ALVORADA LTDA
CNPJ: 27.855.274/0001-19
RICARDO CALIMAN GOTARDO
CPF: 070.592.107-76
ADMINISTRADOR

EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS ALVORADA LTDA.
CNPJ: 27.855.274/0001-19

CONTRATADA:

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ 26.187.298/0001-84
JOSIEL CANDIDO RAMOS
CPF: 069.141.977-92
SÓCIO PROPRIETÁRIO

26.187.298/0001-84
RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA-EPP
Av. Padre Anchieta, 58A - Andar 1
Bairro Dom Bosco - Cariacica - ES
CEP 29.147-300

TESTEMUNHA:

CPF: 095.069.137-22

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1132 / 2285
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 103 / 159

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1133 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 104 / 159

CONTRATO PARTICULAR DE EMPREITADA PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA E SOLO GRAMPEADO

Data: 20 de setembro de 2025

Contratante: **SOLARIS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, sede na Rua Jácomo Pancieri nº 7 - Bairro - Castelo Branco - Colatina - ES, CEP: 29.709-110, inscrita no CNPJ/MF 22.838.470/0001-61, neste ato representada na forma de seu Contrato Social, doravante denominada "**CONTRATANTE**".

Contratada: **RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privada, sede na Avenida Padre Anchieta, nº 58A - Sala 01, Dom Bosco, Município de Cariacica, Estado do Espirito Santo, CEP: 29.147-300 inscrita no CNPJ sob o nº 26.187.298/0001-84, neste ato representada na forma de seu Contrato Social, doravante denominada **"CONTRATADA".**

CLÁUSULA 1º PRIMEIRA – DO OBJETO:

O objeto do presente contrato é a prestação de serviço, pela **CONTRATADA,** de execução de contenção de encosta em solo grampeado no empreendimento da **CONTRATANTE** denominado SOLARIS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA.

CLÁUSULA 2º SEGUNDA – DA ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS:

Os serviços do presente contrato correspondem a execução dos respectivos itens abaixo.

. 1º - Execução na área de 2.453,00 m² (dois mil quatrocentos e cinquenta e três m²) em solo grampeado e Jateamento de concreto projetado com camada de 8,0 cm na face do talude, perfuração do solo diâmetro 75 e 100mm para instalação de tirantes aço CA-50 25mm, com armação em aço CA-50 média diâmetro de 6.3 à 10mm e instalação de drenos DHP tubo PVC 50mm, Construção de canaleta.

CLÁUSULA 3º TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

São obrigações da CONTRATADA:

3.1 - Executar os serviços especificados na cláusula segunda deste contrato, fornecendo, Materiais para a execução da mesma, mão-de-obra, ferramentas, e os equipamentos necessários à execução dos mesmos, sendo responsável pelas obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias decorrentes desta mão-de-obra.

3.2 – A **CONTRATADA** deverá providenciar, a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) relativa a este contrato, devendo fornecer à **CONTRATANTE** cópia de comprovante da mencionada anotação, em até 15 (quinze) dias, contados da assinatura do presente contrato.

3.3 – A **CONTRATADA** se compromete, desde já, a prestar todo e qualquer serviço implícitos e explícitos, porém necessários à perfeita consecução do objeto do presente instrumento sendo eles:

. Fornecer alimentação, transporte, EPI (EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL) aos colaboradores;

. Fornecer todos os materiais e equipamentos para execução dos serviços (Perfuratriz, Compressor de ar e combustível);

. Fornecer e instalar andaimes para acesso aos níveis necessários para execução dos serviços; Preenchimento e fornecimento de laudos diários de controle conforme normas técnicas e boas práticas

CLÁUSULA 4º QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

São obrigações da **CONTRATANTE:**

. Fornecer os projetos

. Dar acesso para realização das atividades

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1134 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 105 / 159

CLÁUSULA 5º QUINTA – DO PREÇO

5.1 – Pela prestação dos serviços, objeto do presente contrato, a contratada fará jus à remuneração, sendo a atividade executada no valor de R$ 588.720,00 (quinhentos e oitenta e oito mil e setecentos e vinte reais) com área total de 2.453,00 m².

5.2 – No valor supramencionado, estão incluídos todos os custos e despesas, direta ou indiretamente relacionados com os serviços ora contratados inclusos os custos relacionados a todos os materiais e Equipamentos elétricos e manuais, necessários à execução dos serviços, sendo está a remuneração devida à **CONTRATADA** pela **CONTRATANTE,** incluindo, mas não se limitando aos tributos e encargos trabalhistas, sociais e previdenciários, cujos recolhimentos ficarão a cargo da **CONTRATADA.**

CLÁUSULA 6º SEXTA – DA FORMA DE PAGAMENTO

6.1 - O pagamento do preço ajustado na cláusula anterior, será realizado da seguinte maneira, sendo 15% na assinatura do contrato, e os 85% do valor restante será pago com a obra estando em andamento da seguinte forma, sendo realizado medições a cada 15 dias, respectivamente nas datas do dia 05(cinco) e 20(vinte) de cada mês mediante dos serviços executados.

6.2 – Após a expressa aprovação da **CONTRATANTE**, respeitadas as demais condições do contrato a CONTRATADA estará apta a emitir Nota fiscal, com prazo de vencimento nunca superior a 5 (cinco) dias, contados da aprovação do relatório pela **CONTRATANTE.**

6.3 – A nota fiscal da **CONTRATADA** deverá ser emitida e entregue à **CONTRATANTE** no 1º dia útil após realizada a medição no período dos serviços prestados, na sede da **CONTRATANTE.**

6.4 – Os pagamentos dos valores devidos à **CONTRATADA**, apurados quando da realização das medições / aprovação, serão efetuados exclusivamente através de depósito em conta corrente da CONTRATADA, conforme abaixo indicado:

Banco: Caixa Econômica

Ag. 3308

Op. 1292

Conta. 576099392-1

Chave Pix: 26.187.298/0001-84

CLÁUSULA 7º SÉTIMA – DO PRAZO DE CONCLUSÃO:

7.1 - O prazo ajustado para execução dos serviços é de 180 dias, contados a partir da sua data de assinatura, ressalvando-se atrasos decorrentes de impedimentos em caso fortuito e de força maior, com início em 20/09/2025 à 22/03/2026

CLÁUSULA 8º OITAVA – DO LOCAL DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

SOLARIS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA.

Endereço: RUA FIDELIS FERRARI S/N – Bairro Lacê - Colatina - ES

CLÁUSULA 9º NONA – DAS NORMAS RELATIVAS AO PROGRAMA EMPRESA AMIGA DA CRIANÇA

9.1 – A CONTRATADA declara sua escrita observância à Convenção 138 da Organização Internacional do Trabalho (OIT) especificamente ao artigo 3º, parágrafo 1, e à Constituição Federal de 1988, especificamente ao seu artigo 7º, inciso XXXIII, que proíbem o trabalho de menores de 18 anos em atividades noturnas, perigosas ou insalubres e de menores de 16 anos em qualquer trabalho, exceto na condição de aprendizes, a partir de 14 anos.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1135 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 106 / 159

CLÁUSULA 10º DÉCIMA – DA GARANTIA

10.1 – A **CONTRATADA** responsabiliza-se integralmente perante a **CONTRATANTE**, quanto à qualidade dos serviços prestados pelo prazo de 03 (três) anos, contados da data de emissão da ART de execução dos serviços.

10.2 – Caso seja constatada falha na qualidade do serviço, a **CONTRATADA** fará o imediato reparo, e/ou arcará integralmente com todas as despesas havidas pela **CONTRATANTE** para reparação dos problemas decorrentes de tal falha, respondendo ainda pelas perdas e danos, quer perante a **CONTRATANTE**, quer perante a terceiros.

10.3 – O prazo para início de atendimento a uma solicitação de reparo nas dependências da **CONTRATANTE**, sem ônus para a mesma, dentro do período de garantia já fixado é de 72 (setenta e duas) horas contadas da solicitação da **CONTRATADA,** constatada a necessidade de reparos e/ou correção, o prazo para sua execução será acordado entre as partes.

CLÁUSULA 11º DÉCIMA PRIMEIRA – DA RESCISÃO

11.1 – A rescisão do presente contrato poderá ser requerida pela **CONTRATANTE** e/ou a **CONTRATADA** a qualquer tempo, caso ocorram quaisquer das seguintes hipóteses:

11.2 - O descumprimento de qualquer disposição estabelecida neste contrato por parte da **CONTRATADA** e/ou a **CONTRATANTE**

11.3 – Requerimento de recuperação judicial e pedido de falência contra a **CONTRATADA** e/ou a CONTRATANTE

11.4 – Atraso da **CONTRATADA** injustificado do prazo para término dos serviços superior a 20 (vinte) dias.

CLÁUSULA 12º - DÉCIMA SEGUNDA

12.1 – Fica eleito o foro da comarca do domicilio da CONTRATANTE para dirimir quaisquer controvérsias. E por estarem assim justas e contratados, as Partes firmam o presente instrumento, em 2 (duas) vias de igual teor e forma, perante a uma testemunha, para que produza seus efeitos.

Cariacica, (ES), de 20 de setembro de 2025.

CNPJ 22.838.470/0001-61

SOLARIS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA

RUA JÁCOMO PANCIERI, N 7
BAIRRO - CASTELO BRANCO
COLATINA - ES, 29.709-110

CONTRATANTE:

SOLARIS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA

CNPJ: 22.838.470/0001-61

CONTRATADA:

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ 26.187.298/0001-84

26.187.298/0001-84
RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA-EPP
Av. Padre Anchieta, 58A - Andar
Bairro Dom Bosco - Cariacica - ES
CEP 29.147-300

TESTEMUNHA:

Reginaldo de Oliveira Ezequiel
Engenheiro Civil
CREA - ES 055357/D

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA

29151-900 - AVENIDA MÁRIO GURGEL - ALTO LAGE - CARIACICA - ES

Nota Fiscal de Serviços Eletrônica - NFS-e

Competência **08/2025**

Número RPS:	Número Nota	Data Emissão
	25	**21/08/2025**

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA

29147-300 - AVENIDA PADRE ANCHIETA, 0 ANDAR 1 - DOM BOSCO
CARIACICA - ES - CEP: 29147-300
CNPJ/CPF:26.187.298/0001-84 Inscr. Estadual/RG:
Email: lccontabilidade@gmail.com
Telefone: 999854841 CCM 133299 Inscr. Munícipal: 133299

Local do Serviço: 2 - SERVIÇO PRESTADO FORA DO MUNICÍPIO
Natureza Operação: Prestação de Serviços Competência: 08/2025
Atividade: 7.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de
Município Prestação Serviço: Marilândia-ES Município Incidência: Marilândia-ES Exigibilidade ISS: Exigível
Regime Especial Tributação: País: Brasil Simples Nacional: Sim

Dados do Tomador de Serviço

IMOBILIARIOS ALVORADA LTDA
RUA ESPIRITO SANTO, 161
CENTRO - MARILANDIA - ES - - CEP: 29725000
CNPJ/CPF: 27.855.274/0001-19 Inscrição Inscrição Municipal:
E-mail:
End. Cobrança:

Qtd	Un	Discriminação dos Serviços	Valor	Valor Total
1		SERVIÇOS DE CONCRETO PROJETADO	200.000,00	200.000,00

DOCUMENTO EMITIDO POR ME OU EPP OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL.

Observação: Dados bancário para depósito>Caixa Econômica - Agencia:3308 - C/C: 000576099392-1

Total dos Serviços		200.000,00
Total de Deduções		0,00
ISS SEM RETENÇÃO	5,00%	10.000,00
Desc. Incondicionado		0,00
Desc. Condicionado		0,00

Total da Nota	RETENÇÕES							Total Liquido
	ISS	IRRF	PIS	COFINS	CSLL	INSS	OUTROS	
200.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	200.000,00

Esta é a chave de validação: FZRG-NZHD
A validação dessa nota pode ser realizada no endereço: http://www.cariacica.es.gov.br

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1136 / 2285
2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 107 / 159

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1137 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 108 / 159

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA

29151-900 - AVENIDA MÁRIO GURGEL - ALTO LAGE - CARIACICA - ES

Nota Fiscal de Serviços Eletrônica - NFS-e

Competência 09/2025

Número RPS:	Número Nota	Data Emissão
	26	04/09/2025

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA

29147-300 - AVENIDA PADRE ANCHIETA, 0 ANDAR 1 - DOM BOSCO
CARIACICA - ES - CEP: 29147-300
CNPJ/CPF:26.187.298/0001-84 Inscr. Estadual/RG:
Email: lccontabilidade@gmail.com
Telefone: 999854841 CCM 133299 Inscr. Munícipal: 133299

Local do Serviço: 2 - SERVIÇO PRESTADO FORA DO MUNICÍPIO
Natureza Operação: Prestação de Serviços Competência: 09/2025
Atividade: 7.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de
Município Prestação Serviço: Marilândia-ES Município Incidência: Marilândia-ES Exigibilidade ISS: Exigível
Regime Especial Tributação: País: Brasil Simples Nacional: Sim

Dados do Tomador de Serviço

IMOBILIARIOS ALVORADA LTDA
RUA ESPIRITO SANTO, 161
CENTRO - MARILANDIA - ES - Brasil - CEP: 29725000
CNPJ/CPF: 27.855.274/0001-19 Inscrição ES Inscrição Municipal:
E-mail:
End. Cobrança: RUA ESPIRITO SANTO

Qtd	Un	Discriminação dos Serviços	Valor	Valor Total
1		SERVIÇOS DE CONCRETO PROJETADO	125.000,00	125.000,00

DOCUMENTO EMITIDO POR ME OU EPP OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL.

Observação: Dados Bancário para depósito:Caixa Econômica - Agencia: 3308 - Conta corrente: 000576099392-1

Total dos Serviços		125.000,00
Total de Deduções		0,00
ISS SEM RETENÇÃO	5,00%	6.250,00
Desc. Incondicionado		0,00
Desc. Condicionado		0,00

Total da Nota	RETENÇÕES							Total Liquido
	ISS	IRRF	PIS	COFINS	CSLL	INSS	OUTROS	
125.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125.000,00

Esta é a chave de validação: GJGR-VWDM
A validação dessa nota pode ser realizada no endereço: http://www.cariacica.es.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA

29151-900 - AVENIDA MÁRIO GURGEL - ALTO LAGE - CARIACICA - ES

Nota Fiscal de Serviços Eletrônica - NFS-e

Competência **09/2025**

Número RPS:	Número Nota	Data Emissão
	28	**18/09/2025**

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA

29147-300 - AVENIDA PADRE ANCHIETA, 0 ANDAR 1 - DOM BOSCO
CARIACICA - ES - CEP: 29147-300
CNPJ/CPF:26.187.298/0001-84 Inscr. Estadual/RG:
Email: lccontabilidade@gmail.com
Telefone: 999854841 CCM 133299 Inscr. Munícipal: 133299

Local do Serviço: 2 - SERVIÇO PRESTADO FORA DO MUNICÍPIO
Natureza Operação: Prestação de Serviços Competência: 09/2025
Atividade: 7.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de
Município Prestação Serviço: Marilândia-ES Município Incidência: Marilândia-ES Exigibilidade ISS: Exigível
Regime Especial Tributação: País: Brasil Simples Nacional: Sim

Dados do Tomador de Serviço

IMOBILIARIOS ALVORADA LTDA
RUA ESPIRITO SANTO, 161
CENTRO - MARILANDIA - ES - Brasil - CEP: 29725000
CNPJ/CPF: 27.855.274/0001-19 Inscrição ES Inscrição Municipal:
E-mail:
End. Cobrança:

Qtd	Un	Discriminação dos Serviços	Valor	Valor Total
1		SERVIÇOS DE CONCRETO PROJETADO	156.000,00	156.000,00

DOCUMENTO EMITIDO POR ME OU EPP OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL.

Observação:

Total dos Serviços		156.000,00
Total de Deduções		0,00
ISS SEM RETENÇÃO	5,00%	7.800,00
Desc. Incondicionado		0,00
Desc. Condicionado		0,00

Total da Nota	RETENÇÕES							Total Liquido
	ISS	IRRF	PIS	COFINS	CSLL	INSS	OUTROS	
156.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	156.000,00

Esta é a chave de validação: DKUE-XPWQ
A validação dessa nota pode ser realizada no endereço: http://www.cariacica.es.gov.br

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1138 / 2285
2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 109 / 159

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA

29151-900 - AVENIDA MÁRIO GURGEL - ALTO LAGE - CARIACICA - ES

Nota Fiscal de Serviços Eletrônica - NFS-e

Competência **10/2025**

Número RPS:	Número Nota	Data Emissão
	29	**03/10/2025**

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA

29147-300 - AVENIDA PADRE ANCHIETA, 0 ANDAR 1 - DOM BOSCO
CARIACICA - ES - CEP: 29147-300
CNPJ/CPF:26.187.298/0001-84 Inscr. Estadual/RG:
Email: lccontabilidade@gmail.com
Telefone: 999854841 CCM 133299 Inscr. Munícipal: 133299

Local do Serviço: 2 - SERVIÇO PRESTADO FORA DO MUNICÍPIO
Natureza Operação: Prestação de Serviços Competência: 10/2025
Atividade: 7.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de
Município Prestação Serviço: Marilândia-ES Município Incidência: Marilândia-ES Exigibilidade ISS: Exigível
Regime Especial Tributação: País: Brasil Simples Nacional: Sim

Dados do Tomador de Serviço

IMOBILIARIOS ALVORADA LTDA
RUA ESPIRITO SANTO, 161
CENTRO - MARILANDIA - ES - Brasil - CEP: 29725000
CNPJ/CPF: 27.855.274/0001-19 Inscrição ES Inscrição Municipal:
E-mail:
End. Cobrança: RUA ESPIRITO SANTO

Qtd	Un	Discriminação dos Serviços	Valor	Valor Total
1		SERVIÇOS DE CONCRETO PROJETADO	125.000,00	125.000,00

DOCUMENTO EMITIDO POR ME OU EPP OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL.

Observação: Dados bancário para depósito:Caixa Economica - Agencia: 3308 - c/corrente: 000576099392-1

Total dos Serviços		125.000,00
Total de Deduções		0,00
ISS SEM RETENÇÃO	**5,00** %	6.250,00
Desc. Incondicionado		0,00
Desc. Condicionado		0,00

Total da Nota	RETENÇÕES							Total Liquido
	ISS	IRRF	PIS	COFINS	CSLL	INSS	OUTROS	
125.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125.000,00

Esta é a chave de validação: RFXB-UJSD
A validação dessa nota pode ser realizada no endereço: http://www.cariacica.es.gov.br

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1139 / 2285
2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 110 / 159

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA

29151-900 - AVENIDA MÁRIO GURGEL - ALTO LAGE - CARIACICA - ES

Nota Fiscal de Serviços Eletrônica - NFS-e

Competência **10/2025**

Número RPS:	Número Nota	Data Emissão
	31	**20/10/2025**

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA

29147-300 - AVENIDA PADRE ANCHIETA, 0 ANDAR 1 - DOM BOSCO
CARIACICA - ES - CEP: 29147-300
CNPJ/CPF:26.187.298/0001-84 Inscr. Estadual/RG:
Email: lccontabilidade@gmail.com
Telefone: 999854841 CCM 133299 Inscr. Munícipal: 133299

Local do Serviço: 2 - SERVIÇO PRESTADO FORA DO MUNICÍPIO
Natureza Operação: Prestação de Serviços Competência: 10/2025
Atividade: 7.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de
Município Prestação Serviço: Marilândia-ES Município Incidência: Marilândia-ES Exigibilidade ISS: Exigível
Regime Especial Tributação: País: Brasil Simples Nacional: Sim

Dados do Tomador de Serviço

IMOBILIARIOS ALVORADA LTDA
RUA ESPIRITO SANTO, 161
CENTRO - MARILANDIA - ES - Brasil - CEP: 29725000
CNPJ/CPF: 27.855.274/0001-19 Inscrição ES Inscrição Municipal:
E-mail:
End. Cobrança: RUA ESPIRITO SANTO

Qtd	Un	Discriminação dos Serviços	Valor	Valor Total
1		Serviços de concreto projetado5.0	100.000,00	100.000,00

DOCUMENTO EMITIDO POR ME OU EPP OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL.

Observação: Dados Bancário para Depósito: Caixa Econômica - Agencia: 3308 - C/C: 000576099392-1

Total dos Serviços		100.000,00
Total de Deduções		0,00
ISS SEM RETENÇÃO	**5,00** %	5.000,00
Desc. Incondicionado		0,00
Desc. Condicionado		0,00

Total da Nota	RETENÇÕES							Total Liquido
	ISS	IRRF	PIS	COFINS	CSLL	INSS	OUTROS	
100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00

Esta é a chave de validação: PMRW-BLYW
A validação dessa nota pode ser realizada no endereço: http://www.cariacica.es.gov.br

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1140 / 2285
2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 111 / 159

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA

29151-900 - AVENIDA MÁRIO GURGEL - ALTO LAGE - CARIACICA - ES

Nota Fiscal de Serviços Eletrônica - NFS-e

Competência **12/2025**

Número RPS:	Número Nota	Data Emissão
	36	**05/12/2025**

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA

29147-300 - AVENIDA PADRE ANCHIETA, 0 ANDAR 1 - DOM BOSCO
CARIACICA - ES - CEP: 29147-300
CNPJ/CPF:26.187.298/0001-84 Inscr. Estadual/RG:
Email: lccontabilidade@gmail.com
Telefone: 999854841 CCM 133299 Inscr. Munícipal: 133299

Local do Serviço: 2 - SERVIÇO PRESTADO FORA DO MUNICÍPIO
Natureza Operação: Prestação de Serviços Competência: 12/2025
Atividade: 7.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de
Município Prestação Serviço: Marilândia-ES Município Incidência: Marilândia-ES Exigibilidade ISS: Exigível
Regime Especial Tributação: País: Brasil Simples Nacional: Sim

Dados do Tomador de Serviço

IMOBILIARIOS ALVORADA LTDA
RUA ESPIRITO SANTO, 161
CENTRO - MARILANDIA - ES - Brasil - CEP: 29725000
CNPJ/CPF: 27.855.274/0001-19 Inscrição ES Inscrição Municipal:
E-mail:
End. Cobrança: RUA ESPIRITO SANTO

Qtd	Un	Discriminação dos Serviços	Valor	Valor Total
1		SERVIÇOS DE CONCRETO PROJETADO	100.000,00	100.000,00

DOCUMENTO EMITIDO POR ME OU EPP OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL.

Observação: DADOS BANCÁRIO PARA DEPÓSITO: CAIXA ECONOMICA - AGENCIA 3308 - C/C :000576099392-1

Total dos Serviços		100.000,00
Total de Deduções		0,00
ISS SEM RETENÇÃO	5,00%	5.000,00
Desc. Incondicionado		0,00
Desc. Condicionado		0,00

Total da Nota	RETENÇÕES							Total Liquido
	ISS	IRRF	PIS	COFINS	CSLL	INSS	OUTROS	
100.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100.000,00

Esta é a chave de validação: XVZP-HFLZ
A validação dessa nota pode ser realizada no endereço: http://www.cariacica.es.gov.br

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1141 / 2285
2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 112 / 159

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1142 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 113 / 159

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA

29151-900 - AVENIDA MÁRIO GURGEL - ALTO LAGE - CARIACICA - ES

Nota Fiscal de Serviços Eletrônica - NFS-e

Competência 11/2025

Número RPS:	Número Nota	Data Emissão
	35	26/11/2025

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA

29147-300 - AVENIDA PADRE ANCHIETA, 0 ANDAR 1 - DOM BOSCO
CARIACICA - ES - CEP: 29147-300
CNPJ/CPF:26.187.298/0001-84 Inscr. Estadual/RG:
Email: lccontabilidade@gmail.com
Telefone: 999854841 CCM 133299 Inscr. Munícipal: 133299

Local do Serviço: 2 - SERVIÇO PRESTADO FORA DO MUNICÍPIO
Natureza Operação: Prestação de Serviços Competência: 11/2025
Atividade: 7.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de
Município Prestação Serviço: Marilândia-ES Município Incidência: Marilândia-ES Exigibilidade ISS: Exigível
Regime Especial Tributação: País: Brasil Simples Nacional: Sim

Dados do Tomador de Serviço

IMOBILIARIOS ALVORADA LTDA
RUA ESPIRITO SANTO, 161
CENTRO - MARILANDIA - ES - Brasil - CEP: 29725000
CNPJ/CPF: 27.855.274/0001-19 Inscrição ES Inscrição Municipal:
E-mail:
End. Cobrança:

Qtd	Un	Discriminação dos Serviços	Valor	Valor Total
1		SERVIÇOS DE CONCRETO PROJETADO	71.560,00	71.560,00

DOCUMENTO EMITIDO POR ME OU EPP OPTANTE PELO SIMPLES NACIONAL.

Observação: Dados Bancário para depósito: Caixa Econômica - Agencia 3308 -C/C: 000576099392-1

Total dos Serviços		71.560,00
Total de Deduções		0,00
ISS SEM RETENÇÃO	5,00%	3.578,00
Desc. Incondicionado		0,00
Desc. Condicionado		0,00

Total da Nota	RETENÇÕES							Total Liquido
	ISS	IRRF	PIS	COFINS	CSLL	INSS	OUTROS	
71.560,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71.560,00

Esta é a chave de validação: REMH-GZPB
A validação dessa nota pode ser realizada no endereço: http://www.cariacica.es.gov.br

DANFESe v1.0
Documento Auxiliar da NFS-e

Município de Cariacica
(27) 3354-5900

Chave de Acesso da NFS-e
32013081226187298000184000000000003726010203480552

Número da NFS-e	Competência da NFS-e	Data da emissão da NFS-e	
37	01/01/2026	06/01/2026	A autenticidade desta NFS-e pode ser consulta pela chave de acesso no portal nacional da NFS-e
Número da DPS	**Série da DPS**	**Data da emissão da DPS**	
37	49999	06/01/2026	

EMITENTE DA NFS-e	CNPJ / CPF / NIF	Inscrição Municipal	Telefone
Prestador do Serviço	26.187.298/0001-84	133299	999854841
Nome / Nome Empresarial		**E-mail**	
RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA		lccontabilidade@gmail.com	
Endereço		**Município**	**CEP**
29147-300 - AVENIDA PADRE ANCHIETA, 0 ANDAR 1		CARIACICA - ES	29147-300
Simples Nacional na Data de Competência		**Regime de Apuração Tributária pelo SN**	
Optante - Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)		-	

TOMADOR DO SERVIÇO	CNPJ / CPF / NIF	Inscrição Municipal	Telefone
	27.855.274/0001-19	-	-
Nome / Nome Empresarial		**E-mail**	
IMOBILIARIOS ALVORADA LTDA		lccontabilidade@gmail.com	
Endereço		**Município**	**CEP**
RUA ESPIRITO SANTO, 161, CENTRO		Marilândia - ES	29725000

INTERMEDIÁRIO DO SERVIÇO NÃO IDENTIFICADO NA NFS-e

SERVIÇO PRESTADO

Código de Tributação Nacional	Código de Tributação Municipal	Local da Prestação	País da Prestação
07.02.02 Execução, por empreitada ou subempreitada, de obra...	-	Marilândia - ES	Brasil

Descrição do Serviço
SERVIÇOS DE CONCRETO PROJETADO

TRIBUTAÇÃO MUNICIPAL

Tributação do ISSQN	País Resultado da Prestação do Serviço	Município de Incidência do ISSQN	Regime Especial de Tributação
Operação Tributável	-	Marilândia - ES	Nenhum
Tipo de Imunidade	**Suspensão da Exigibilidade do ISSQN**	**Número Processo Suspensão**	**Benefício Municipal**
	Não	-	-
Valor do Serviço	**Desconto Incondicionado**	**Total Deduções/Reduções**	**Cálculo do BM**
R$65.000,00	-	-	-
BC ISSQN	**Alíquota Aplicada**	**Retenção do ISSQN**	**ISSQN Apurado**
R$65.000,00	5,00%	Não retido	R$3.250,00

TRIBUTAÇÃO FEDERAL

IRRF	Contribuição Previdenciária - Retida	Contribuições Sociais - Retidas	Descrição Contrib. Sociais - Retidas
	-	-	-
PIS - Débito Apuração Própria	**COFINS - Débito Apuração Própria**		
	-		

VALOR TOTAL DA NFS-E

Valor do Serviço	Desconto Condicionado	Desconto Incondicionado	ISSQN Retido
R$65.000,00	-	-	-
Total das Retenções Federais	**PIS/COFINS - Débito Apuração Própria**		**Valor Líquido da NFS-e**
	-		R$65.000,00

TOTAIS APROXIMADOS DOS TRIBUTOS

Federais	Estaduais	Municipais
-	-	R$3.250,00

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf Cont: Dados bancário: Caixa Economica - Agencia: 3308 -C/C: 000576099392-1 | NBS: 1.0101.22.00 | CEP Obra: 29725000 | Bairro Obra: CENTRO | Cidade Obra: MARILANDIA |

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG413 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1143 / 2285
2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 114 / 159

DANFESe v1.0
Documento Auxiliar da NFS-e

Município de Cariacica
(27) 3354-5900

Chave de Acesso da NFS-e
32013081226187298000184000000000003826010203983043

Número da NFS-e	Competência da NFS-e	Data da emissão da NFS-e	
38	01/01/2026	20/01/2026	A autenticidade desta NFS-e pode ser consulta pela chave de acesso no portal nacional da NFS-e
Número da DPS	**Série da DPS**	**Data da emissão da DPS**	
38	49999	20/01/2026	

EMITENTE DA NFS-e	CNPJ / CPF / NIF	Inscrição Municipal	Telefone
Prestador do Serviço	26.187.298/0001-84	133299	999854841
Nome / Nome Empresarial		**E-mail**	
RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA		lccontabilidade@gmail.com	
Endereço		**Município**	**CEP**
29147-300 - AVENIDA PADRE ANCHIETA, 0 ANDAR 1		CARIACICA - ES	29147-300
Simples Nacional na Data de Competência		**Regime de Apuração Tributária pelo SN**	
Optante - Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)		-	

TOMADOR DO SERVIÇO	CNPJ / CPF / NIF	Inscrição Municipal	Telefone
	27.855.274/0001-19	-	-
Nome / Nome Empresarial		**E-mail**	
IMOBILIARIOS ALVORADA LTDA		lccontabilidade@gmail.com	
Endereço		**Município**	**CEP**
RUA ESPIRITO SANTO, 161, CENTRO		Marilândia - ES	29725000

INTERMEDIÁRIO DO SERVIÇO NÃO IDENTIFICADO NA NFS-e

SERVIÇO PRESTADO

Código de Tributação Nacional	Código de Tributação Municipal	Local da Prestação	País da Prestação
07.02.02 Execução, por empreitada ou subempreitada, de obra...	-	Marilândia - ES	Brasil

Descrição do Serviço
SERVIÇOS DE CONCRETO PROJETADO

TRIBUTAÇÃO MUNICIPAL

Tributação do ISSQN	País Resultado da Prestação do Serviço	Município de Incidência do ISSQN	Regime Especial de Tributação
Operação Tributável	BRASIL	Marilândia - ES	Nenhum
Tipo de Imunidade	**Suspensão da Exigibilidade do ISSQN**	**Número Processo Suspensão**	**Benefício Municipal**
-	Não	-	-
Valor do Serviço	**Desconto Incondicionado**	**Total Deduções/Reduções**	**Cálculo do BM**
R$80.000,00	-	-	-
BC ISSQN	**Alíquota Aplicada**	**Retenção do ISSQN**	**ISSQN Apurado**
R$80.000,00	5,00%	Não retido	R$4.000,00

TRIBUTAÇÃO FEDERAL

IRRF	Contribuição Previdenciária - Retida	Contribuições Sociais - Retidas	Descrição Contrib. Sociais - Retidas
-	-	-	-
PIS - Débito Apuração Própria	**COFINS - Débito Apuração Própria**		
	-		

VALOR TOTAL DA NFS-E

Valor do Serviço	Desconto Condicionado	Desconto Incondicionado	ISSQN Retido
R$80.000,00	-	-	-
Total das Retenções Federais	**PIS/COFINS - Débito Apuração Própria**		**Valor Líquido da NFS-e**
-	-		R$80.000,00

TOTAIS APROXIMADOS DOS TRIBUTOS

Federais	Estaduais	Municipais
-	-	R$4.000,00

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf Cont: DADOS BANCÁRIO PARA DEPÓSITO: CAIXA ECONOMICA -AGENCIA:3308 - C/C:000576099392-1 | NBS: 1.0101.22.00 | CEP Obra: 29725000 | Bairro Obra: CENTRO | Cidade Obra: Marilândia |

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG413 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1144 / 2285
2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 115 / 159

DANFESe v1.0
Documento Auxiliar da NFS-e

Município de Cariacica
(27) 3354-5900

Chave de Acesso da NFS-e
32013081226187298000184000000000003926020206469988

Número da NFS-e	Competência da NFS-e	Data da emissão da NFS-e	
39	01/02/2026	11/02/2026	A autenticidade desta NFS-e pode ser consulta pela chave de acesso no portal nacional da NFS-e
Número da DPS	**Série da DPS**	**Data da emissão da DPS**	
39	49999	11/02/2026	

EMITENTE DA NFS-e	CNPJ / CPF / NIF	Inscrição Municipal	Telefone
Prestador do Serviço	26.187.298/0001-84	133299	999854841
Nome / Nome Empresarial		**E-mail**	
RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA		lccontabilidade@gmail.com	
Endereço		**Município**	**CEP**
29147-300 - AVENIDA PADRE ANCHIETA, 0 ANDAR 1		CARIACICA - ES	29147-300
Simples Nacional na Data de Competência		**Regime de Apuração Tributária pelo SN**	
Optante - Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)		-	

TOMADOR DO SERVIÇO	CNPJ / CPF / NIF	Inscrição Municipal	Telefone
	27.855.274/0001-19	-	-
Nome / Nome Empresarial		**E-mail**	
IMOBILIARIOS ALVORADA LTDA		lccontabilidade@gmail.com	
Endereço		**Município**	**CEP**
RUA ESPIRITO SANTO, 161, CENTRO		Marilândia - ES	29725000

INTERMEDIÁRIO DO SERVIÇO NÃO IDENTIFICADO NA NFS-e

SERVIÇO PRESTADO

Código de Tributação Nacional	Código de Tributação Municipal	Local da Prestação	País da Prestação
07.02.02 Execução, por empreitada ou subempreitada, de obra...	-	Marilândia - ES	BRASIL

Descrição do Serviço
SERVIÇOS DE CONCRETO PROJETADO

TRIBUTAÇÃO MUNICIPAL

Tributação do ISSQN	País Resultado da Prestação do Serviço	Município de Incidência do ISSQN	Regime Especial de Tributação
Operação Tributável	Brasil	Marilândia - ES	Nenhum
Tipo de Imunidade	**Suspensão da Exigibilidade do ISSQN**	**Número Processo Suspensão**	**Benefício Municipal**
	Não	-	-
Valor do Serviço	**Desconto Incondicionado**	**Total Deduções/Reduções**	**Cálculo do BM**
R$107.000,00	-	-	-
BC ISSQN	**Alíquota Aplicada**	**Retenção do ISSQN**	**ISSQN Apurado**
R$107.000,00	5,00%	Não retido	R$5.350,00

TRIBUTAÇÃO FEDERAL

IRRF	Contribuição Previdenciária - Retida	Contribuições Sociais - Retidas	Descrição Contrib. Sociais - Retidas
	-	-	-
PIS - Débito Apuração Própria	**COFINS - Débito Apuração Própria**		
	-		

VALOR TOTAL DA NFS-E

Valor do Serviço	Desconto Condicionado	Desconto Incondicionado	ISSQN Retido
R$107.000,00	-	-	-
Total das Retenções Federais	**PIS/COFINS - Débito Apuração Própria**		**Valor Líquido da NFS-e**
	-		R$107.000,00

TOTAIS APROXIMADOS DOS TRIBUTOS

Federais	Estaduais	Municipais
-	-	R$5.350,00

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf Cont: DADOS PARA DEPÓSITO BANCÁRIO:Caixa Econômica -Agencia:3308 -C/C:000576099392-1 | NBS: 1.0101.22.00 | CEP Obra: 29725000 | Bairro Obra: CENTRO | Cidade Obra: Marilândia |

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG413 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1145 / 2285
2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 116 / 159

DANFESe v1.0
Documento Auxiliar da NFS-e

Município de Cariacica
(27) 3354-5900

Chave de Acesso da NFS-e
32013081226187298000184000000000004026020207546943

Número da NFS-e	Competência da NFS-e	Data da emissão da NFS-e	
40	01/02/2026	26/02/2026	A autenticidade desta NFS-e pode ser consulta pela chave de acesso no portal nacional da NFS-e
Número da DPS	**Série da DPS**	**Data da emissão da DPS**	
40	49999	26/02/2026	

EMITENTE DA NFS-e	CNPJ / CPF / NIF	Inscrição Municipal	Telefone
Prestador do Serviço	26.187.298/0001-84	133299	999854841
Nome / Nome Empresarial		**E-mail**	
RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA		lccontabilidade@gmail.com	
Endereço		**Município**	**CEP**
29147-300 - AVENIDA PADRE ANCHIETA, 0 ANDAR 1		CARIACICA - ES	29147-300
Simples Nacional na Data de Competência		**Regime de Apuração Tributária pelo SN**	
Optante - Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)		-	

TOMADOR DO SERVIÇO	CNPJ / CPF / NIF	Inscrição Municipal	Telefone
	27.855.274/0001-19	-	-
Nome / Nome Empresarial		**E-mail**	
IMOBILIARIOS ALVORADA LTDA		lccontabilidade@gmail.com	
Endereço		**Município**	**CEP**
RUA ESPIRITO SANTO, 161, CENTRO		Marilândia - ES	29725000

INTERMEDIÁRIO DO SERVIÇO NÃO IDENTIFICADO NA NFS-e

SERVIÇO PRESTADO

Código de Tributação Nacional	Código de Tributação Municipal	Local da Prestação	País da Prestação
07.02.02 Execução, por empreitada ou subempreitada, de obra...	-	Marilândia - ES	Brasil

Descrição do Serviço
Serviços de Concreto Projetado

TRIBUTAÇÃO MUNICIPAL

Tributação do ISSQN	País Resultado da Prestação do Serviço	Município de Incidência do ISSQN	Regime Especial de Tributação
Operação Tributável	Brasil	Marilândia - ES	Nenhum
Tipo de Imunidade	**Suspensão da Exigibilidade do ISSQN**	**Número Processo Suspensão**	**Benefício Municipal**
	Não	-	-
Valor do Serviço	**Desconto Incondicionado**	**Total Deduções/Reduções**	**Cálculo do BM**
R$35.000,00	-	-	-
BC ISSQN	**Alíquota Aplicada**	**Retenção do ISSQN**	**ISSQN Apurado**
R$35.000,00	5,00%	Não retido	R$1.750,00

TRIBUTAÇÃO FEDERAL

IRRF	Contribuição Previdenciária - Retida	Contribuições Sociais - Retidas	Descrição Contrib. Sociais - Retidas
	-	-	-
PIS - Débito Apuração Própria	**COFINS - Débito Apuração Própria**		
	-		

VALOR TOTAL DA NFS-E

Valor do Serviço	Desconto Condicionado	Desconto Incondicionado	ISSQN Retido
R$35.000,00	-	-	-
Total das Retenções Federais	**PIS/COFINS - Débito Apuração Própria**		**Valor Líquido da NFS-e**
	-		R$35.000,00

TOTAIS APROXIMADOS DOS TRIBUTOS

Federais	Estaduais	Municipais
-	-	R$1.750,00

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf Cont: Dados bancário para depósito: Caixa Econômica - Agencia; 3308 - C/C : 000576099392-1 | NBS: 1.0101.22.00 | CEP Obra: 29725000 | Bairro Obra: CENTRO | Cidade Obra: Marilândia |

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG413 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1146 / 2285
2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 117 / 159

DANFESe v1.0
Documento Auxiliar da NFS-e

Município de Cariacica
(27) 3354-5900

Chave de Acesso da NFS-e
32013081226187298000184000000000004126030208122307

Número da NFS-e	Competência da NFS-e	Data da emissão da NFS-e	
41	01/03/2026	05/03/2026	A autenticidade desta NFS-e pode ser consulta pela chave de acesso no portal nacional da NFS-e
Número da DPS	**Série da DPS**	**Data da emissão da DPS**	
41	49999	05/03/2026	

EMITENTE DA NFS-e	CNPJ / CPF / NIF	Inscrição Municipal	Telefone
Prestador do Serviço	26.187.298/0001-84	133299	999854841
Nome / Nome Empresarial		**E-mail**	
RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA		lccontabilidade@gmail.com	
Endereço		**Município**	**CEP**
29147-300 - AVENIDA PADRE ANCHIETA, 0 ANDAR 1		CARIACICA - ES	29147-300
Simples Nacional na Data de Competência		**Regime de Apuração Tributária pelo SN**	
Optante - Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (ME/EPP)		-	

TOMADOR DO SERVIÇO	CNPJ / CPF / NIF	Inscrição Municipal	Telefone
	27.855.274/0001-19	-	-
Nome / Nome Empresarial		**E-mail**	
IMOBILIARIOS ALVORADA LTDA		lccontabilidade@gmail.com	
Endereço		**Município**	**CEP**
RUA ESPIRITO SANTO, 161, CENTRO		Marilândia - ES	29725000

INTERMEDIÁRIO DO SERVIÇO NÃO IDENTIFICADO NA NFS-e

SERVIÇO PRESTADO

Código de Tributação Nacional	Código de Tributação Municipal	Local da Prestação	País da Prestação
07.02.02 Execução, por empreitada ou subempreitada, de obra...	-	Marilândia - ES	BRASIL

Descrição do Serviço
SERVIÇOS DE CONCRETO PROJETADO

TRIBUTAÇÃO MUNICIPAL

Tributação do ISSQN	País Resultado da Prestação do Serviço	Município de Incidência do ISSQN	Regime Especial de Tributação
Operação Tributável	Brasil	Marilândia - ES	Nenhum
Tipo de Imunidade	**Suspensão da Exigibilidade do ISSQN**	**Número Processo Suspensão**	**Benefício Municipal**
	Não	-	-
Valor do Serviço	**Desconto Incondicionado**	**Total Deduções/Reduções**	**Cálculo do BM**
R$50.000,00	-	-	-
BC ISSQN	**Alíquota Aplicada**	**Retenção do ISSQN**	**ISSQN Apurado**
R$50.000,00	5,00%	Não retido	R$2.500,00

TRIBUTAÇÃO FEDERAL

IRRF	Contribuição Previdenciária - Retida	Contribuições Sociais - Retidas	Descrição Contrib. Sociais - Retidas
	-	-	-
PIS - Débito Apuração Própria	**COFINS - Débito Apuração Própria**		
	-		

VALOR TOTAL DA NFS-E

Valor do Serviço	Desconto Condicionado	Desconto Incondicionado	ISSQN Retido
R$50.000,00	-	-	-
Total das Retenções Federais	**PIS/COFINS - Débito Apuração Própria**		**Valor Líquido da NFS-e**
	-		R$50.000,00

TOTAIS APROXIMADOS DOS TRIBUTOS

Federais	Estaduais	Municipais
-	-	R$2.500,00

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Inf Cont: Dados bancário para depósito: Caixa Economica: Agencia:3308 - c/c : 000576099392 | NBS: 1.0101.22.00 | CEP Obra: 29725000 | Bairro Obra: CENTRO | Cidade Obra: Marilândia |

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG413 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1147 / 2285
2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 118 / 159

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1 1447 2265

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 119 / 159

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1149 / 2285

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1150 / 2285

2026 CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 PÁGINA 121 / 159

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2026 PCMA GERADO POR UDSON OLIVEIRA PAMPLONA EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1151 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES - 09/04/2026 14:28 PÁGINA 122 / 159

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07, DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1152 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 123 / 150

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG473 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1153 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 124 / 159

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1154 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 125 / 159

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1155 / 2285

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1156 / 2285

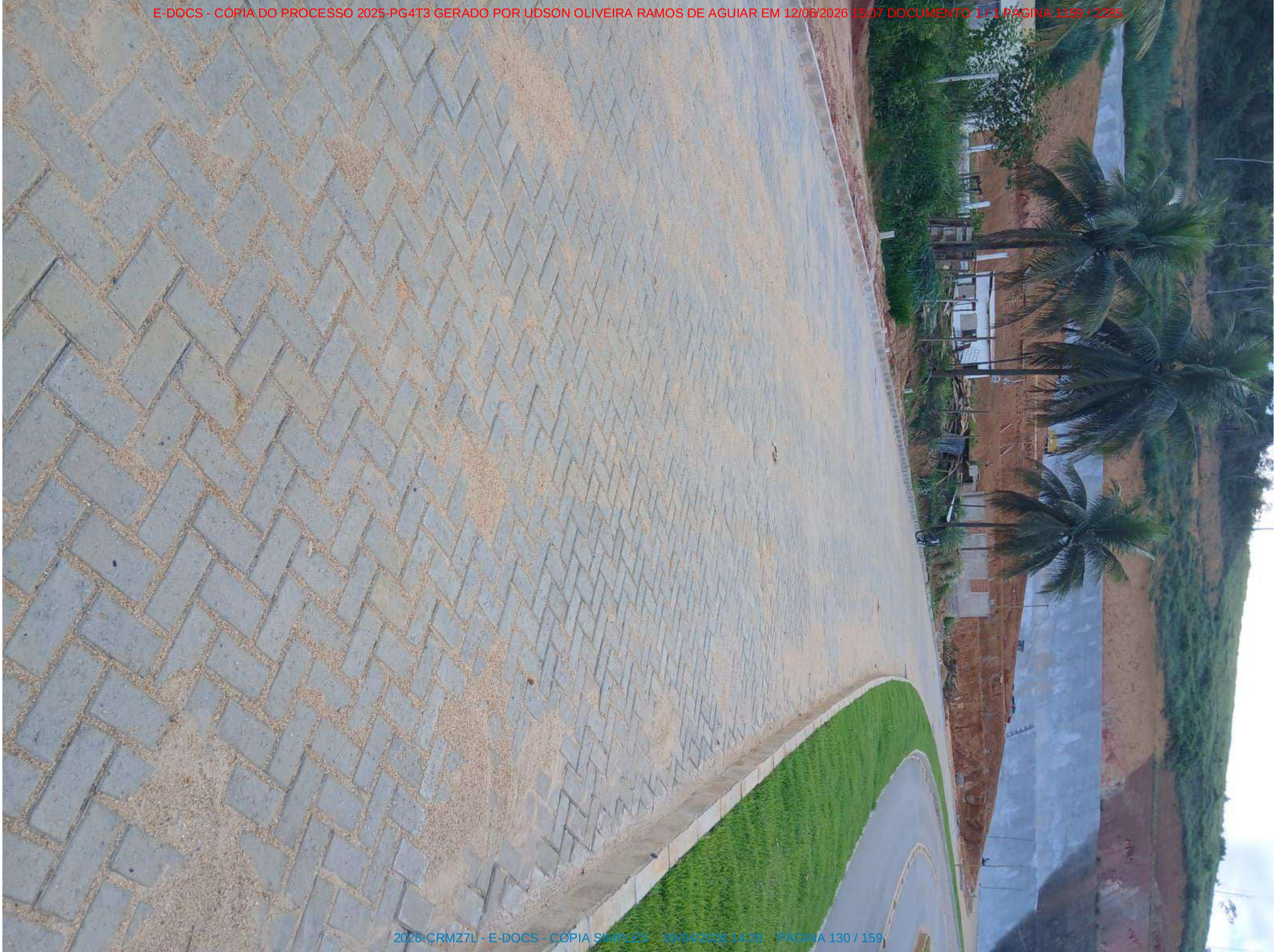
2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 127 / 159

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1157 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 128 / 159

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 3 PÁGINA 1158 / 2285

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 - 1 PÁGINA 1159 / 2285

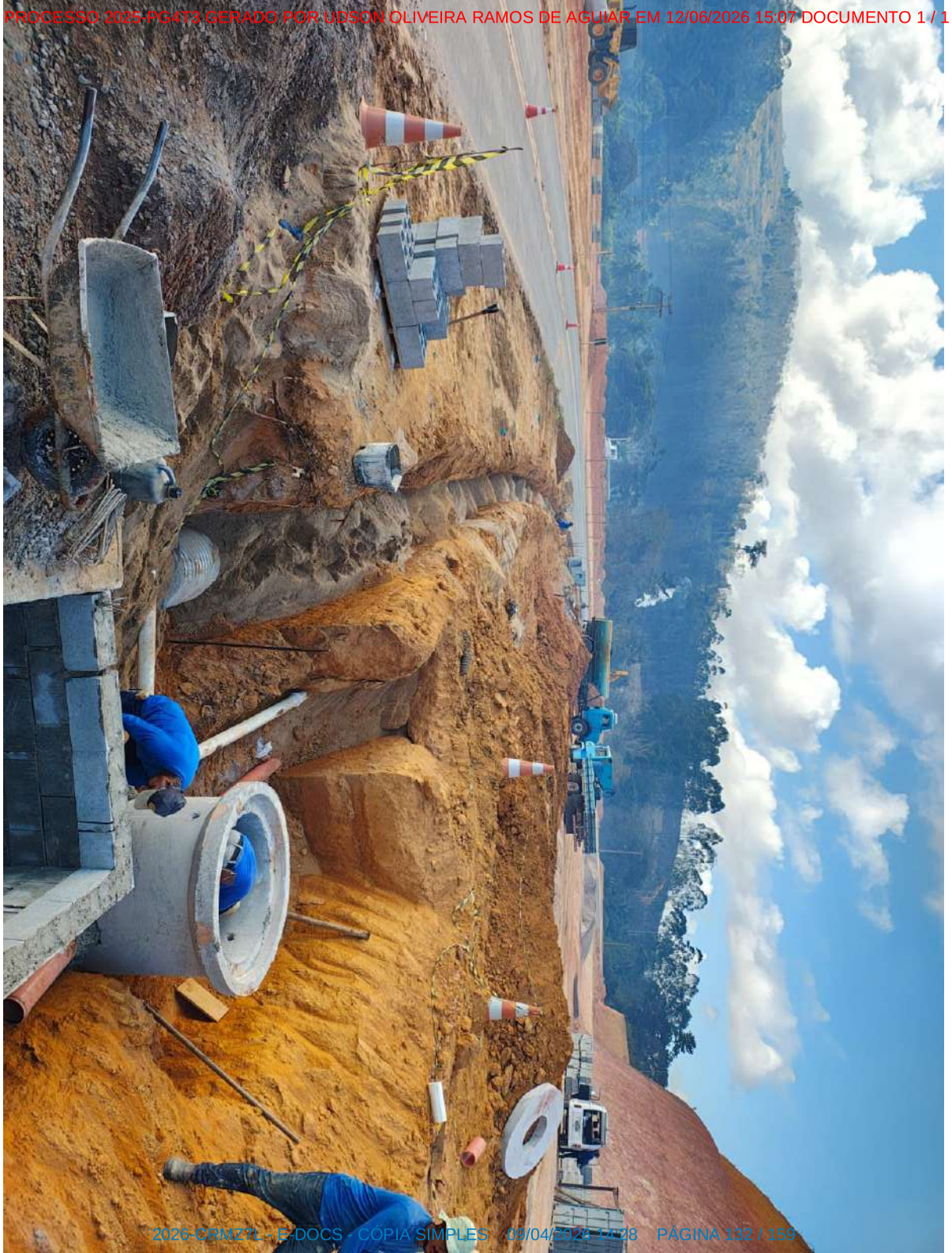


2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES - 19/04/2026 14:23 - PÁGINA 130 / 159

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1 DE 1 / 2285

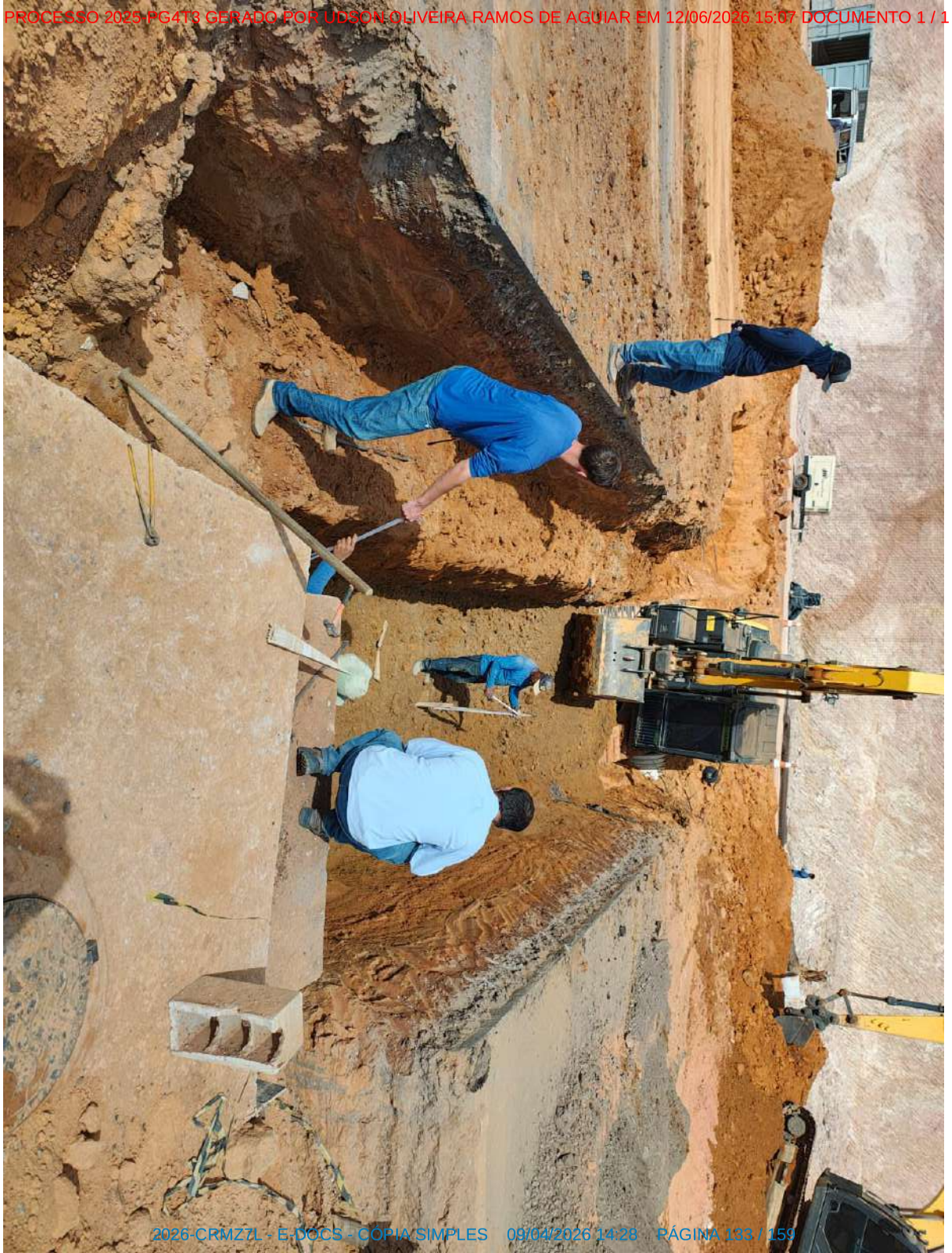
2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES - 09/04/2026 14:28 - PAGINA 131 / 159

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG413 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1161 / 2285



2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES - 09/04/2026 14:28 PÁGINA 132 / 159

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG413 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1162 / 2285

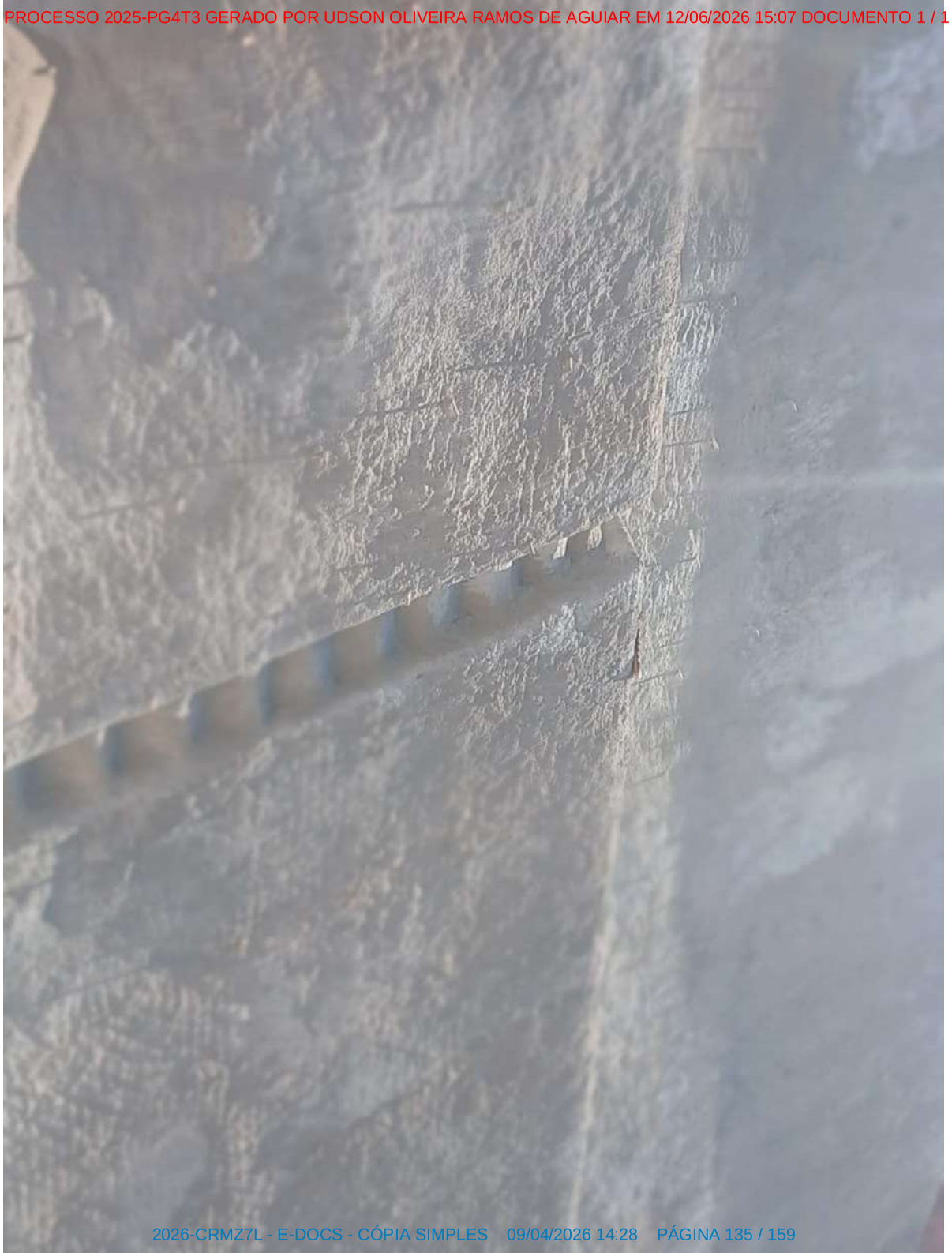


2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 133 / 159

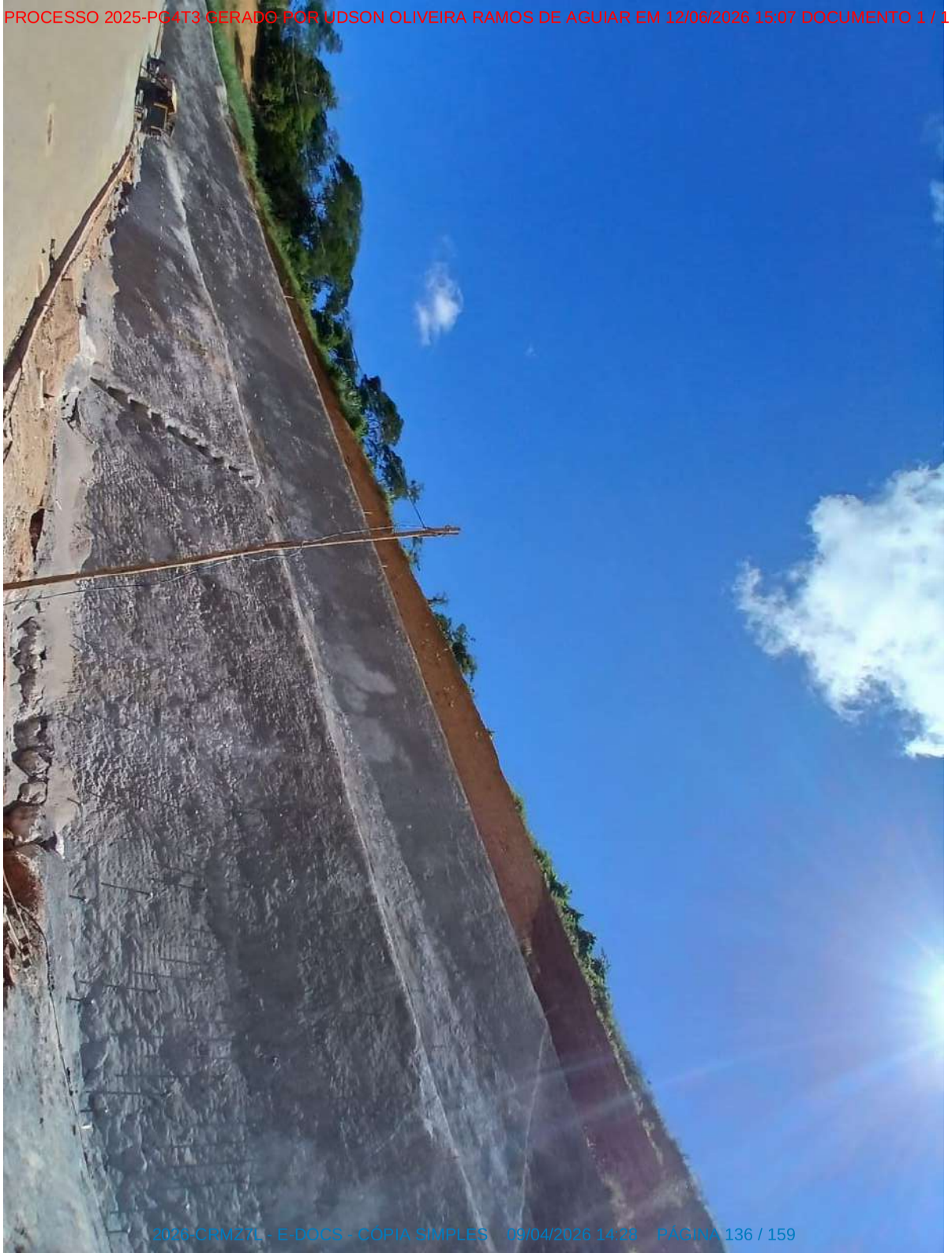
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4133 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1163 / 2285

2026-CRMZL - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES - 09/04/2026 14:28 PÁGINA 134 / 159

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1164 / 2285

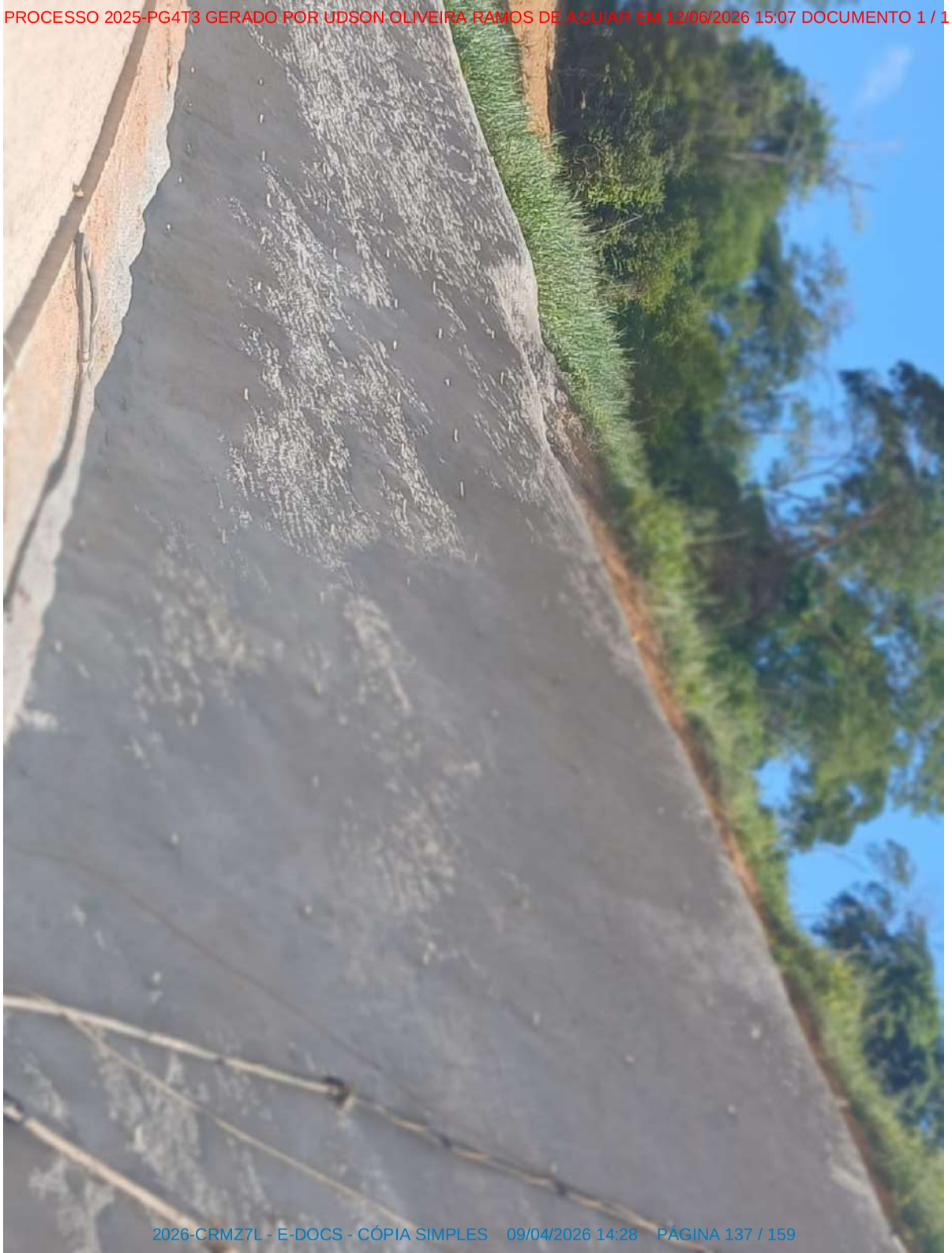


E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1165 / 2285



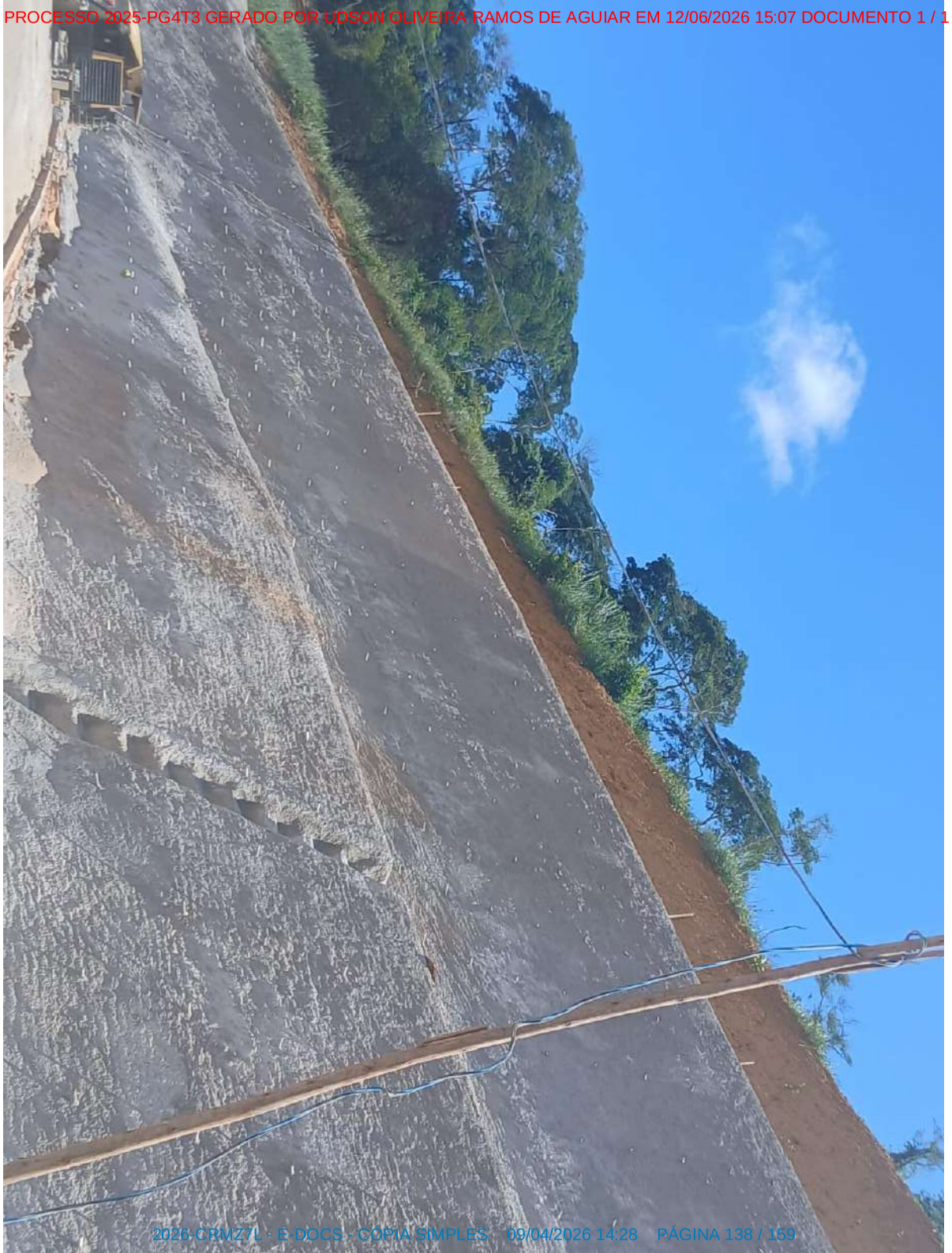
2026-CPMZ1C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES - 09/04/2026 14:23 - PÁGINA 136 / 159

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1166 / 2285



2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 137 / 159

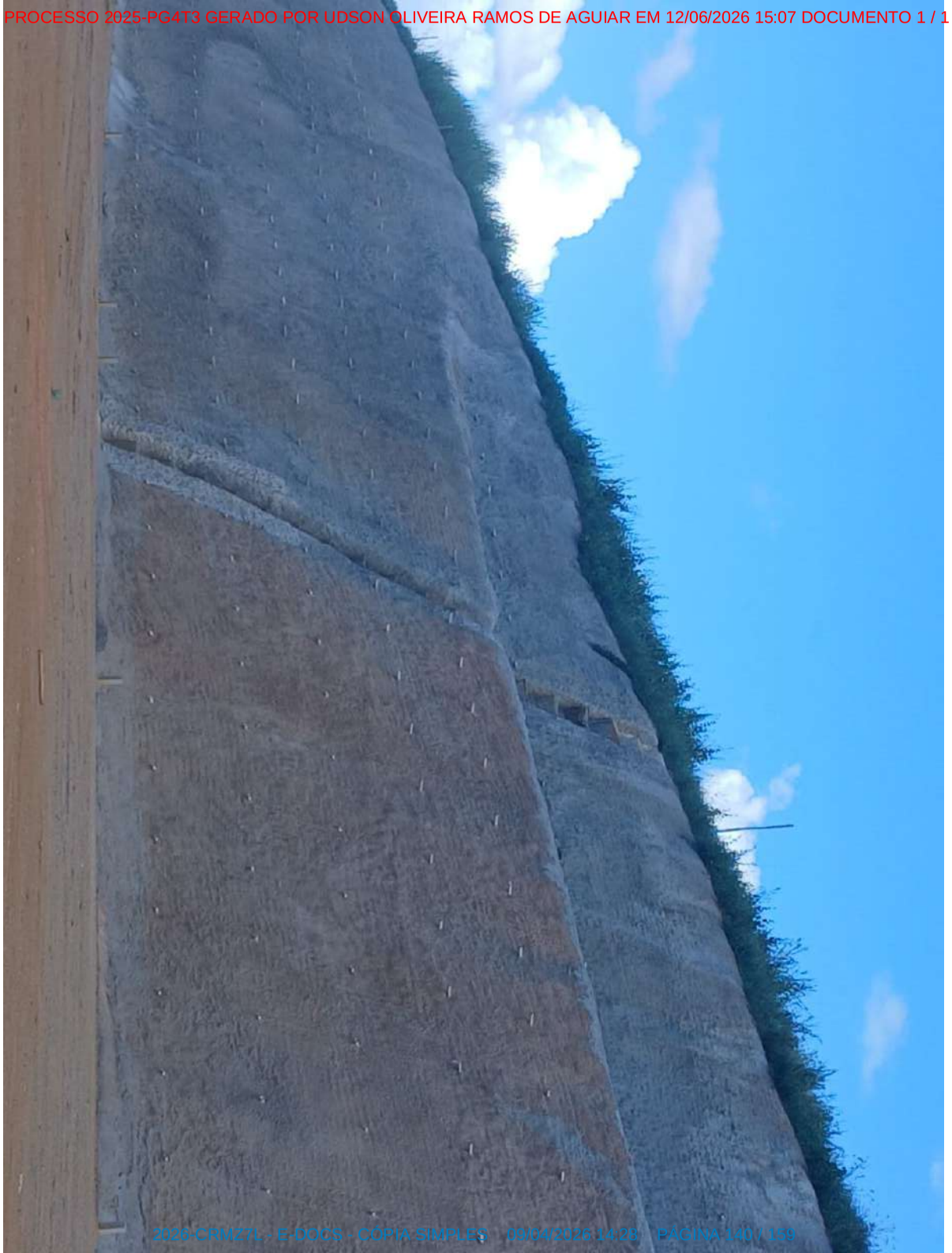
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1167 / 2285



2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 138 / 159

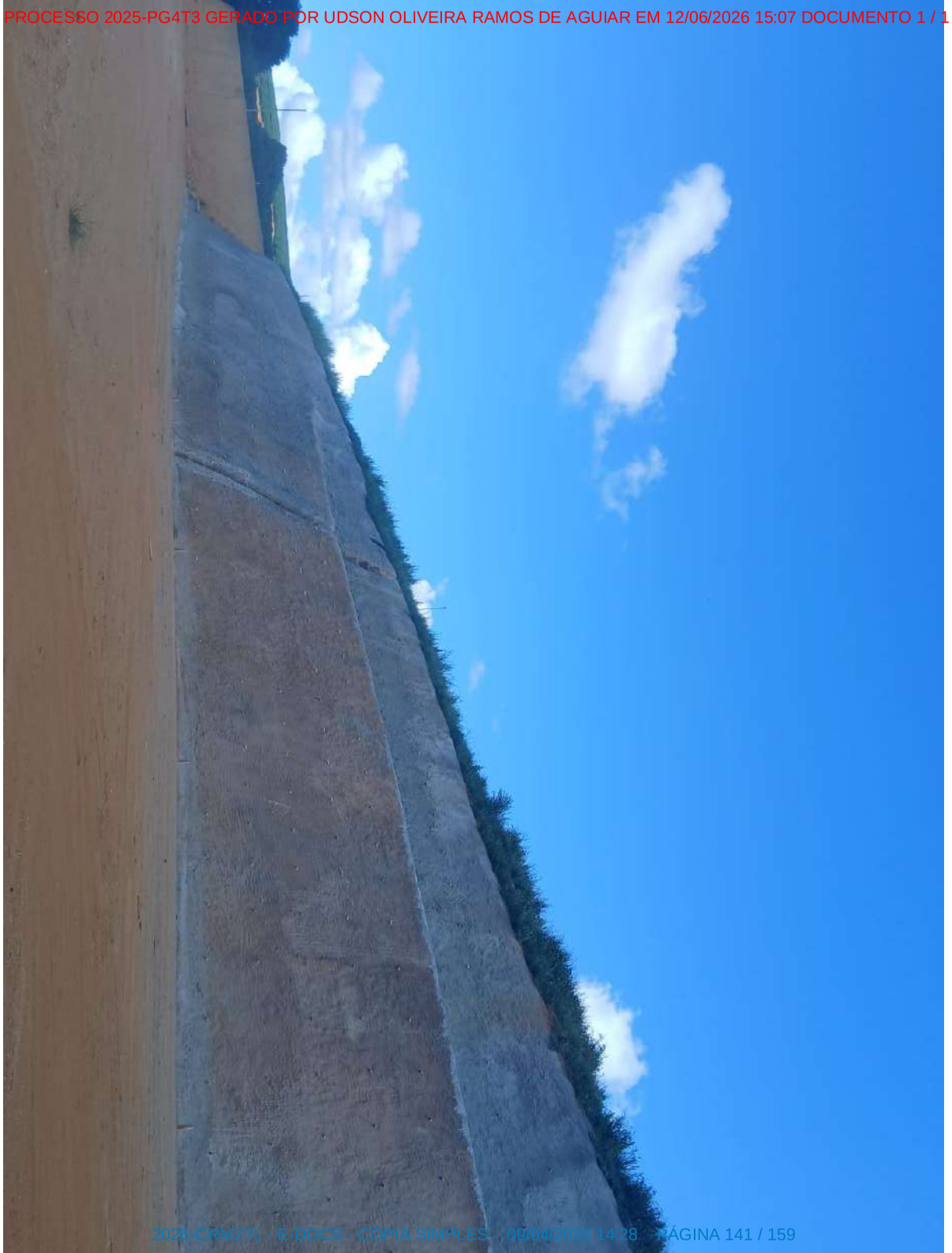
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1168 / 2285

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1169 / 2285



2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES - 19/04/2026 14:28 - PÁGINA 140 / 159

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1170 / 2285



2026-CRIM-271 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES - 09/04/2026 14:28 - PÁGINA 141 / 159

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1171 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 142 / 159

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS

Ref.: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2026**
Processo Administrativo nº **2025-PG4T3**

A empresa **RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 26.187.298/0001-84, com sede à Rua Padre Anchieta, nº 58A, Sala 01, Bairro Dom Bosco, CEP 29.147-300, Cariacica/ES, por seu representante legal ao final assinado, DECLARA, para os devidos fins, que possui disponibilidade de equipamentos compatíveis e suficientes para a execução do objeto da presente licitação.

Declara, ainda, que dispõe dos seguintes equipamentos:

- Caminhão toco;
- Escavadeira hidráulica;
- Misturador de argamassa/calda de cimento;
- Bomba de injeção de calda de cimento;
- Tanque para transporte de água;
- Caminhão basculante (6 m³);
- Perfuratriz manual para solo grampeado;
- Caminhão basculante (14 m³);
- Retroescavadeira;
- Caminhão pipa (6.000 litros);
- Bomba centrífuga;
- Vibrador de concreto;
- Motosserra;
- Betoneira;
- Carrinho de mão;
- Caminhão trucado;
- Caminhão toco (porte maior);
- Compactador de solo (tipo soquete);
- Caminhão carroceria;
- Tanque de água com bomba;
- Caçamba basculante;
- Furadeira elétrica.
- Furadeira hidráulica
- Gerador de Energia
- Compressor

A empresa declara que os equipamentos encontram-se disponíveis, assegurando plena capacidade operacional para execução dos serviços.

Declara, por fim, que garantirá a mobilização e utilização dos equipamentos necessários ao fiel cumprimento das obrigações contratuais.

Por ser verdade, firma a presente.

Cariacica/ES, 08 de março de 2026

gov.br Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 09/04/2026 09:05:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL
Data: 09/04/2026 07:35:40-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Joziel Candido Ramos
Sócio Administrador
CPF: 069.141.977-92

REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL
Engenheiro Civil
CREA-ES nº ES-055357/D

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1172 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 143 / 159

RAMOS
CONSTRUÇÕES
E CONTENÇÕES

RELAÇÃO DE VEÍCULOS E MAQUINARIOS À DISPOSIÇÃO DA OBRA

(27) 99850-4841 Ramosconstrucoesecontencoes@gmail.com Padre Anchieta, 58A, Dom Bosco, Cariacica-ES

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1173 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 144 / 159

RAMOS
CONSTRUÇÕES
E CONTENÇÕES

(27) 99850-4841 Ramosconstrucoesecontencoes@gmail.com Padre Anchieta, 58A, Dom Bosco, Cariacica-ES

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1174 / 2285

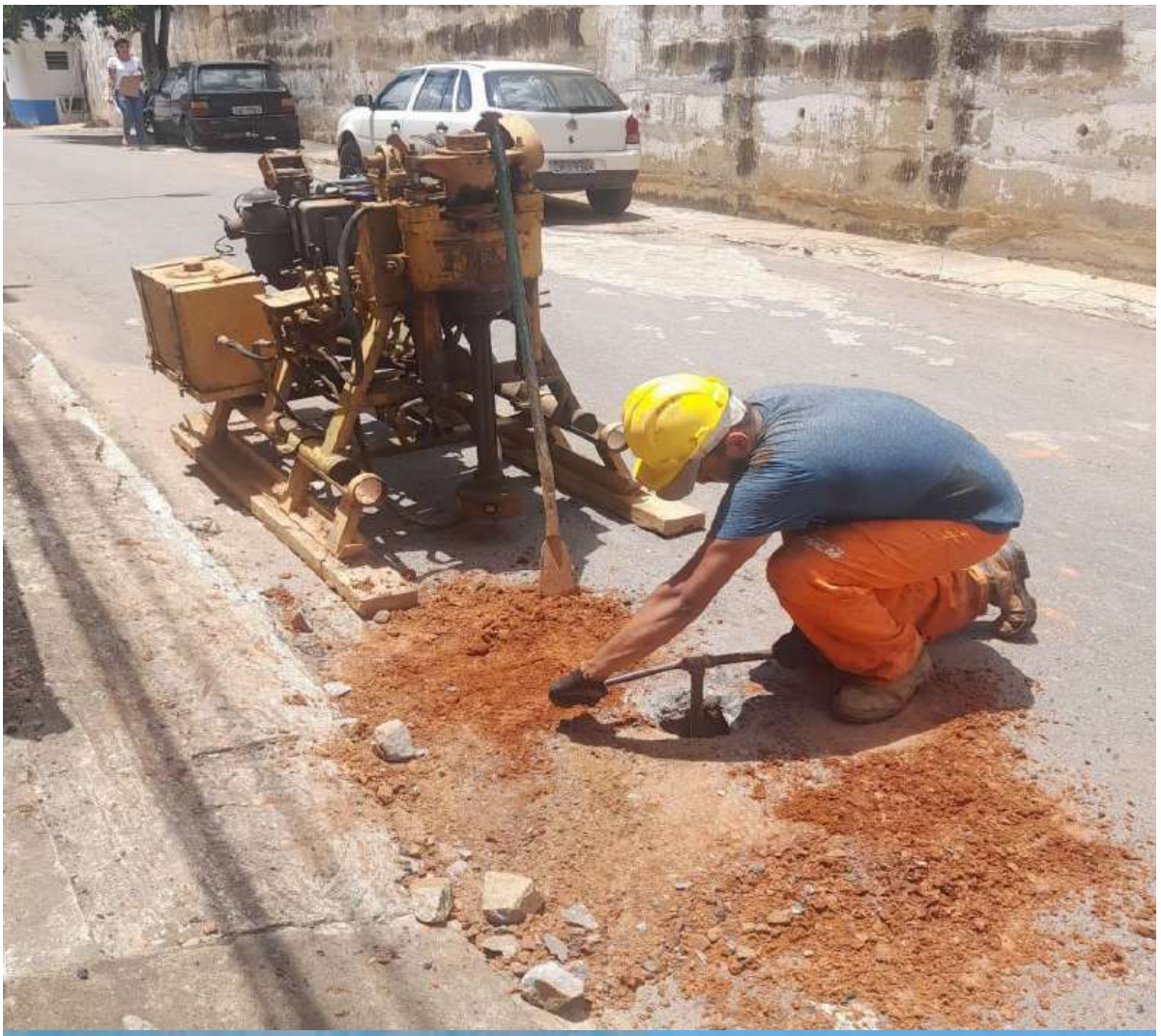
2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 145 / 159

(27) 99850-4841 Ramosconstrucoesecontencoes@gmail.com Padre Anchieta, 58A, Dom Bosco, Cariacica-ES

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1175 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 146 / 159

RAMOS
CONSTRUÇÕES
E CONTENÇÕES



(27) 99850-4841 Ramosconstrucoesecontencoes@gmail.com Padre Anchieta, 58A, Dom Bosco, Cariacica-ES

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1176 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 147 / 159

RAMOS
CONSTRUÇÕES
E CONTENÇÕES

(27) 99850-4841 Ramosconstrucoesecontencoes@gmail.com Padre Anchieta, 58A, Dom Bosco, Cariacica-ES

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1177 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 148 / 159

RAMOS
CONSTRUÇÕES
E CONTENÇÕES

(27) 99850-4841 Ramosconstrucoesecontencoes@gmail.com Padre Anchieta, 58A, Dom Bosco, Cariacica-ES

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1178 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 149 / 159

RAMOS
CONSTRUÇÕES
ECONTENÇÕES

(27) 99850-4841 Ramosconstrucoesecontencoes@gmail.com Padre Anchieta, 58A, Dom Bosco, Cariacica-ES

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1179 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 150 / 159

(27) 99850-4841 Ramosconstrucoesecontencoes@gmail.com Padre Anchieta, 58A, Dom Bosco, Cariacica-ES

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1180 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 151 / 159

(27) 99850-4841 Ramosconstrucoesecontencoes@gmail.com Padre Anchieta, 58A, Dom Bosco, Cariacica-ES

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1181 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 152 / 159

(27) 99850-4841 Ramosconstrucoesecontencoes@gmail.com Padre Anchieta, 58A, Dom Bosco, Cariacica-ES

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1182 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 153 / 159

(27) 99850-4841 Ramosconstrucoesecontencoes@gmail.com Padre Anchieta, 58A, Dom Bosco, Cariacica-ES

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1183 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 154 / 159

RAMOS
CONSTRUÇÕES
E CONTENÇÕES

EXECUÇÃO DIRETA DOS SERVIÇOS DE SONDAGENS E TOPOGRAFIA

(27) 99850-4841 Ramosconstrucoesecontencoes@gmail.com Padre Anchieta, 58A, Dom Bosco, Cariacica-ES

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1184 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 155 / 159

RAMOS
CONSTRUÇÕES
E CONTENÇÕES

(27) 99850-4841 Ramosconstrucoesecontencoes@gmail.com Padre Anchieta, 58A, Dom Bosco, Cariacica-ES

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1185 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 156 / 159

RAMOS
CONSTRUÇÕES
ECONTENÇÕES

(27) 99850-4841 Ramosconstrucoesecontencoes@gmail.com Padre Anchieta, 58A, Dom Bosco, Cariacica-ES

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1186 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 157 / 159

RAMOS
CONSTRUÇÕES
ECONTENÇÕES

(27) 99850-4841 Ramosconstrucoesecontencoes@gmail.com Padre Anchieta, 58A, Dom Bosco, Cariacica-ES

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1187 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 158 / 159

RAMOS
CONSTRUÇÕES
E CONTENÇÕES

(27) 99850-4841 Ramosconstrucoesecontencoes@gmail.com Padre Anchieta, 58A, Dom Bosco, Cariacica-ES

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/04/2026 14:28:18 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-CRMZ7L

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1188 / 2285

2026-CRMZ7L - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 159 / 159

HABILITAÇÃO JURÍDICA

Empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1189 / 2285

2026-C1C6FK - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 1 / 10

ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE LIMITADA
RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ nº 26.187.298/00001-84 NIRE 32101984550

MURILO BACETTE COSTA, brasileiro, empresário, solteiro, natural de Vitória - ES, nascido em 01/07/2000, filho de Cleomar de Araujo Costa e Maria Luzinete Bacette, titular da cédula de identidade RG nº 3.786.859 SPTC ES, inscrito no CPF/MF sob o nº 174.432.987-73, residente e domiciliada à Rua da Escelsa, n.º 09 – Alto Laje – Cariacica-ES, CEP 29.151-110, Brasil.

Sócios da Sociedade Limitada de nome empresarial **BACETTE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA**, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado do Espírito Santo, sob NIRE nº 32101984550 em 17/09/2016, CNPJ 26.187.298/000-84 com endereço comercial sito Rodovia Jose Sette, S/N – Bairro Barra do Mangarai - Município: Santa Leopoldina/ES - CEP: 29640-000, Brasil, resolve Alterar e consolidar as disposições contratuais vigentes, conforme a seguir exposto:

CLAUSULA PRIMEIRA – RAZÃO SOCIAL – Altera-se o nome empresarial para: **RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA.**

CLÁUSULA SEGUNDA – DO ENDEREÇO COMERCIAL – altera-se o endereço comercial À Rodovia Jose Sette, S/N – Bairro Barra do Mangarai - Município: Santa Leopoldina/ES - CEP: 29640-000, para à **Avenida Padre Anchieta, nº 58A – 1º andar - Dom Bosco -Cariacica-ES - CEP 29.147-300, BRASIL.**

CLÁUSULA TERCEIRA – ENTRADA DE SÓCIO – A partir deste ato ingressa na sociedade o Sr. **JOZIEL CANDIDO RAMOS**, brasileiro, empresário, solteiro, natural de Barra de São Francisco/ES, nascido em 25/10/1975, filho de Alzira Candida Augusta, titular da cédula de identidade RG nº 1.272.011 - SPTC ES, inscrito no CPF/MF sob o nº 069.141.977-92, residente e domiciliada à Avenida Nossa Senhora da Penha, 805 - 2º andar – Flexal II - Cariacica-ES – CEP 29.152-571, Brasil.

CLÁUSULA QUARTA – SAÍDA DO SÓCIO – O sócio Sr. MURILO BACETTE COSTA, qualificado no preâmbulo deste instrumento, vendendo e transferindo, sob venda à vista, suas 1.000.000,00 (um milhão) quotas no valor nominal de R$ 1,00 (um real) cada uma totalizando o valor de R$ 1.000.000,00 (hum milhão de reais), totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente do País, para o sócio ingressante Sr. JOZIEL CANDIDO RAMOS, os sócios dão entre si a mais ampla, rasa e plena quitação.

CLÁUSULA QUINTA– DA DISTRIBUIÇÃO DO CAPITAL SOCIAL – Tendo em vista a alteração o capital social, representado por 1.000.000 (um milhão) quotas no valor unitário de R$ 1,00 (um real) cada quota, totalmente integralizadas em moeda corrente nacional, ficando assim distribuído.

SÓCIO	%	QUOTAS	VALOR
JOZIEL CANDIDO RAMOS	**100**	**1.000.000**	**R$ 1.000.000,00**
TOTALIZANDO	**100**	**1.000.000**	**R$ 1.000.000,00**

CLÁUSULA SEXTA – RESPONSABILIDADE – A responsabilidade do sócio é restrita ao valor do Capital Social, conforme preceitua o artigo 1.052 do Código Civil, Lei n° 10.406/2002. O sócio

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1190 / 2285
2026-C1C6FK - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 2 / 10

ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE LIMITADA
RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ nº 26.187.298/00001-84 NIRE 32101984550

não responderá subsidiariamente pelas obrigações sociais, conforme estabelece o Artigo 1054 combinado com o Artigo 997, VIII, do Código Civil, Lei n° 10.406/2002.

CLÁUSULA SÉTIMA – ADMINISTRAÇÃO – A administração da sociedade cabe ao sócio JOZIEL CANDIDO RAMOS, ficando investido de todos os poderes necessários para prática dos atos de gestão, vedado os avais, fianças, ou outras garantias de favor, bem como, o uso ou emprego da denominação social em negócios ou transações estranhos aos objetivos sociais.

CLÁUSULA OITAVA – DESIMPEDIMENTO - O Administrador declara sob as penas da lei, nos termos do Art. 1.011, § 1º, da Lei nº 10.406/2002, expressamente que não se acha impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou condenado a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade, bem como, não se acha incurso na proibição de arquivamento previsto na Lei n° 8.934/94.

CLAUSULA NONA – DO OBJETO SOCIAL - Altera-se o objeto social da sociedade, ficando assim:

Inclui as seguintes atividades:

Atividade principal:

41.20.4-00 - Construção de edifícios

Atividades secundárias:

42.99.5-99 - Obras de contenção de encostas;

42.11.1-01 - Construção de rodovias e ferrovias;

42.12.0-00 - Construção de obras de artes especiais;

42.13.8-00 – Obras de urbanização – ruas, praças e calçadas;

43.30.4-01 – Outras obras de engenharia civil;

43.19.3-00 - Serviços de preparação de terreno não especificado anteriormente;

43.29.1-04 – Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;

43.99.1-99 – Serviços especializados para construção não especificados anteriormente;

71.11.1-00 – Serviços de arquitetura;

71.12.0-00 – Serviços de engenharia;

71.19.7-03 – Serviços de desenho técnico relacionados á arquitetura e engenharia.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1191 / 2285
2026-C1C6FK - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 3 / 10

ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE LIMITADA
RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ nº 26.187.298/00001-84 NIRE 32101984550

Ficando assim as atividades:

Atividade Principal:

41.20.4-00 - Construção de edifícios

Atividades Secundárias:

- 4313-4/00 Obras de terraplenagem;
- 7732-2/01 Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
- 4399-1/04 Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras;
- 42.99.5-99 - Obras de contenção de encostas;
- 42.11.1-01 - Construção de rodovias e ferrovias;
- 42.12.0-00 - Construção de obras de artes especiais;
- 42.13.8-00 – Obras de urbanização – ruas, praças e calçadas;
- 43.30.4-01 – Outras obras de engenharia civil;
- 43.19.3-00 - Serviços de preparação de terreno não especificado anteriormente;
- 43.29.1-04 – Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;
- 43.99.1-99 – Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
- 71.11.1-00 – Serviços de arquitetura;
- 71.12.0-00 – Serviços de engenhara;
- 71.19.7-03 – Serviços de desenho técnico relacionados á arquitetura e engenharia.

CLÁUSULA DÉCIMA – INALTERABILIDADE - As demais cláusulas que não colidirem com o contrato primitivo, permanecem inalteradas.

CLAUSULA DECIMA PRIMEIRA – CONSOLIDAÇÃO - Pelo presente instrumento, resolve o sócio consolidar o contrato social em cumprimento ao comando legal emanado do Novo Código Civil, Lei nº 10.406/2002, conferindo assim nova redação as cláusulas contratuais, passando o Contrato Social Consolidado a vigorar com a seguinte redação:

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA

CNPJ nº 26.187.298/0001-84 NIRE 32101984550

Pelo presente instrumento particular de alteração contratual JOZIEL CANDIDO RAMOS, brasileiro, empresário, solteiro, natural de Barra de São Francisco/ES, nascido em 25/10/1975, filho de Alzira Candida Augusta, titular da cédula de identidade RG nº 1.272.011 - SPTC ES, inscrito no CPF/MF sob o nº 069.141.977-92, residente e domiciliada à Avenida Nossa Senhora da Penha, 805 - 2º andar – Flexal II - Cariacica-ES – CEP 29.152-571, Brasil, sócio da RAMOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA, registrada legalmente por contrato social devidamente

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1192 / 2285
2026-C1C6FK - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 4 / 10

ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE LIMITADA
RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ nº 26.187.298/00001-84 NIRE 32101984550

arquivado nesta Junta Comercial do Estado do Espírito Santo, sob NIRE nº 32101984550 em 17/09/2016, CNPJ 26.187.298/0001-84, com endereço comercial à Avenida Padre Anchieta, nº nº 58A – 1º andar - Dom Bosco -Cariacica-ES CEP 29.147-300, BRASIL, resolve alterar e consolidar as disposições contratuais vigentes, conforme a seguir exposto:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DENOMINAÇÃO SOCIAL - A sociedade gira sob o nome RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, sendo regida de conformidade com a Lei nº 10.406/2002.

CLÁUSULA SEGUNDA – SEDE - A sociedade possui sede e foro à Avenida Padre Anchieta, nº nº 58A – 1º andar - Dom Bosco -Cariacica-ES - CEP 29.147-300, BRASIL.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – Faculta-se à sociedade a qualquer tempo, ao arbítrio exclusivo de sua administração, abrir, manter ou encerrar filiais e escritórios em qualquer parte do território nacional, atribuindo-lhes capital autônomo, se necessário, observada a legislação vigente sobre a matéria.

CLÁUSULA TERCEIRA - OBJETO SOCIAL - Constitui objeto da sociedade:

Atividade Principal:

- 42.20.4-00 - Construção de edifícios

Atividades Secundárias:

- 4313-4/00 Obras de terraplenagem;
- 7732-2/01 Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
- 4399-1/04 Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras;
- 42.99.5-99 - Obras de contenção de encostas;
- 42.11.1-01 - Construção de rodovias e ferrovias;
- 42.12.0-00 - Construção de obras de artes especiais;
- 42.13.8-00 – Obras de urbanização – ruas, praças e calçadas;
- 43.30.4-01 – Outras obras de engenharia civil;
- 43.19.3-00 - Serviços de preparação de terreno não especificado anteriormente;
- 43.29.1-04 – Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;
- 43.99.1-99 – Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
- 71.11.1-00 – Serviços de arquitetura;
- 71.12.0-00 – Serviços de engenhara;
- 71.19.7-03 – Serviços de desenho técnico relacionados á arquitetura e engenharia.

CLÁUSULA QUARTA - PRAZO DE DURAÇÃO - O prazo de duração da sociedade é indeterminado, extinguindo-se por vontade unânime dos sócios e nos casos previstos em Lei, início das atividades a partir de 17/09/2016.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1193 / 2285
2026-C1C6FK - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 5 / 10

ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE LIMITADA
RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ nº 26.187.298/00001-84 NIRE 32101984550

CLÁUSULA QUINTA - CAPITAL SOCIAL - O Capital social no valor de R$ 1.000.000,00 (Hum milhão de reais) totalmente integralizado pelo sócio em moeda corrente do Brasil, fica assim distribuído:

SÓCIO	%	QUOTAS	VALOR
JOZIEL CANDIDO RAMOS	100	1.000.000	R$ 1.000.000,00
TOTAL	100	1.000.000	R$ 1.000.000,00

CLÁUSULA SEXTA – RESPONSABILIDADE – A responsabilidade do sócio é restrita ao valor do Capital Social, conforme preceitua o artigo 1.052 do Código Civil, Lei n° 10.406/2002. Os sócios não responderão subsidiariamente pelas obrigações sociais, conforme estabelece o Artigo 1054 combinado com o Artigo 997, VIII, do Código Civil, Lei n° 10.406/2002.

CLÁUSULA SÉTIMA – ADMINISTRAÇÃO – A administração da sociedade cabe ao sócio que poderá assinar e ficando autorizado ao uso do nome empresarial, dispensando-o de caução e investida dos mais amplos e gerais poderes, podendo representá-la em juízo ou fora dele, nas relações com terceiros, nas repartições públicas e autarquias, assinando isoladamente, todos os documentos necessários à gestão dos negócios, podendo inclusive nomear procuradores, desde que com prazo de mandato determinado e poderes específicos.

CLÁUSULA OITAVA - CLÁUSULA NONA – DESIMPEDIMENTO - O Administrador declara sob as penas da lei, nos termos do Art. 1.011, § 1º, da Lei nº 10.406/2002, expressamente que não se acha impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou condenado a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, a fé pública ou a propriedade, bem como, não se acha incurso na proibição de arquivamento previsto na Lei n° 8.934/94.

CLÁUSULA NONA - IMPEDIMENTO DE USO DA DENOMINAÇÃO SOCIAL - O sócio administrador fica investido de todos os poderes necessários para prática dos atos de gestão, vedado os avais, fianças, ou outras garantias de favor, bem como, o uso ou emprego da denominação social em negócios ou transações estranhos aos objetivos sociais.

CLÁUSULA DECIMA - RETIRADAS DE PRÓ-LABORE - Pelo exercício da administração, o sócio e administrador terá o direito de uma retirada mensal à titulo de pró-labore, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA- RESULTADO E SUA DISTRIBUIÇÃO – O exercício social terminará no dia 31 de Dezembro de cada ano, quando será procedido o levantamento do balanço do exercício, sendo os lucros ou prejuízos verificados, distribuídos ou suportados pelos sócios na proporção da importância de suas participações nas cotas do capital da sociedade.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1194 / 2285
2026-C1C6FK - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 6 / 10

ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE LIMITADA
RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ nº 26.187.298/00001-84 NIRE 32101984550

Parágrafo Único: A critério do sócio e no atendimento dos interesses na própria sociedade, o total ou parte dos lucros poderá compor a reserva de lucros para futura destinação.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - CESSÃO DE QUOTAS - As quotas da Sociedade são indivisíveis e não podem ser cedidas ou transferidas sem o expresso consentimento dos demais sócios, cabendo, em igualdade de condições, o direito de preferência para os sócios que queiram adquiri-las.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - FALECIMENTO DE SÓCIO - O falecimento, falência ou afastamento de qualquer sócio não se constituirá causa para dissolução da Sociedade, que continuará com seus sócios remanescentes e/ou sucessores;

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – FORO - Fica eleito o Foro de Cariacica, Estado do Espírito Santo, para dirimir dúvidas ou casos omissos da presente sociedade, os quais possam surgir e não haja condições de saná-las amigavelmente.

E, por estarem assim justos e contratados, assinam o presente instrumento de Alteração do Contrato Social, em 01 (uma) via.

Cariacica/ES, 10 de abril de 2025.

MURILO BACETTE COSTA (assinado através do e-CPF)

JOZIEL CANDIDO RAMOS (assinado através do e-CPF)

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1195 / 2285

2026-C1C6FK - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 7 / 10

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
06914197792	JOZIEL CANDIDO RAMOS
17443298773	MURILO BACETTE COSTA

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1196 / 2285

2026-C1C6FK - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 8 / 10

CERTIFICO O REGISTRO EM 17/04/2025 13:50 SOB Nº 20250591758.
PROTOCOLO: 250591758 DE 16/04/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12506516904. CNPJ DA SEDE: 26187298000184.
NIRE: 32203452247. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 10/04/2025.
RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA

PAULO CEZAR JUFFO
SECRETÁRIO-GERAL
www.simplifica.es.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Carteira de Identidade

Compartilhado pelo aplicativo **gov.br** em 22/02/2026

IDBRA0691419778069141977 92<<<7
7510256M3406072BRA<<<<<<<<<<<6
CANDIDO<RAMOS<<JOZIEL<<<<<<<<<

Título de eleitor		Tipo sanguíneo/ Fator RH
Estado civil SOLTEIRO(A)		Doador de Orgãos NÃO
Assinatura	Certidão de Nasc/ Casamento/ Averb. Divórcio CERTIDÃO DE NASCIMENTO 0001059 FL 068 LV00002 R R SILVA/B SÃO FRANCISCO-ES - - -	
CNH	Categoria	PIS / PASEP
NIS	NIT	Carteira de trabalho
DNI		CNS
Observação de Saúde		

QR Code

Verifique a autenticidade da Carteira de Identidade Nacional lendo o QR code com o aplicativo Vio.

Documento de Identificação

Este documento digital pode ser utilizado para sua identificação, não sendo necessária a apresentação de documento complementar, conforme Decreto nº 10.977, de 23 de fevereiro de 2022.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1197 / 2285

2026-C1C6FK - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 9 / 10

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/04/2026 14:28:49 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-C1C6FK

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1198 / 2285

2026-C1C6FK - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:28 PÁGINA 10 / 10

HABILITAÇÃO FISCAL

Empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1199 / 2285

2026-4WBHZT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 1 / 11

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
26.187.298/0001-84 MATRIZ		**17/09/2016**

NOME EMPRESARIAL
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
BACETTE ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	**EPP**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV PADRE ANCHIETA	**58A**	**ANDAR 1**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
29.147-300	**DOM BOSCO**	**CARIACICA**	**ES**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
LCCONTABILIDADE@GMAIL.COM	**(27) 9850-4841**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**09/11/2021**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **18/12/2025** às **10:15:45** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

CONSULTAR QSA VOLTAR IMPRIMIR

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, clique aqui.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1200 / 2285

2026-4WBHZT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 2 / 11

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1201 / 2285

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 10:21:42 do dia 22/12/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 20/06/2026.
Código de controle da certidão: **C968.9687.53BD.5C7E**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

2026-4WBHZT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 3 / 11

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

Certidão Negativa de Débitos para com a Fazenda Pública Estadual - MOD. 2

Certidão Nº 20260000347805

Identificação do Requerente: CNPJ N° 26.187.298/0001-84

Certificamos que, até a presente data, não existe débito contra o portador do Cadastro de Pessoa Jurídica acima especificado, ficando ressalvada à Fazenda Pública Estadual o direito de cobrar quaisquer dívidas que venham a ser apuradas.

Certidão emitida via Sistema Eletrônico de Processamento de Dados, nos termos do Regulamento do ICMS/ES, aprovado pelo Decreto nº 1.090-R, de 25 de outubro de 2002.

Certidão emitida em **20/03/2026**, válida até **18/06/2026**.

A autenticidade deste documento poderá ser confirmada via internet por meio do endereço **www.sefaz.es.gov.br** ou em qualquer Agência da Receita Estadual.

Vitória, 20/03/2026.

Autenticação eletrônica: **000D.CC3F.8E00.B0CD**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1202 / 2285

2026-4WBHZT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 4 / 11

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA

AVENIDA MÁRIO GURGEL, 2502 - CEP 29151-900 - ALTO LAGE - FONE (27) 3354-5900

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

Certidão Positiva com Efeito de Negativa de Débitos

N° 22939/2026

CERTIFICAMOS, para os fins de direito, e de acordo com as informações registradas no sistema tributário desta Secretaria Municipal de Finanças, que, até a presente data, **CONSTAM DÉBITOS** para o cadastro abaixo identificado, porém com **EXIGIBILIDADE SUSPENSA**, nos termos da legislação tributária em vigor.

CRC	**301663 Crc Original: 301663 Situação: Ativo**
Razão Social/Nome	**RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA**
CNPJ / CPF	**26.187.298/0001-84**
Inscrição Estadual/RG	
Endereço	**29147-300 - AVENIDA PADRE ANCHIETA, 0 ANDAR 1**
Bairro	**DOM BOSCO Cidade CARIACICA Estado ES**

Ressalvado o direito da Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1 - Constam débitos vencidos porém, com sua exigibilidade suspensa conforme disposto nos incisos I, II, III, IV e V do Art. 77 - Lei Complementar Municipal 027/2009.

CARIACICA, 11 de Março de 2026

Esta Certidão é valida até: 11/04/2026

Data Geração: 11/03/2026 **Data Emissão:** 11/03/2026

A veracidade da informação poderá ser verificada na seguinte página da Internet: **www.cariacica.es.gov.br**

Identificação: 897799

Número da Certidão: 22939/2026

Controle: 301663

ATENÇÃO: Qualquer rasura ou emenda **INVALIDARÁ** este documento.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1203 / 2285

2026-4WBHZT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 5 / 11

Voltar Imprimir

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1204 / 2285

2026-4WBHZT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 6 / 11

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 26.187.298/0001-84

Razão Social: RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA

Endereço: AV PADRE ANCHIETA 58A ANDAR 1 / DOM BOSCO / CARIACICA / ES / 29147-300

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:18/03/2026 a 16/04/2026

Certificação Número: 2026031804546339881946

Informação obtida em 26/03/2026 10:15:43

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Certidão nº: 15675316/2026
Expedição: 11/03/2026, às 20:42:44
Validade: 07/09/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **26.187.298/0001-84, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1205 / 2285

2026-4WBHZT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 7 / 11

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA

AVENIDA MÁRIO GURGEL, 2502 - CEP 29151-900 - ALTO LAGE - FONE (27) 3354-5900

Ficha de Cadastramento Mobiliario

Dados Gerais do Contribuinte

Contribuinte **RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA** Crc **301663**
Nome Fantasia **BACETTE ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS**
CNPJ / CPF **26.187.298/0001-84** Inscrição Estadual

Dados Gerais do Estabelecimento

Ccm **133299** Situação **Ativo**
Local do Estab. **29147-300 - PADRE ANCHIETA, 0 ANDAR 1**
Bairro **DOM BOSCO** E-mail **lccontabilidade@gmail.com**
Cidade **CARIACICA** Estado **ES**
Área Ocupada **20.00 m²** Telefone **999854841** Área Utilizada **0.00 m²**

Dados Gerais do Ccm

Endereço **29147-300 - AVENIDA PADRE ANCHIETA, 0 ANDAR 1**
Bairro **DOM BOSCO** Cidade **CARIACICA** Estado **ES**
Grupo **Prestadora de Serviço** Dt Cadastro **11/10/2016**
Atividade **Construção de edifícios** Qtd. **0**
Senha do ISSQN **S**
Descrição NF Eletronica **S** Data NFe **14/10/2016**
Tipo de I.S.S.Q. **Movimento**
Subst. Tributáia Inicio de Atividade/Processo **11/10/2016**
Contador ou Responsável **LUIZ CARLOS MONTEIRO** Encerramento de Atividade/Processo
Enquadrado SSF **Movi** QtdUFM **Movi**
Área Publicidade **0,00** Junta Comercial
Capital Social **1.000.000,00** Micro Empresa **N**

Alvarás

Funcionamento		**Anúncio**	
Nº Alvará	/	Nº Alvará	/
Nº Processo Alvará		Nº Processo Alvará	
Data Expedição Alvará		Data Expedição Alvará	
Data Validade Alvará		Data Validade Alvará	

Físicos do Mobiliário

Inscrição	Propietário	Área Terreno	Área Ocupada
34162-61-52-0525-000	**SAMANTA ALVERNAZ RODRIGUES HATZILIAS**	**300,00**	**0,00**
34144-53-83-0269-000	**JOILSO PLASTER**	**250,00**	**49,40**

Atividades do Mobiliário

Atividades		Tipo Atividade	Quantidade	Alíquota	Valor Atividade
3.05	**Cessão de andaimes, palcos, coberturas e**	**Servicos116**		**5,00**	
7.01	**Engenharia, agronomia, agrimensura,**	**Servicos116**		**5,00**	
7.02	**Execução, por administração, empreitada**	**Servicos116**		**5,00**	
7.03	**Elaboração de planos diretores, estudos**	**Servicos116**		**5,00**	
7.05	**Reparação, conservação e reforma de**	**Servicos116**		**5,00**	
7.06	**Colocação e instalação de tapetes,**	**Servicos116**		**5,00**	
7.10	**Limpeza, manutenção e conservação de**	**Servicos116**		**5,00**	
7.17	**Escoramento, contenção de encostas e**	**Servicos116**		**5,00**	
14.01	**Lubrificação, limpeza, lustração, revisão,**	**Servicos116**		**5,00**	
14.06	**Instalação e montagem de aparelhos,**	**Servicos116**		**5,00**	
17.01	**Assessoria ou consultoria de qualquer**	**Servicos116**		**5,00**	
17.08	**Franquia (franchising)**	**Servicos116**		**5,00**	
32.01	**Serviços de desenhos técnicos**	**Servicos116**		**5,00**	
4.14	**CONSTRUCAO CIVIL E NAVAL**	**Licenca**			**793,35**
8.4	**PUBLICIDADE AFIXADA PARTE EXTERNA**	**Publicidade**			**36,06**
4.14	**Próteses sob encomenda**	**Servicos116**		**3,00**	
3.1	**GRUPO A**	**Servico**		**3,00**	

Sócios do Mobiliário

Nome **BENEDITO SOUZA MATOS** Data Entrada

Dados do Contador

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1206 / 2285
2026-4WBHZT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 8 / 11

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA

AVENIDA MÁRIO GURGEL, 2502 - CEP 29151-900 - ALTO LAGE - FONE (27) 3354-5900

Ficha de Cadastramento Mobiliario

Dados do Contador

Nome LUIZ CARLOS MONTEIRO **Telefone** lccontabilidade@gmail.com

Endereço 62331434700 29146-201 EXPEDITO GARCIA - lado ímpar CAMPO GRANDE CARIACICA

CNAE do Mobiliário

CNAE	Descrição
4120-4/00	**Construção de edifícios**
4211-1/01	**Construção de rodovias e ferrovias**
4212-0/00	**Construção de obras de arte especiais**
4213-8/00	**Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas**
4299-5/99	**Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente**
4313-4/00	**Obras de terraplenagem**
4319-3/00	**Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente**
4329-1/04	**Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos**
4330-4/01	**Impermeabilização em obras de engenharia civil**
4399-1/04	**Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras**
4399-1/99	**Serviços especializados para construção não especificados anteriormente**
7111-1/00	**Serviços de arquitetura**
7112-0/00	**Serviços de engenharia**
7119-7/03	**Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia**
7732-2/01	**Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes**

Data Emissão: 19/12/2025

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1207 / 2285

2026-4WBHZT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 9 / 11

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1208 / 2285

2026-4WBHZT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 10 / 11

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
R. Des. Homero Mafra, 60 Enseada do Suá, Vitória - ES | CEP: 29.050-275 | Tel: (27) 3334-2000.

CERTIDÃO NEGATIVA DE PRIMEIRA INSTÂNCIA
NATUREZA DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL (FALÊNCIA E CONCORDATA)

Dados da Certidão

Razão Social: RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA

CNPJ:	26.187.298/0001-84		
Data de Expedição:	20/03/2026 12:42:57	**Validade:**	30 DIAS
N° da Certidão:	***2025845200***		
-- ENDEREÇO --			
Município:	CARIACICA	**Bairro:**	DOM BOSCO
Logradouro:	AVENIDA PADRE ANCHIETA	**Número:**	50
Complemento:	A CASA DUPLEX	**CEP:**	*- NÃO INFORMADO -*
-- CONTATO --			
Email:	LCCONTABILIDADE@GMAIL.COM	**Telefone Fixo:**	(27) 3386-6973
		Telefone Celular:	(27) 99624-8058

CERTIFICA que, consultando a base de dados do Sistema de Gerenciamento de Processos do Poder Judiciário do Estado do Espírito Santo (E-Jud, SIEP, PROJUDI e PJe) até a presente data e hora, **NADA CONSTA** contra o solicitante .

Observações

a. Certidão expedida gratuitamente através da Internet;
b. Os dados do(a) solicitante acima informados são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
c. O prazo de validade desta certidão é de 30 (trinta) dias, contados da data da expedição, conforme disposto no art. 467 do Código de Normas da Corregedoria Geral da Justiça. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
d. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Estado do Espírito Santo - www.tjes.jus.br -, utilizando o número da certidão acima identificado;
e. Em relação as comarcas da entrância especial (Vitória/Vila Velha/Cariacica/Serra/Viana), as ações de: execução fiscal estadual, falência e recuperação judicial, e auditoria militar, tramitam, apenas, no juízo de Vitória;
f. As ações de natureza cível abrangem inclusive aquelas que tramitam nas varas de Órfãos e Sucessões (Tutela, Curatela, Interdição,...), Juizado Especial Cível, Juizado Especial da Fazenda Pública, Execução Fiscal e Execução Patrimonial (observado o item **e**);
g. As ações de natureza criminal abrangem, dentre outras: as de auditoria militar e de juizados especiais criminais;
h. As matérias atinentes as varas de família e infância e juventude são objeto de certidão específica;
i. A base de dados do sistema de gerenciamento processual (1ª INSTÂNCIA: eJUD, SIEP, PROJUDI, PJe-1G; 2ª INSTÂNCIA: Sistema de Segunda Instância, PJe-2G) contém o registro de todos os processos distribuídos no Judiciário do Estado do Espírito Santo, com exceção do SEEU;
j. A certidão negativa referente ao Sistema Eletrônico de Execução Unificado – SEEU deverá ser requerida ao Cartório do Ofício de Distribuidor da Comarca, conforme Ato Normativo Conjunto n°. 009/2021.

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/04/2026 14:29:09 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-4WBHZT

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1209 / 2285

2026-4WBHZT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 11 / 11

HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

Empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1210 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 1 / 131

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1211 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 2 / 131

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
R. Des. Homero Mafra, 60 Enseada do Suá, Vitória - ES | CEP: 29.050-275 | Tel: (27) 3334-2000.

CERTIDÃO NEGATIVA DE PRIMEIRA INSTÂNCIA
NATUREZA DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL (FALÊNCIA E CONCORDATA)

Dados da Certidão

Razão Social: RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA

CNPJ:	26.187.298/0001-84		
Data de Expedição:	20/03/2026 12:42:57	**Validade:**	30 DIAS
N° da Certidão:	***2025845200***		
-- ENDEREÇO --			
Município:	CARIACICA	**Bairro:**	DOM BOSCO
Logradouro:	AVENIDA PADRE ANCHIETA	**Número:**	50
Complemento:	A CASA DUPLEX	**CEP:**	*- NÃO INFORMADO -*
-- CONTATO --			
Email:	LCCONTABILIDADE@GMAIL.COM	**Telefone Fixo:**	(27) 3386-6973
		Telefone Celular:	(27) 99624-8058

CERTIFICA que, consultando a base de dados do Sistema de Gerenciamento de Processos do Poder Judiciário do Estado do Espírito Santo (E-Jud, SIEP, PROJUDI e PJe) até a presente data e hora, **NADA CONSTA** contra o solicitante .

Observações

a. Certidão expedida gratuitamente através da Internet;
b. Os dados do(a) solicitante acima informados são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
c. O prazo de validade desta certidão é de 30 (trinta) dias, contados da data da expedição, conforme disposto no art. 467 do Código de Normas da Corregedoria Geral da Justiça. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
d. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Estado do Espírito Santo - www.tjes.jus.br -, utilizando o número da certidão acima identificado;
e. Em relação as comarcas da entrância especial (Vitória/Vila Velha/Cariacica/Serra/Viana), as ações de: execução fiscal estadual, falência e recuperação judicial, e auditoria militar, tramitam, apenas, no juízo de Vitória;
f. As ações de natureza cível abrangem inclusive aquelas que tramitam nas varas de Órfãos e Sucessões (Tutela, Curatela, Interdição,...), Juizado Especial Cível, Juizado Especial da Fazenda Pública, Execução Fiscal e Execução Patrimonial (observado o item **e**);
g. As ações de natureza criminal abrangem, dentre outras: as de auditoria militar e de juizados especiais criminais;
h. As matérias atinentes as varas de família e infância e juventude são objeto de certidão específica;
i. A base de dados do sistema de gerenciamento processual (1ª INSTÂNCIA: eJUD, SIEP, PROJUDI, PJe-1G; 2ª INSTÂNCIA: Sistema de Segunda Instância, PJe-2G) contém o registro de todos os processos distribuídos no Judiciário do Estado do Espírito Santo, com exceção do SEEU;
j. A certidão negativa referente ao Sistema Eletrônico de Execução Unificado – SEEU deverá ser requerida ao Cartório do Ofício de Distribuidor da Comarca, conforme Ato Normativo Conjunto n°. 009/2021.

Descrição	Classificação	Exercício Anterior	Exercício Atual
ATIVO	1	************0,00D**	****1.252.497,80D**
ATIVO CIRCULANTE	1.1	************0,00D**	****1.252.497,80D**
Disponibilidades	1.1.01	************0,00D**	****1.007.087,80D**
Bancos Conta Movimento	1.1.01.002	************0,00D**	****1.007.087,80D**
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	1.1.01.002.00002	0,00	1.007.087,80D
Contas a Receber	1.1.02	************0,00D**	******245.410,00D**
Clientes	1.1.02.001	************0,00D**	******245.410,00D**
Duplicatas a Receber (105)	1.1.02.001.00001	0,00D	245.410,00D

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1212 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 3 / 131

Descrição	Classificação	Exercício Anterior	Exercício Atual
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	2	************0,00C**	****1.252.497,80C**
PASSIVO CIRCULANTE	2.1	************0,00C**	******520.000,00C**
Fornecedores	2.1.01	************0,00C**	******520.000,00C**
Fornecedores Nacionais / Estrangeiros	2.1.01.001	************0,00C**	******520.000,00C**
Fornecedores a Pagar (658)	2.1.01.001.00001	0,00C	520.000,00C
LUISMAR FIENI ME (3416)	2.1.01.001.00021	0,00C	0,00C
RDG AÇOS DO BRASIL S/A (3423)	2.1.01.001.00022	0,00C	0,00C
DISTRIBUIDORA CAMPEÃO INDÚSTRIA E COMÉI	2.1.01.001.00023	0,00C	0,00C
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	2.3	************0,00C**	******732.497,80C**
Capital Social	2.3.01	************0,00C**	****1.000.000,00C**
Capital Subscrito	2.3.01.001	************0,00C**	****1.000.000,00C**
Capital Social Subscrito (1120)	2.3.01.001.00001	0,00C	1.000.000,00C
(-) Capital a Integralizar	2.3.01.002	************0,00D**	************0,00D**
(-) Capital Social a Integralizar (1134)	2.3.01.002.00001	0,00D	0,00D
Lucros/Prejuízos e/ou Superavit/Deficit Acumulados	2.3.03	************0,00C**	******267.502,20D**
Resultado Líquido do Exercício	2.3.03.003	************0,00C**	******267.502,20D**
Resultado Líquido do Exercício (1232)	2.3.03.003.00001	0,00C	267.502,20D

gov.br Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 10/02/2026 09:37:34-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador
CPF:06914197792
RG:1272011 Data de expedição:
Administrador

gov.br Documento assinado digitalmente
LUIZ CARLOS MONTEIRO
Data: 10/02/2026 11:41:41-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUIZ CARLOS MONTEIRO
Contador
CPF:623.314.347-00 CRC:006773
RG: Data de expedição:

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1213 / 2285
2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 4 / 131

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1214 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 5 / 131

MODELO I
(INTEGRA A IN/DREI N. 81/2020 E A IN/DREI N. 82/2021)

DECLARAÇÃO DE ARQUIVAMENTO DE BALANÇO COMO DOCUMENTO DE INTERESSE
(ANTES DA APROVAÇÃO DAS CONTAS DO TITULAR/ADMINISTRADOR)

Pelo presente instrumento eletrônico, os abaixo qualificados:

I. JOZIEL CANDIDO RAMOS, brasileiro, empresário, solteiro, natural de Barra de São Francisco/ES, nascido em 25/10/1975, filho de Alzira Candida Augusta, titular da cédula de identidade RG nº 1.272.011 - SPTC ES, inscrito no CPF/MF sob o nº 069.141.977-92, residente e domiciliado à Avenida Nossa Senhora da Penha, 805 - 2º andar – Flexal I - Cariacica-ES – CEP 29.152-571, conforme poderes atribuídos pelo contrato ou requerimento de empresário;

II. LUIZ CARLOS MONTEIRO, brasileiro, solteiro, contador, inscrito(a) no CPF sob o nº 623.314.347-00, e no CRC sob o nº 006773, contador responsável pela elaboração e validação das demonstrações contábeis;;

APRESENTAM a registro, como documento de interesse, da via única do Balanço Patrimonial ou Balanço de Resultado Econômico, referente ao período de 01/01/2024 a 31/12/2024, exercício de 2024 ;

DECLARAM, sob as penas da lei, que:

1. As informações cadastrais constantes neste ato são verdadeiras e constarão do Balanço Patrimonial a ser formalmente aprovado, nos moldes da legislação vigente;
2. As informações poderão ser consultadas perante a Junta Comercial do [Estado] ;
3. Foram observadas as disposições contidas no art. 10-B da Instrução Normativa DREI nº 81/2020 e no § 2º do art. 2º da Instrução Normativa DREI nº 82/2021;

Reconhecem que a falsidade de qualquer das informações declaradas poderá ensejar responsabilização civil, administrativa e penal dos signatários, nos termos da legislação vigente, incluindo os artigos 299 e 304 do Código Penal Brasileiro, além das sanções previstas nas normas societárias, contábeis e tributárias.

Esta declaração será assinada eletronicamente, com **validade jurídica plena**, por meio de qualquer plataforma de assinatura eletrônica **legalmente reconhecida no Brasil**, como o **Portal Gov.br** (contas com **selo prata ou ouro**, com validação garantida pelo governo federal), ou pelos **portais de assinatura eletrônica das Autoridades Certificadoras (AR) credenciadas pela ICP-Brasil**, utilizando certificados digitais emitidos conforme os requisitos legais, nos termos da Medida **Provisória nº 2.200-2/2001**, do **Decreto nº 10.543/2020**, da **Lei nº 14.063/2020** e demais dispositivos aplicáveis.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1215 / 2285

E, por estarem de pleno acordo com as cláusulas acima, firmam eletronicamente a presente Declaração, para que produza todos os seus efeitos legais.

Santa Leopoldina, 10 de Fevereiro de 2026

gov.br Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 10/02/2026 16:26:41-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOZIEL CANDIDO RAMOS
CPF: 069.141.977-92
Cargo: Administrador

gov.br Documento assinado digitalmente
LUIZ CARLOS MONTEIRO
Data: 10/02/2026 16:51:28-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUIZ CARLOS MONTEIRO
CPF: 623.314.347-00
CRC/ES: 006773
Contador

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 6 / 131

Conta	Histórico	Débito	Crédito
02 de janeiro de 2024			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	INTEGRALIZAÇÃO DE CAPITAL	1.000.000,00	
Capital Social Subscrito (1120)	SUBSCRIÇÃO DE CAPITAL		1.000.000,00
(-) Capital Social a Integralizar (1134)	INTEGRALIZAÇÃO DE CAPITAL		1.000.000,00
(-) Capital Social a Integralizar (1134)	SUBSCRIÇÃO DE CAPITAL	1.000.000,00	
	Total do Dia:	**2.000.000,00**	**2.000.000,00**
31 de janeiro de 2024			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS	10.155,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		10.155,00
	Total do Dia:	**10.155,00**	**10.155,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1216 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 7 / 131

Conta	Histórico		Débito	Crédito
01 de fevereiro de 2024				
LUISMAR FIENI ME (3416)	VR.DEVIDO A LUISMAR FIENI ME CONF NF 0695			2.720,00
Alimentação (2142)	VR.DEVIDO A LUISMAR FIENI ME CONF NF 0695		2.720,00	
		Total do Dia:	**2.720,00**	**2.720,00**
02 de fevereiro de 2024				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO DUPL RDG AÇOS DO BRASIL S/A CONF NF 213475			210,00
RDG AÇOS DO BRASIL S/A (3423)	PGTO DUPL RDG AÇOS DO BRASIL S/A CONF NF 213475		210,00	
RDG AÇOS DO BRASIL S/A (3423)	VR.DEVIDO A RDG AÇOS DO BRASIL S/A CONF NF 213475			210,00
Matéria prima (1638)	VR.DEVIDO A RDG AÇOS DO BRASIL S/A CONF NF 213475		210,00	
		Total do Dia:	**420,00**	**420,00**
06 de fevereiro de 2024				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO RDG AÇOS DO BRASIL S/A CONF NF 213650			13,40
RDG AÇOS DO BRASIL S/A (3423)	PGTO RDG AÇOS DO BRASIL S/A CONF NF 213650		13,40	
RDG AÇOS DO BRASIL S/A (3423)	VR.DEVIDO A RDG AÇOS DO BRASIL S/A CONF NF 213650			13,40
Matéria prima (1638)	VR.DEVIDO A RDG AÇOS DO BRASIL S/A CONF NF 213650		13,40	
		Total do Dia:	**26,80**	**26,80**
08 de fevereiro de 2024				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A DISTRIBUIDORA CAMPEÃO CONF NF 325410			123,80
DISTRIBUIDORA CAMPEÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (3430)	PGTO A DISTRIBUIDORA CAMPEÃO CONF NF 325410		123,80	
DISTRIBUIDORA CAMPEÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (3430)	VR.DEVIDO A DISTRIBUIDORA CAMPEÃO CONF NF 325410			123,80
Matéria prima (1638)	VR.DEVIDO A DISTRIBUIDORA CAMPEÃO CONF NF 325410		123,80	
		Total do Dia:	**247,60**	**247,60**
20 de fevereiro de 2024				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO DUPL 0695 LUISMAR FIENI ME			2.720,00
LUISMAR FIENI ME (3416)	PGTO DUPL 0695 LUISMAR FIENI ME		2.720,00	
		Total do Dia:	**2.720,00**	**2.720,00**
28 de fevereiro de 2024				
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		13.370,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS			13.370,00

*** A Transportar:	13.370,00	13.370,00

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1217 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 8 / 131

Conta	Histórico	Débito	Crédito
	*** Transporte:	13.370,00	13.370,00

28 de fevereiro de 2024

Total do Dia:	**13.370,00**	**13.370,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1218 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 9 / 131

Conta	Histórico	Débito	Crédito
31 de março de 2024			
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS	19.560,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		19.560,00
	Total do Dia:	**19.560,00**	**19.560,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1219 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 10 / 131

Conta	Histórico	Débito	Crédito
30 de abril de 2024			
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS	18.955,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		18.955,00
	Total do Dia:	**18.955,00**	**18.955,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1220 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 11 / 131

Conta	Histórico	Débito	Crédito
31 de maio de 2024			
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS	12.185,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		12.185,00
	Total do Dia:	**12.185,00**	**12.185,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1221 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 12 / 131

Conta	Histórico	Débito	Crédito
30 de junho de 2024			
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS	13.100,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		13.100,00
	Total do Dia:	**13.100,00**	**13.100,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1222 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 13 / 131

Conta	Histórico	Débito	Crédito
31 de julho de 2024			
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS	17.220,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		17.220,00
	Total do Dia:	**17.220,00**	**17.220,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1223 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 14 / 131

Conta	Histórico	Débito	Crédito
31 de agosto de 2024			
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS	19.170,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		19.170,00
	Total do Dia:	**19.170,00**	**19.170,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1224 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 15 / 131

Conta	Histórico	Débito	Crédito
30 de setembro de 2024			
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS	22.660,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		22.660,00
	Total do Dia:	**22.660,00**	**22.660,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1225 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 16 / 131

Conta	Histórico	Débito	Crédito
31 de outubro de 2024			
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS	16.000,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		16.000,00
	Total do Dia:	**16.000,00**	**16.000,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1226 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 17 / 131

Conta	Histórico	Débito	Crédito
30 de novembro de 2024			
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS	41.290,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		41.290,00
	Total do Dia:	**41.290,00**	**41.290,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1227 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 18 / 131

Conta	Histórico	Débito	Crédito
31 de dezembro de 2024			
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS	51.900,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		51.900,00
Fornecedores a Pagar (658)	VR.DEVIDO N/MÊS CONF NF		520.000,00
Material de Uso e Consumo (2023)	VR.DEVIDO N/MÊS CONF NF	520.000,00	
Resultado Líquido do Exercício (1232)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	267.502,20	
Serviços (1351)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	255.565,00	
Matéria prima (1638)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		347,20
Material de Uso e Consumo (2023)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		520.000,00
Alimentação (2142)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		2.720,00
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		255.565,00
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	347,20	
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	520.000,00	
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	2.720,00	
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		267.502,20
	Total do Dia:	**1.618.034,40**	**1.618.034,40**
TOTAL GERAL DO PERÍODO:		**3.827.833,80**	**3.827.833,80**

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

gov.br Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 10/02/2026 09:37:34-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador
CPF:06914197792
RG:1272011 Data de expedição:
Administrador

gov.br Documento assinado digitalmente
LUIZ CARLOS MONTEIRO
Data: 10/02/2026 11:41:41-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

A B CONTABILIDADE ME
CRC:2893 CNPJ:27540343000103
LUIZ CARLOS MONTEIRO
Contador
CPF:62331434700 CRC:006773
RG: Data de expedição:01/01/1900

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1228 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 19 / 131

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1229 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 20 / 131

Dados extraídos no período

Ativo	R$ 1.252.497,80
Ativo Circulante	R$ 1.252.497,80
Ativo Disponível	R$ 1.007.087,80
Ativo não Circulante	R$ 0,00
Ativo Realizável a LP	R$ 0,00
Estoques	R$ 0,00
Passivo Circulante	R$ 520.000,00
Passivo não Circulante	R$ 0,00
Patrimônio Líquido	R$ 732.497,80
Resultado de exercícios Futuros	R$ 0,00
Lucro/Prejuízo do Exercício	R$ (267.502,20)
Vendas Líquidas	R$ 255.565,00
Resultado Antes das Provisões	R$ 0,00

Liquidez Geral

Fórmula:

$$\frac{\text{Ativo Circulante + Ativo Realizável a LP}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)}}$$

Cálculo:

$$\frac{1.252.497,80}{520.000,00} = \mathbf{2,41}$$

Quanto maior, melhor. A empresa possui **R$ 2,41** de Ativo Circulante e Ativo Realizável a Longo Prazo para cada **R$ 1,00** de dívida total.

Liquidez Corrente

Fórmula:

$$\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

Cálculo:

1.252.497,80
——————— = **2,41**
520.000,00

Quanto maior, melhor. A empresa possui **R$ 2,41** para cada **R$ 1,00** de obrigação de curto prazo.

Solvência Geral

Fórmula:

Ativo Total
———————————
Passivo Total

Cálculo:

1.252.497,80
——————— = **2,41**
520.000,00

Quanto maior, melhor. A empresa possui **R$ 2,41** em bens e direitos para cada **R$ 1,00** de obrigações totais.

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Cariacica, 21 de fevereiro de 2026.

---

gov.br Documento assinado digitalmente
LUIZ CARLOS MONTEIRO
Data: 21/02/2026 14:17:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUIZ CARLOS MONTEIRO
Contador
CPF: 623.314.347-00
CRC: 006773

gov.br Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 26/03/2026 10:27:58-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador
CPF: 069.141.977-9

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1230 / 2285
2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 21 / 131

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1231 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 22 / 131

Dados extraídos no período

Ativo	R$ 1.252.497,80
Ativo Circulante	R$ 1.252.497,80
Ativo Disponível	R$ 1.007.087,80
Ativo não Circulante	R$ 0,00
Ativo Realizável a LP	R$ 0,00
Estoques	R$ 0,00
Passivo Circulante	R$ 520.000,00
Passivo não Circulante	R$ 0,00
Patrimônio Líquido	R$ 732.497,80
Resultado de exercícios Futuros	R$ 0,00
Lucro/Prejuízo do Exercício	R$ (267.502,20)
Vendas Líquidas	R$ 255.565,00
Resultado Antes das Provisões	R$ 0,00

Liquidez Geral

Fórmula:

$$\frac{\text{Ativo Circulante + Ativo Realizável a LP}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)}}$$

Cálculo:

$$\frac{1.252.497,80}{520.000,00} = \mathbf{2,41}$$

Quanto maior, melhor. A empresa possui **R$ 2,41** de Ativo Circulante e Ativo Realizável a Longo Prazo para cada **R$ 1,00** de dívida total.

Liquidez Corrente

Fórmula:

$$\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

Cálculo:

1.252.497,80
——————— = **2,41**
520.000,00

Quanto maior, melhor. A empresa possui **R$ 2,41** para cada **R$ 1,00** de obrigação de curto prazo.

Solvência Geral

Fórmula:

Ativo Total
———————————
Passivo Total

Cálculo:

1.252.497,80
——————— = **2,41**
520.000,00

Quanto maior, melhor. A empresa possui **R$ 2,41** em bens e direitos para cada **R$ 1,00** de obrigações totais.

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Cariacica, 21 de fevereiro de 2026.

---

gov.br Documento assinado digitalmente
LUIZ CARLOS MONTEIRO
Data: 21/02/2026 14:17:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUIZ CARLOS MONTEIRO
Contador
CPF: 623.314.347-00
CRC: 006773

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador
CPF: 069.141.977-9

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1232 / 2285
2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 23 / 131

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 1

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 23, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, município Cariacica, CNPJ nº 26.187.298/0001-84, Número de Registro (NIRE) 32203452247.

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Declaro(amos), sob as penas da Lei, que o livro apresentado para autenticação preenche todas as formalidades legais exigíveis, bem como que estou(amos) devidamente habilitado(s) para assinatura dos termos de abertura e de encerramento do livro.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 17/09/2016

Ato constitutivo: 32101984550

Cariacica, 01/01/2024

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador, Sócio
CPF 069.141.977-92

LUIZ CARLOS MONTEIRO
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/ES 006773

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1233 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 24 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE

CNPJ: 26.187.298/0001-84

Diário de Janeiro de 2024 Diário: 1 Folha: 2

Conta	Histórico	Débito	Crédito
02 de janeiro de 2024			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	INTEGRALIZAÇÃO DE CAPITAL	1.000.000,00	
Capital Social Subscrito (1120)	SUBSCRIÇÃO DE CAPITAL		1.000.000,00
(-) Capital Social a Integralizar (1134)	INTEGRALIZAÇÃO DE CAPITAL		1.000.000,00
(-) Capital Social a Integralizar (1134)	SUBSCRIÇÃO DE CAPITAL	1.000.000,00	
	Total do Dia:	**2.000.000,00**	**2.000.000,00**
31 de janeiro de 2024			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS	10.155,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		10.155,00
	Total do Dia:	**10.155,00**	**10.155,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1234 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 25 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE ME

CNPJ: 26.187.298/0001-84
Diário de Fevereiro de 2024 Diário: 1 Folha: 3

Conta	Histórico		Débito	Crédito
01 de fevereiro de 2024				
LUISMAR FIENI ME (3416)	VR.DEVIDO A LUISMAR FIENI ME CONF NF 0695			2.720,00
Alimentação (2142)	VR.DEVIDO A LUISMAR FIENI ME CONF NF 0695		2.720,00	
		Total do Dia:	**2.720,00**	**2.720,00**
02 de fevereiro de 2024				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO DUPL RDG AÇOS DO BRASIL S/A CONF NF 213475			210,00
RDG AÇOS DO BRASIL S/A (3423)	PGTO DUPL RDG AÇOS DO BRASIL S/A CONF NF 213475		210,00	
RDG AÇOS DO BRASIL S/A (3423)	VR.DEVIDO A RDG AÇOS DO BRASIL S/A CONF NF 213475			210,00
Matéria prima (1638)	VR.DEVIDO A RDG AÇOS DO BRASIL S/A CONF NF 213475		210,00	
		Total do Dia:	**420,00**	**420,00**
06 de fevereiro de 2024				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO RDG AÇOS DO BRASIL S/A CONF NF 213650			13,40
RDG AÇOS DO BRASIL S/A (3423)	PGTO RDG AÇOS DO BRASIL S/A CONF NF 213650		13,40	
RDG AÇOS DO BRASIL S/A (3423)	VR.DEVIDO A RDG AÇOS DO BRASIL S/A CONF NF 213650			13,40
Matéria prima (1638)	VR.DEVIDO A RDG AÇOS DO BRASIL S/A CONF NF 213650		13,40	
		Total do Dia:	**26,80**	**26,80**
08 de fevereiro de 2024				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A DISTRIBUIDORA CAMPEÃO CONF NF 325410			123,80
DISTRIBUIDORA CAMPEÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (3430)	PGTO A DISTRIBUIDORA CAMPEÃO CONF NF 325410		123,80	
DISTRIBUIDORA CAMPEÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (3430)	VR.DEVIDO A DISTRIBUIDORA CAMPEÃO CONF NF 325410			123,80
Matéria prima (1638)	VR.DEVIDO A DISTRIBUIDORA CAMPEÃO CONF NF 325410		123,80	
		Total do Dia:	**247,60**	**247,60**
20 de fevereiro de 2024				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO DUPL 0695 LUISMAR FIENI ME			2.720,00
LUISMAR FIENI ME (3416)	PGTO DUPL 0695 LUISMAR FIENI ME		2.720,00	
		Total do Dia:	**2.720,00**	**2.720,00**
28 de fevereiro de 2024				
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		13.370,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS			13.370,00

*** A Transportar:	13.370,00	13.370,00

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1235 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 26 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTAGEM ADMIN

CNPJ: 26.187.298/0001-84

Diário de Fevereiro de 2024 Diário: 1 Folha: 4

Conta	Histórico	Débito	Crédito
	*** Transporte:	13.370,00	13.370,00

28 de fevereiro de 2024

Total do Dia:	**13.370,00**	**13.370,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1236 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 27 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE ME

CNPJ: 26.187.298/0001-84

Diário de Março de 2024 Diário: 1 Folha: 5

Conta	Histórico	Débito	Crédito
31 de março de 2024			
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS	19.560,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		19.560,00
	Total do Dia:	**19.560,00**	**19.560,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1237 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 28 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE ME

CNPJ: 26.187.298/0001-84

Diário de Abril de 2024 Diário: 1 Folha: 6

Conta	Histórico	Débito	Crédito
30 de abril de 2024			
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS	18.955,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		18.955,00
	Total do Dia:	**18.955,00**	**18.955,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1238 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 29 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE ME

CNPJ: 26.187.298/0001-84

Diário de Maio de 2024 Diário: 1 Folha: 7

Conta	Histórico	Débito	Crédito
31 de maio de 2024			
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS	12.185,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		12.185,00
	Total do Dia:	**12.185,00**	**12.185,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1239 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 30 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE LTDA

CNPJ: 26.187.298/0001-84

Diário de Junho de 2024 Diário: 1 Folha: 8

Conta	Histórico	Débito	Crédito
30 de junho de 2024			
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS	13.100,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		13.100,00
	Total do Dia:	**13.100,00**	**13.100,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1240 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 31 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE LTDA

CNPJ: 26.187.298/0001-84

Diário de Julho de 2024 Diário: 1 Folha: 9

Conta	Histórico	Débito	Crédito
31 de julho de 2024			
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS	17.220,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		17.220,00
	Total do Dia:	**17.220,00**	**17.220,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1241 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 32 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE ME

CNPJ: 26.187.298/0001-84

Diário de Agosto de 2024 Diário: 1 Folha: 10

Conta	Histórico	Débito	Crédito
31 de agosto de 2024			
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS	19.170,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		19.170,00
	Total do Dia:	**19.170,00**	**19.170,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1242 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 33 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE ME

CNPJ: 26.187.298/0001-84

Diário de Setembro de 2024 Diário: 1 Folha: 11

Conta	Histórico	Débito	Crédito
30 de setembro de 2024			
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS	22.660,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		22.660,00
	Total do Dia:	**22.660,00**	**22.660,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1243 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 34 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE ME

CNPJ: 26.187.298/0001-84

Diário de Outubro de 2024 Diário: 1 Folha: 12

Conta	Histórico	Débito	Crédito
31 de outubro de 2024			
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS	16.000,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		16.000,00
	Total do Dia:	**16.000,00**	**16.000,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1244 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 35 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE ME

CNPJ: 26.187.298/0001-84

Diário de Novembro de 2024 Diário: 1 Folha: 13

Conta	Histórico	Débito	Crédito
30 de novembro de 2024			
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS	41.290,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		41.290,00
	Total do Dia:	**41.290,00**	**41.290,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1245 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 36 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE ME

CNPJ: 26.187.298/0001-84
Diário de Dezembro de 2024 Diário: 1 Folha: 14

Conta	Histórico	Débito	Crédito
31 de dezembro de 2024			
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS	51.900,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		51.900,00
Fornecedores a Pagar (658)	VR.DEVIDO N/MÊS CONF NF		520.000,00
Material de Uso e Consumo (2023)	VR.DEVIDO N/MÊS CONF NF	520.000,00	
Resultado Líquido do Exercício (1232)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	267.502,20	
Serviços (1351)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	255.565,00	
Matéria prima (1638)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		347,20
Material de Uso e Consumo (2023)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		520.000,00
Alimentação (2142)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		2.720,00
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		255.565,00
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	347,20	
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	520.000,00	
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	2.720,00	
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		267.502,20
	Total do Dia:	**1.618.034,40**	**1.618.034,40**
TOTAL GERAL DO PERÍODO:		**3.827.833,80**	**3.827.833,80**

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador
CPF:06914197792
RG:1272011 Data de expedição:
Administrador

A B CONTABILIDADE ME
CRC:2893 CNPJ:27540343000103
LUIZ CARLOS MONTEIRO
Contador
CPF:62331434700 CRC:006773
RG: Data de expedição:01/01/1900

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1246 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 37 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Demonstração do Resultado de Exercício de 01/01/2024 até 31/12/2024 Diário: 1 Folha: 15

Descrição	Classificação	Conta	Exercício atual	Exercício anterior
RECEITAS, CUSTOS E DESPESAS	**3**	**1239**	**267.502,20D**	**0,00C**
RECEITAS	**3.1**	**1246**	**255.565,00C**	**0,00C**
Receitas de Venda	**3.1.01**	**1253**	**255.565,00C**	**0,00C**
Venda de Serviços	**3.1.01.003**	**1302**	**255.565,00C**	**0,00C**
Serviços	3.1.01.003.00007	1351	255.565,00C	0,00C
CUSTOS E DESPESAS	**3.2**	**1617**	**523.067,20D**	**0,00D**
Custos dos Produtos, Mercadorias e Serviços	**3.2.01**	**1624**	**520.347,20D**	**0,00D**
Custos dos Insumos	**3.2.01.001**	**1631**	**347,20D**	**0,00D**
Matéria prima	3.2.01.001.00001	1638	347,20D	0,00D
Custos Diversos	**3.2.01.005**	**1792**	**520.000,00D**	**0,00D**
Material de Uso e Consumo	3.2.01.005.00033	2023	520.000,00D	0,00D
Despesas Operacionais	**3.2.02**	**2121**	**2.720,00D**	**0,00D**
Despesas Administrativas	**3.2.02.001**	**2128**	**2.720,00D**	**0,00D**
Alimentação	3.2.02.001.00002	2142	2.720,00D	0,00D
DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS			**0,00C**	**0,00C**
RESULTADO OPERACIONAL BRUTO			**267.502,20D**	**0,000**
LUCRO/PREJUÍZO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO			**267.502,20D**	**0,000**

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Cariacica, 31 de dezembro de 2024.

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador
CPF:06914197792
RG:1272011 Data de expedição:
Administrador

LUIZ CARLOS MONTEIRO
Contador
CPF:623.314.347-00 CRC:006773
RG: Data de expedição:

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1247 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 38 / 131

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1248 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 39 / 131

IMPORTA A PRESENTE DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO COM PREJUÍZO DE 267.502,20 (DUZENTOS E SESSENTA E SETE MIL, QUINHENTOS E DOIS Reais E VINTE CENTAVOS) DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

CARIACICA, 31 DE DEZEMBRO DE 2024

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador
CPF: 06914197792

LUIZ CARLOS MONTEIRO
CONTADOR
CPF: 623.314.347-00 CRC: 006773

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE ME
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Balanço Patrimonial encerrado em 31/12/2024 Diário: 1 Folha: 17

Descrição	Classificação	Exercício Anterior	Exercício Atual
ATIVO	1	**********0,00D	**1.252.497,80D
ATIVO CIRCULANTE	1.1	**********0,00D	**1.252.497,80D
Disponibilidades	1.1.01	**********0,00D	**1.007.087,80D
Bancos Conta Movimento	1.1.01.002	**********0,00D	**1.007.087,80D
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	1.1.01.002.00002	0,00	1.007.087,80D
Contas a Receber	1.1.02	**********0,00D	****245.410,00D
Clientes	1.1.02.001	**********0,00D	****245.410,00D
Duplicatas a Receber (105)	1.1.02.001.00001	0,00D	245.410,00D

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1249 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 40 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE ME
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Balanço Patrimonial encerrado em 31/12/2024 Diário: 1 Folha: 18

Descrição	Classificação	Exercício Anterior	Exercício Atual
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	2	**********0,00C	**1.252.497,80C
PASSIVO CIRCULANTE	2.1	**********0,00C	****520.000,00C
Fornecedores	2.1.01	**********0,00C	****520.000,00C
Fornecedores Nacionais / Estrangeiros	2.1.01.001	**********0,00C	****520.000,00C
Fornecedores a Pagar (658)	2.1.01.001.00001	0,00C	520.000,00C
LUISMAR FIENI ME (3416)	2.1.01.001.00021	0,00C	0,00C
RDG AÇOS DO BRASIL S/A (3423)	2.1.01.001.00022	0,00C	0,00C
DISTRIBUIDORA CAMPEÃO INDÚSTRIA E COMÉF	2.1.01.001.00023	0,00C	0,00C
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	2.3	**********0,00C	****732.497,80C
Capital Social	2.3.01	**********0,00C	**1.000.000,00C
Capital Subscrito	2.3.01.001	**********0,00C	**1.000.000,00C
Capital Social Subscrito (1120)	2.3.01.001.00001	0,00C	1.000.000,00C
(-) Capital a Integralizar	2.3.01.002	**********0,00D	**********0,00D
(-) Capital Social a Integralizar (1134)	2.3.01.002.00001	0,00D	0,00D
Lucros/Prejuízos e/ou Superavit/Deficit Acumulados	2.3.03	**********0,00C	****267.502,20D
Resultado Líquido do Exercício	2.3.03.003	**********0,00C	****267.502,20D
Resultado Líquido do Exercício (1232)	2.3.03.003.00001	0,00C	267.502,20D

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador
CPF:06914197792
RG:1272011 Data de expedição:
Administrador

LUIZ CARLOS MONTEIRO
Contador
CPF:623.314.347-00 CRC:006773
RG: Data de expedição:

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1250 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 41 / 131

IMPORTA O PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL SOMANDO NO ATIVO E NO PASSIVO 1.252.497,80 (UM MILHãO, DUZENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E OITENTA CENTAVOS) DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

Cariacica, 31 de dezembro de 2024

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador
CPF: 06914197792
RG: 1272011 Orgão: SPTC/ES
Expedição:

LUIZ CARLOS MONTEIRO
CONTADOR
CPF: 623.314.347-00 CRC: 006773
RG: Orgão:
Expedição:

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1251 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 42 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE ME
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido de 01/01/2024 até 31/12/2024 Diário: 1 Folha: 19

Descrição	Exercício Atual	Exercício Anterior
Capital Social		
Capital Social Subscrito	R$1.000.000,00C	R$0,00C
Capital Social Integralizado	R$0,00C	R$0,00C
Reservas		
Reserva de Capital	R$0,00C	R$0,00C
Reserva de Lucros	R$0,00C	R$0,00C
Lucros		
Lucros ou Prejuízos Acumulados	R$0,00C	R$0,00C
TOTAL	**R$1.000.000,00C**	**R$0,00C**

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Cariacica, 31 de dezembro de 2024.

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador
CPF:06914197792
RG:1272011 Data de expedição:
Administrador

LUIZ CARLOS MONTEIRO
Contador
CPF:623.314.347-00 CRC:006773
RG: Data de expedição:

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1252 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 43 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE ME
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Demonstração de Lucros ou Prejuízos Acumulados de 01/01/2024 até 31/12/2024 Diário: 1 Folha: 20

Descrição	Exercício Atual	Exercício Anterior
Saldo no início do Exercício	**R$0,00C**	**R$0,00C**
Lucro/Prejuízo do Exercício	R$0,00C	R$0,00C
Distribuição Lucro/Prejuízo	R$0,00C	R$0,00C
Saldo final do Exercício	**R$0,00C**	**R$0,00C**

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Cariacica, 31 de dezembro de 2024.

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador
CPF:06914197792
RG:1272011 Data de expedição:
Administrador

LUIZ CARLOS MONTEIRO
Contador
CPF:623.314.347-00 CRC:006773
RG: Data de expedição:

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1253 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 44 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE ME
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Demonstração do Fluxo de Caixa Direto de 01/01/2024 até 31/12/2024 Diário: 1 Folha: 21

Descrição	Exercício Atual
Atividades Operacionais	**R$245.410,00D**
Recebimento de Clientes	R$245.410,00D
Recebimento de Juros	R$0,00C
Duplicatas Descontadas	R$0,00C
Pagamentos	**R$520.000,00C**
(-)Fornecedores	R$520.000,00C
(-)Impostos	R$0,00C
(-)Salários	R$0,00C
(-)Juros	R$0,00C
(-)Despesas Pagas Antecipadamente	R$0,00C
Caixa Líquido Consumido nas Atividades Operacionais	**R$274.590,00C**
Atividades de Investimento	
Reconhecimento pela venda de imobilizado	R$0,00C
Pagamento pela compra de imobilizado	R$0,00C
Caixa Líquido Consumido nas Atividades de Investimento	**R$0,00C**
Atividades de Financiamento	
Aumento de capital	R$1.000.000,00C
Empréstimo de curto prazo	R$0,00C
Pagamento de dividendos	R$0,00C
Caixa Líquido Gerado nas Atividades de Financiamento	**R$1.000.000,00C**
Aumento Líquido no Caixa e Equivalente de Caixa	**R$1.274.590,00C**
Saldo de Caixa + Equivalente de Caixa no ano anterior	**R$0,00C**
Saldo de Caixa + Equivalente de Caixa do ano atual	**R$1.274.590,00C**

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Cariacica, 31 de dezembro de 2024.

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador
CPF:06914197792
RG:1272011 Data de expedição:
Administrador

LUIZ CARLOS MONTEIRO
Contador
CPF:623.314.347-00 CRC:006773
RG: Data de expedição:

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1254 / 2285
2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 45 / 131

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 1

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 23, e serviu para escrituração no período de 01/01/2024 a 31/12/2024, da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA.

Cariacica, 31/12/2024

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador, Sócio
CPF 069.141.977-92

LUIZ CARLOS MONTEIRO
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/ES 006773

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1255 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 46 / 131

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
06914197792	JOZIEL CANDIDO RAMOS
62331434700	LUIZ CARLOS MONTEIRO

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1256 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 47 / 131

CONFORME ART. 10 DA IN DREI 82/2021,
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO AUTOMÁTICA EM 13/02/2026 09:35 SOB Nº 20260311260.
PROTOCOLO: 260311260 DE 12/02/2026. NIRE: 32203452247.
RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
VITÓRIA, 13/02/2026
simplifica.es.gov.br

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro autenticados automaticamente os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, em conformidade com o Art. 10 da IN DREI 82/2021 e com base nas informações prestadas pelo solicitante, sob a autenticidade n° 12603275868 em 13/02/2026, protocolo 260311260. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.simplifica.es.gov.br) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
Número de Registro:	32203452247
CNPJ:	26187298000184
Munícipio:	Cariacica

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	1
Período de Escrituração:	01/01/2024 - 31/12/2024

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
06914197792	JOZIEL CANDIDO RAMOS	
62331434700	LUIZ CARLOS MONTEIRO	ES006773

JUCEES

CONFORME ART. 10 DA IN DREI 82/2021,
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO AUTOMÁTICA EM 13/02/2026 09:35 SOB N° 20260311260.
PROTOCOLO: 260311260 DE 12/02/2026. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12603275868. NIRE: 32203452247.
RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
VITÓRIA, 13/02/2026
simplifica.es.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1257 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 48 / 131

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1258 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 49 / 131

IMPORTA O PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL SOMANDO NO ATIVO E NO PASSIVO 1.252.497,80 (UM MILHãO, DUZENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E OITENTA CENTAVOS) DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

Cariacica, 31 de dezembro de 2024

gov.br Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 10/02/2026 10:57:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador
CPF: 06914197792
RG: 1272011 Orgão: SPTC/ES
Expedição:

gov.br Documento assinado digitalmente
LUIZ CARLOS MONTEIRO
Data: 10/02/2026 12:00:25-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUIZ CARLOS MONTEIRO
CONTADOR
CPF: 623.314.347-00 CRC: 006773
RG: Orgão:
Expedição:

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1259 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 50 / 131

T E R M O D E A B E R T U R A

CONTÉM ESTE CONJUNTO DE FORMULÁRIOS 20 (VINTE) FOLHAS NUMERADAS MECANICAMENTE DE 1 (UM) A 20 (VINTE), E SERVIRÁ DE LIVRO DIÁRIO GERAL NUM. 1(UM) DA EMPRESA RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA, FIRMA ESTABELECIDA À AVENIDA PADRE ANCHIETA, 58A ANDAR 1 DOM BOSCO, NESTA CIDADE DE CARIACICA/ES CEP: 29147300, REGISTRADA NA JUNTA COMERCIAL DO MESMO ESTADO SOB O NIRE NUM. POR DESPACHO DE 0 E NO CADASTRO NACIONAL DE PESSOAS JURÍDICAS DO MINISTÉRIO DA FAZENDA (C.N.P.J.) 26.187.298/0001-84, E INSCRITO NO MUNICÍPIO SOB O NUM. , E INSCRITO NA SECRETARIA ESTADUAL SOB O NUM. ISENTO.

CONFORME DETERMINA O ART. 9º DA INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 107 DE 23/05/2008 DO D.N.R.C, DECLARAMOS QUE O PRESENTE LIVRO ENCONTRA-SE TOTALMENTE ESCRITURADO, DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

O PRESENTE VAI ABAIXO ASSINADO PELO CONTADOR(A) RESPONSÁVEL, O SR. LUIZ CARLOS MONTEIRO REGISTRADO NO C.R.C. SOB O NUM. 006773, REGISTRADO(A) NO C.P.F. SOB O NUM. 623.314.347-00.

CARIACICA, 01 DE JANEIRO DE 2024.

---------- Documento assinado digitalmente gov.br JOZIEL CANDIDO RAMOS Data: 10/02/2026 10:57:32-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br ----------

ADMINISTRADOR - JOZIEL CANDIDO RAMOS

C.P.F - 06914197792

---------- Documento assinado digitalmente gov.br LUIZ CARLOS MONTEIRO Data: 10/02/2026 11:56:02-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br ----------

LUIZ CARLOS MONTEIRO

C.R.C 006773

C.P.F 623.314.347-00

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1260 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 51 / 131

T E R M O D E E N C E R R A M E N T O

CONTÉM ESTE CONJUNTO DE FORMULÁRIOS 20 (VINTE) FOLHAS NUMERADAS MECANICAMENTE DE 1 (UM) A 20 (VINTE), E SERVIU DE LIVRO DIÁRIO GERAL NUM. 1(UM) DA EMPRESA RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA, FIRMA ESTABELECIDA À AVENIDA PADRE ANCHIETA, 58A ANDAR 1 DOM BOSCO, NESTA CIDADE DE CARIACICA/ES CEP: 29147300, REGISTRADA NA JUNTA COMERCIAL DO MESMO ESTADO SOB O NIRE NUM. POR DESPACHO DE 0 E NO CADASTRO NACIONAL DE PESSOAS JURÍDICAS DO MINISTÉRIO DA FAZENDA (C.N.P.J.) 26.187.298/0001-84, E INSCRITO NO MUNICÍPIO SOB O NUM. , E INSCRITO NA SECRETARIA ESTADUAL SOB O NUM. ISENTO, REFERENTE AO PERÍODO DE 01/01/2024 A 31/12/2024 E SE DESTINOU A FINS CONSTANTES DO TERMO DE ENCERRAMENTO.

CONFORME DETERMINA O ARTIGO 9º DA INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 107 DE 23/05/2008 DO D.N.R.C., DECLARAMOS QUE O PRESENTE LIVRO ENCONTRA-SE TOTALMENTE ESCRITURADO, DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

O PRESENTE VAI ABAIXO ASSINADO PELO CONTADOR(A) RESPONSÁVEL, O SR. LUIZ CARLOS MONTEIRO REGISTRADO NO C.R.C. SOB O NUM. 006773, REGISTRADO(A) NO C.P.F. SOB O NUM. 623.314.347-00.

CARIACICA, 31 DE DEZEMBRO DE 2024.

---------- Documento assinado digitalmente gov.br JOZIEL CANDIDO RAMOS Data: 10/02/2026 09:37:34-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br ----------

ADMINISTRADOR - JOZIEL CANDIDO RAMOS

C.P.F - 06914197792

---------- Documento assinado digitalmente gov.br LUIZ CARLOS MONTEIRO Data: 10/02/2026 11:41:41-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br ----------

LUIZ CARLOS MONTEIRO

C.R.C 006773

C.P.F 623.314.347-00

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1261 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 52 / 131

IMPORTA A PRESENTE DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO COM PREJUÍZO DE 267.502,20 (DUZENTOS E SESSENTA E SETE MIL, QUINHENTOS E DOIS Reais E VINTE CENTAVOS) DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

CARIACICA, 31 DE DEZEMBRO DE 2024

Documento assinado digitalmente
gov.br
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 10/02/2026 10:57:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador
CPF: 06914197792

Documento assinado digitalmente
gov.br
LUIZ CARLOS MONTEIRO
Data: 10/02/2026 11:58:35-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUIZ CARLOS MONTEIRO
CONTADOR
CPF: 623.314.347-00 CRC: 006773

Descrição	Classificação	Exercício Anterior	Exercício Atual
ATIVO	1	****1.252.497,80D**	****5.963.602,33D**
ATIVO CIRCULANTE	1.1	****1.252.497,80D**	****3.534.737,28D**
Disponibilidades	1.1.01	****1.007.087,80D**	******879.841,28D**
Bancos Conta Movimento	1.1.01.002	****1.007.087,80D**	******879.841,28D**
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	1.1.01.002.00002	1.007.087,80D	879.841,28D
Contas a Receber	1.1.02	******245.410,00D**	****2.654.896,00D**
Clientes	1.1.02.001	******245.410,00D**	****2.654.896,00D**
Duplicatas a Receber (105)	1.1.02.001.00001	245.410,00D	2.654.896,00D
ATIVO NÃO CIRCULANTE	1.3	************0,00D**	****2.428.865,05D**
Imobilizado	1.3.03	************0,00D**	****2.428.865,05D**
Terrenos	1.3.03.001	************0,00D**	****1.200.000,00D**
Terrenos (441)	1.3.03.001.00001	0,00D	1.200.000,00D
Máquinas e Equipamentos	1.3.03.003	************0,00D**	******909.865,05D**
Máquinas (476)	1.3.03.003.00001	0,00D	909.865,05D
Veículos	1.3.03.004	************0,00D**	******319.000,00D**
Veiculos (525)	1.3.03.004.00001	0,00D	319.000,00D

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1262 / 2285
2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 53 / 131

Descrição	Classificação	Exercício Anterior	Exercício Atual
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	2	****1.252.497,80C**	****5.963.602,33C**
PASSIVO CIRCULANTE	2.1	******520.000,00C**	****3.015.511,00C**
Fornecedores	2.1.01	******520.000,00C**	****3.015.511,00C**
Fornecedores Nacionais / Estrangeiros	2.1.01.001	******520.000,00C**	****3.015.511,00C**
Fornecedores a Pagar (658)	2.1.01.001.00001	520.000,00C	2.944.000,00C
DISTRIBUIDORA CAMPEÃO INDÚSTRIA E COMÉI	2.1.01.001.00023	0,00C	332,39C
SANTA JULIA COMÉRCIO REPRES DE PROD AGRI	2.1.01.001.00024	0,00C	46.557,75C
DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA (3	2.1.01.001.00025	0,00C	1.255,60C
AUTO POSTO GOTARDO LTDA (3451)	2.1.01.001.00026	0,00C	12.389,51C
CONCRETO COM LTDA ME (3458)	2.1.01.001.00027	0,00C	10.975,75C
Obrigações Fiscais	2.1.03	************0,00C**	************0,00C**
Impostos a Recolher	2.1.03.001	************0,00C**	************0,00C**
Simples Nacional a Recolher (798)	2.1.03.001.00008	0,00C	0,00C
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	2.3	******732.497,80C**	****2.948.091,33C**
Capital Social	2.3.01	****1.000.000,00C**	****1.000.000,00C**
Capital Subscrito	2.3.01.001	****1.000.000,00C**	****1.000.000,00C**
Capital Social Subscrito (1120)	2.3.01.001.00001	1.000.000,00C	1.000.000,00C
Lucros/Prejuízos e/ou Superavit/Deficit Acumulados	2.3.03	******267.502,20D**	****1.948.091,33C**
Resultado Líquido do Exercício	2.3.03.003	******267.502,20D**	****1.948.091,33C**
Resultado Líquido do Exercício (1232)	2.3.03.003.00001	267.502,20D	1.948.091,33C

gov.br Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 10/02/2026 09:37:35-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador
CPF:06914197792
RG:1272011 Data de expedição:
Administrador

gov.br Documento assinado digitalmente
LUIZ CARLOS MONTEIRO
Data: 10/02/2026 11:28:18-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUIZ CARLOS MONTEIRO
Contador
CPF:623.314.347-00 CRC:006773
RG: Data de expedição:

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1263 / 2285
2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 54 / 131

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1264 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 55 / 131

MODELO I
(INTEGRA A IN/DREI N. 81/2020 E A IN/DREI N. 82/2021)

DECLARAÇÃO DE ARQUIVAMENTO DE BALANÇO COMO DOCUMENTO DE INTERESSE
(ANTES DA APROVAÇÃO DAS CONTAS DO TITULAR/ADMINISTRADOR)

Pelo presente instrumento eletrônico, os abaixo qualificados:

I. JOZIEL CANDIDO RAMOS, brasileiro, empresário, solteiro, natural de Barra de São Francisco/ES, nascido em 25/10/1975, filho de Alzira Candida Augusta, titular da cédula de identidade RG nº 1.272.011 - SPTC ES, inscrito no CPF/MF sob o nº 069.141.977-92, residente e domiciliado à Avenida Nossa Senhora da Penha, 805 - 2º andar – Flexal I - Cariacica-ES – CEP 29.152-571, conforme poderes atribuídos pelo contrato ou requerimento de empresário;

II. LUIZ CARLOS MONTEIRO, brasileiro, solteiro, contador, inscrito(a) no CPF sob o nº 623.314.347-00, e no CRC sob o nº 006773, contador responsável pela elaboração e validação das demonstrações contábeis;;

APRESENTAM a registro, como documento de interesse, da via única do Balanço Patrimonial ou Balanço de Resultado Econômico, referente ao período de 01/01/2025 a 31/12/2025, exercício de 2025 ;

DECLARAM, sob as penas da lei, que:

1. As informações cadastrais constantes neste ato são verdadeiras e constarão do Balanço Patrimonial a ser formalmente aprovado, nos moldes da legislação vigente;
2. As informações poderão ser consultadas perante a Junta Comercial do [Estado] ;
3. Foram observadas as disposições contidas no art. 10-B da Instrução Normativa DREI nº 81/2020 e no § 2º do art. 2º da Instrução Normativa DREI nº 82/2021;

Reconhecem que a falsidade de qualquer das informações declaradas poderá ensejar responsabilização civil, administrativa e penal dos signatários, nos termos da legislação vigente, incluindo os artigos 299 e 304 do Código Penal Brasileiro, além das sanções previstas nas normas societárias, contábeis e tributárias.

Esta declaração será assinada eletronicamente, com **validade jurídica plena**, por meio de qualquer plataforma de assinatura eletrônica **legalmente reconhecida no Brasil**, como o **Portal Gov.br** (contas com **selo prata ou ouro**, com validação garantida pelo governo federal), ou pelos **portais de assinatura eletrônica das Autoridades Certificadoras (AR) credenciadas pela ICP-Brasil**, utilizando certificados digitais emitidos conforme os requisitos legais, nos termos da Medida **Provisória nº 2.200-2/2001**, do **Decreto nº 10.543/2020**, da **Lei nº 14.063/2020** e demais dispositivos aplicáveis.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1265 / 2285

E, por estarem de pleno acordo com as cláusulas acima, firmam eletronicamente a presente Declaração, para que produza todos os seus efeitos legais.

Santa Leopoldina, 10 de Fevereiro de 2026

gov.br Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 10/02/2026 16:31:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOZIEL CANDIDO RAMOS
CPF: 069.141.977-92
Cargo: Administrador

gov.br Documento assinado digitalmente
LUIZ CARLOS MONTEIRO
Data: 10/02/2026 16:51:28-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUIZ CARLOS MONTEIRO
CPF: 623.314.347-00
CRC/ES: 006773
Contador

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 56 / 131

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1266 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 57 / 131

MODELO I
(INTEGRA A IN/DREI N. 81/2020 E A IN/DREI N. 82/2021)

DECLARAÇÃO DE ARQUIVAMENTO DE BALANÇO COMO DOCUMENTO DE INTERESSE
(ANTES DA APROVAÇÃO DAS CONTAS DO TITULAR/ADMINISTRADOR)

Pelo presente instrumento eletrônico, os abaixo qualificados:

I. JOZIEL CANDIDO RAMOS, brasileiro, empresário, solteiro, natural de Barra de São Francisco/ES, nascido em 25/10/1975, filho de Alzira Candida Augusta, titular da cédula de identidade RG nº 1.272.011 - SPTC ES, inscrito no CPF/MF sob o nº 069.141.977-92, residente e domiciliado à Avenida Nossa Senhora da Penha, 805 - 2º andar – Flexal I - Cariacica-ES – CEP 29.152-571, conforme poderes atribuídos pelo contrato ou requerimento de empresário;

II. LUIZ CARLOS MONTEIRO, brasileiro, solteiro, contador, inscrito(a) no CPF sob o nº 623.314.347-00, e no CRC sob o nº 006773, contador responsável pela elaboração e validação das demonstrações contábeis;;

APRESENTAM a registro, como documento de interesse, da via única do Balanço Patrimonial ou Balanço de Resultado Econômico, referente ao período de 01/01/2025 a 31/12/2025, exercício de 2025 ;

DECLARAM, sob as penas da lei, que:

1. As informações cadastrais constantes neste ato são verdadeiras e constarão do Balanço Patrimonial a ser formalmente aprovado, nos moldes da legislação vigente;
2. As informações poderão ser consultadas perante a Junta Comercial do [Estado] ;
3. Foram observadas as disposições contidas no art. 10-B da Instrução Normativa DREI nº 81/2020 e no § 2º do art. 2º da Instrução Normativa DREI nº 82/2021;

Reconhecem que a falsidade de qualquer das informações declaradas poderá ensejar responsabilização civil, administrativa e penal dos signatários, nos termos da legislação vigente, incluindo os artigos 299 e 304 do Código Penal Brasileiro, além das sanções previstas nas normas societárias, contábeis e tributárias.

Esta declaração será assinada eletronicamente, com **validade jurídica plena**, por meio de qualquer plataforma de assinatura eletrônica **legalmente reconhecida no Brasil**, como o **Portal Gov.br** (contas com **selo prata ou ouro**, com validação garantida pelo governo federal), ou pelos **portais de assinatura eletrônica das Autoridades Certificadoras (AR) credenciadas pela ICP-Brasil**, utilizando certificados digitais emitidos conforme os requisitos legais, nos termos da Medida **Provisória nº 2.200-2/2001**, do **Decreto nº 10.543/2020**, da **Lei nº 14.063/2020** e demais dispositivos aplicáveis.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1267 / 2285

E, por estarem de pleno acordo com as cláusulas acima, firmam eletronicamente a presente Declaração, para que produza todos os seus efeitos legais.

Santa Leopoldina, 10 de Fevereiro de 2026

gov.br Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 10/02/2026 16:31:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOZIEL CANDIDO RAMOS
CPF: 069.141.977-92
Cargo: Administrador

gov.br Documento assinado digitalmente
LUIZ CARLOS MONTEIRO
Data: 10/02/2026 16:51:28-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUIZ CARLOS MONTEIRO
CPF: 623.314.347-00
CRC/ES: 006773
Contador

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 58 / 131

Conta	Histórico	Débito	Crédito
31 de janeiro de 2025			
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS	59.350,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		59.350,00
	Total do Dia:	**59.350,00**	**59.350,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1268 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 59 / 131

Conta	Histórico	Débito	Crédito
28 de fevereiro de 2025			
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS	62.730,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		62.730,00
	Total do Dia:	**62.730,00**	**62.730,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1269 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 60 / 131

Conta	Histórico		Débito	Crédito
17 de março de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO SUPERMERCADO DOM BOSCO CONF CUPOM			38,98
Alimentação (2142)	PGTO SUPERMERCADO DOM BOSCO CONF CUPOM		38,98	
		Total do Dia:	**38,98**	**38,98**
31 de março de 2025				
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		52.810,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS			52.810,00
		Total do Dia:	**52.810,00**	**52.810,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1270 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 61 / 131

Conta	Histórico		Débito	Crédito
15 de abril de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA			752,24
(-) Imposto Sobre Serviço - ISS (1393)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA		752,24	
		Total do Dia:	**752,24**	**752,24**
30 de abril de 2025				
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		82.125,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS			82.125,00
		Total do Dia:	**82.125,00**	**82.125,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1271 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 62 / 131

Conta	Histórico		Débito	Crédito
15 de maio de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA			752,18
(-) Imposto Sobre Serviço - ISS (1393)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA		752,18	
		Total do Dia:	**752,18**	**752,18**
31 de maio de 2025				
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		77.480,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS			77.480,00
		Total do Dia:	**77.480,00**	**77.480,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1272 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 63 / 131

Conta	Histórico		Débito	Crédito
15 de junho de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA			752,18
(-) Imposto Sobre Serviço - ISS (1393)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA		752,18	
		Total do Dia:	**752,18**	**752,18**
30 de junho de 2025				
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		45.902,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS			45.902,00
		Total do Dia:	**45.902,00**	**45.902,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1273 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 64 / 131

Conta	Histórico		Débito	Crédito
07 de julho de 2025				
CONCRETO COM LTDA ME (3458)	VR. DEVIDO A CONCRETO.COM LTDA ME CONF NF 25489			1.515,30
CONCRETO COM LTDA ME (3458)	VR. DEVIDO A CONCRETO.COM LTDA ME CONF NF 25484			1.515,30
CONCRETO COM LTDA ME (3458)	VR. DEVIDO A CONCRETO.COM LTDA ME CONF NF 25486			1.515,30
Matéria prima (1638)	VR. DEVIDO A CONCRETO.COM LTDA ME CONF NF 25489		1.515,30	
Matéria prima (1638)	VR. DEVIDO A CONCRETO.COM LTDA ME CONF NF 25484		1.515,30	
Matéria prima (1638)	VR. DEVIDO A CONCRETO.COM LTDA ME CONF NF 25486		1.515,30	
		Total do Dia:	**4.545,90**	**4.545,90**
08 de julho de 2025				
CONCRETO COM LTDA ME (3458)	VR. DEVIDO A CONCRETO.COM LTDA ME CONF NF 25466			1.803,51
CONCRETO COM LTDA ME (3458)	VR. DEVIDO A CONCRETO.COM LTDA ME CONF NF 25491			1.515,30
CONCRETO COM LTDA ME (3458)	VR. DEVIDO A CONCRETO.COM LTDA ME CONF NF 25492			1.515,30
Matéria prima (1638)	VR. DEVIDO A CONCRETO.COM LTDA ME CONF NF 25466		1.803,51	
Matéria prima (1638)	VR. DEVIDO A CONCRETO.COM LTDA ME CONF NF 25491		1.515,30	
Matéria prima (1638)	VR. DEVIDO A CONCRETO.COM LTDA ME CONF NF 25492		1.515,30	
		Total do Dia:	**4.834,11**	**4.834,11**
09 de julho de 2025				
CONCRETO COM LTDA ME (3458)	VR. DEVIDO A CONCRETO.COM LTDA ME CONF NF 25499			1.595,74
Matéria prima (1638)	VR. DEVIDO A CONCRETO.COM LTDA ME CONF NF 25499		1.595,74	
		Total do Dia:	**1.595,74**	**1.595,74**
15 de julho de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA			752,18
(-) Imposto Sobre Serviço - ISS (1393)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA		752,18	
		Total do Dia:	**752,18**	**752,18**
28 de julho de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO DEPOSITO LETICIA CONF NF 2885			510,00
Matéria prima (1638)	PGTO DEPOSITO LETICIA CONF NF 2885		510,00	
		Total do Dia:	**510,00**	**510,00**
31 de julho de 2025				
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		125.490,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS			125.490,00

*** A Transportar:	125.490,00	125.490,00

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1274 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 65 / 131

Conta	Histórico	Débito	Crédito
	*** Transporte:	125.490,00	125.490,00

31 de julho de 2025

Total do Dia:	**125.490,00**	**125.490,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1275 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 66 / 131

Conta	Histórico		Débito	Crédito
15 de agosto de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA			752,18
(-) Imposto Sobre Serviço - ISS (1393)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA		752,18	
		Total do Dia:	**752,18**	**752,18**
31 de agosto de 2025				
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		494.577,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS			494.577,00
		Total do Dia:	**494.577,00**	**494.577,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1276 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 67 / 131

Conta	Histórico		Débito	Crédito
09 de setembro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 45485			45,66
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO MECÂNICA MARILÂNDIA CONF GUIA			28,13
Matéria prima (1638)	PGTO SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 45485		45,66	
Material de Uso e Consumo (2023)	PGTO MECÂNICA MARILÂNDIA CONF GUIA		28,13	
		Total do Dia:	**73,79**	**73,79**
10 de setembro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO NF 7550 AUTO POSTO GOTARDO LTDA			685,00
Matéria prima (1638)	PGTO NF 7550 AUTO POSTO GOTARDO LTDA		685,00	
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 45515			250,00
Matéria prima (1638)	PGTO SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 45515		250,00	
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16128			7.000,00
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16128		7.000,00	
		Total do Dia:	**7.935,00**	**7.935,00**
11 de setembro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO NF 45574 COMÉRCIO E REPRES DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA			41,71
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO NF 45591 SANTA JULIA COMERCIO E REPRESENT DE ROD AGRICOLAS LTDA			200,00
Matéria prima (1638)	PGTO NF 45574 COMÉRCIO E REPRES DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA		41,71	
Material de Expediênte (2429)	PGTO NF 45591 SANTA JULIA COMERCIO E REPRESENT DE ROD AGRICOLAS LTDA		200,00	
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16142			6.000,00
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16142		6.000,00	
		Total do Dia:	**6.241,71**	**6.241,71**
12 de setembro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO NF 7552 AUTO POSTO GOTARDO LTDA			368,00
Matéria prima (1638)	PGTO NF 7552 AUTO POSTO GOTARDO LTDA		368,00	
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16155			19.000,00
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16155		19.000,00	
		Total do Dia:	**19.368,00**	**19.368,00**
15 de setembro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16160			6.000,00
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA			752,18

*** A Transportar: 6.752,18

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1277 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 68 / 131

Conta	Histórico	Débito	Crédito
	*** Transporte:		6.752,18
15 de setembro de 2025			
(-) Imposto Sobre Serviço - ISS (1393)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA	752,18	
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16160	6.000,00	
	Total do Dia:	**6.752,18**	**6.752,18**
16 de setembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16165		6.000,00
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16165	6.000,00	
	Total do Dia:	**6.000,00**	**6.000,00**
17 de setembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF FATURA 16168		6.000,00
SANTA JULIA COMÉRCIO REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA (3437)	VR. DEVIDO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA CONF NF 45886		45.886,00
Matéria prima (1638)	VR. DEVIDO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA CONF NF 45886	45.886,00	
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF FATURA 16168	6.000,00	
	Total do Dia:	**51.886,00**	**51.886,00**
22 de setembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO AUTO POSTO GOTARDO CONF CUPOM		600,00
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16187		3.000,00
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16186		3.000,00
SANTA JULIA COMÉRCIO REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA (3437)	VR. DEVIDO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 46078		117,37
AUTO POSTO GOTARDO LTDA (3451)	VR. DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7565		3.448,00
Matéria prima (1638)	VR. DEVIDO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 46078	117,37	
Combustiveis e Lubrificantes (1869)	VR. DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7565	3.448,00	
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16187	3.000,00	
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16186	3.000,00	
Material de Consumo (2415)	PGTO AUTO POSTO GOTARDO CONF CUPOM	600,00	
	Total do Dia:	**10.165,37**	**10.165,37**
23 de setembro de 2025			
AUTO POSTO GOTARDO LTDA (3451)	VR.DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7566		740,00
Combustiveis e Lubrificantes (1869)	VR.DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7566	740,00	
	*** A Transportar:	740,00	740,00

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1278 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 69 / 131

Conta	Histórico		Débito	Crédito
	*** Transporte:		740,00	740,00
23 de setembro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 46162			76,00
Matéria prima (1638)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 46162		76,00	
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16512			6.000,00
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16512		6.000,00	
		Total do Dia:	**6.816,00**	**6.816,00**
24 de setembro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO AUTO POSTO GOTARDO CONF CUPOM			669,00
Combustiveis e Lubrificantes (1869)	PGTO AUTO POSTO GOTARDO CONF CUPOM		669,00	
		Total do Dia:	**669,00**	**669,00**
25 de setembro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16208			6.000,00
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16208		6.000,00	
		Total do Dia:	**6.000,00**	**6.000,00**
26 de setembro de 2025				
AUTO POSTO GOTARDO LTDA (3451)	VR.DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7572			963,76
Combustiveis e Lubrificantes (1869)	VR.DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7572		963,76	
		Total do Dia:	**963,76**	**963,76**
30 de setembro de 2025				
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		600.312,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS			600.312,00
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A SANTA JULIA COMÉRCIO REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 46494			209,34
SANTA JULIA COMÉRCIO REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA (3437)	PGTO A SANTA JULIA COMÉRCIO REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 46494		209,34	
SANTA JULIA COMÉRCIO REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA (3437)	VR.DEVIDO A SANTA JULIA COMÉRCIO REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 46494			209,34
Matéria prima (1638)	VR.DEVIDO A SANTA JULIA COMÉRCIO REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 46494		209,34	
SANTA JULIA COMÉRCIO REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA (3437)	VR. DEVIDO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA CONF NF 46492			268,13
Matéria prima (1638)	VR. DEVIDO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA CONF NF 46492		268,13	
	*** A Transportar:		600.998,81	600.998,81

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1279 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 70 / 131

Conta	Histórico	Débito	Crédito
	*** Transporte:	600.998,81	600.998,81

30 de setembro de 2025

Total do Dia:	**600.998,81**	**600.998,81**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1280 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 71 / 131

Conta	Histórico		Débito	Crédito
02 de outubro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO NF 46645 SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA			32,60
Material de Uso e Consumo (2023)	PGTO NF 46645 SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA		32,60	
		Total do Dia:	**32,60**	**32,60**
03 de outubro de 2025				
AUTO POSTO GOTARDO LTDA (3451)	VR.DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7594			660,15
AUTO POSTO GOTARDO LTDA (3451)	VR.DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7595			327,00
Combustiveis e Lubrificantes (1869)	VR.DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7594		660,15	
Combustiveis e Lubrificantes (1869)	VR.DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7595		327,00	
		Total do Dia:	**987,15**	**987,15**
07 de outubro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 46873			53,84
Matéria prima (1638)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 46873		53,84	
		Total do Dia:	**53,84**	**53,84**
13 de outubro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA CONF NF 47170			259,48
Material de Uso e Consumo (2023)	PGTO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA CONF NF 47170		259,48	
		Total do Dia:	**259,48**	**259,48**
14 de outubro de 2025				
AUTO POSTO GOTARDO LTDA (3451)	VR.DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7616			1.340,00
Combustiveis e Lubrificantes (1869)	VR.DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7616		1.340,00	
		Total do Dia:	**1.340,00**	**1.340,00**
15 de outubro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA CONF NF 47269			37,90
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA			752,18
(-) Imposto Sobre Serviço - ISS (1393)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA		752,18	
Material de Uso e Consumo (2023)	PGTO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA CONF NF 47269		37,90	

*** A Transportar:	790,08	790,08

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1281 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 72 / 131

Conta	Histórico		Débito	Crédito
		*** Transporte:	790,08	790,08
15 de outubro de 2025				
		Total do Dia:	**790,08**	**790,08**
20 de outubro de 2025				
AUTO POSTO GOTARDO LTDA (3451)	VR.DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7620			770,00
Combustiveis e Lubrificantes (1869)	VR.DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7620		770,00	
		Total do Dia:	**770,00**	**770,00**
22 de outubro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 47630			28,50
Matéria prima (1638)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 47630		28,50	
		Total do Dia:	**28,50**	**28,50**
23 de outubro de 2025				
SANTA JULIA COMÉRCIO REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA (3437)	PGTO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 49549			70,09
SANTA JULIA COMÉRCIO REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA (3437)	VR.DEVIDO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 47693			52,06
Material de Uso e Consumo (2023)	PGTO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 49549		70,09	
Material de Uso e Consumo (2023)	VR.DEVIDO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 47693		52,06	
		Total do Dia:	**122,15**	**122,15**
28 de outubro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO NF SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 47921			200,71
Matéria prima (1638)	PGTO NF SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 47921		200,71	
		Total do Dia:	**200,71**	**200,71**
29 de outubro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16414			5.000,00
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16414		5.000,00	
		Total do Dia:	**5.000,00**	**5.000,00**
31 de outubro de 2025				
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS			
		*** A Transportar:	634.000,00	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1282 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 73 / 131

Conta	Histórico	Débito	Crédito
	*** Transporte:	634.000,00	

31 de outubro de 2025

		634.000,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		634.000,00
Simples Nacional a Recolher (798)	VR,IMPOSTO SIMPLES NACIONAL DEVIDO N/MES 10/2025		1.149,91
Simples Nacional (2744)	VR,IMPOSTO SIMPLES NACIONAL DEVIDO N/MES 10/2025	1.149,91	
	Total do Dia:	**635.149,91**	**635.149,91**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1283 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 74 / 131

Conta	Histórico		Débito	Crédito
04 de novembro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO NF 48224 SANTA JULIA COMERCIO E REPRESENT DE ROD AGRICOLAS LTDA			9,03
Material de Expediênte (2429)	PGTO NF 48224 SANTA JULIA COMERCIO E REPRESENT DE ROD AGRICOLAS LTDA		9,03	
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO NF 48231 SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 48231			30,37
Material de Uso e Consumo (2023)	PGTO NF 48231 SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 48231		30,37	
		Total do Dia:	**39,40**	**39,40**
05 de novembro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16479			6.000,00
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16479		6.000,00	
		Total do Dia:	**6.000,00**	**6.000,00**
11 de novembro de 2025				
SANTA JULIA COMÉRCIO REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA (3437)	VR.DEVIDO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 48611			89,10
Matéria prima (1638)	VR.DEVIDO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 48611		89,10	
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16836			6.000,00
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16836		6.000,00	
		Total do Dia:	**6.089,10**	**6.089,10**
12 de novembro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16521			6.000,00
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16521		6.000,00	
		Total do Dia:	**6.000,00**	**6.000,00**
13 de novembro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 48717			209,91
Material de Uso e Consumo (2023)	PGTO SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 48717		209,91	
		Total do Dia:	**209,91**	**209,91**
15 de novembro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA			752,18
(-) Imposto Sobre Serviço - ISS (1393)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA		752,18	
		Total do Dia:	**752,18**	**752,18**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1284 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 75 / 131

Conta	Histórico	Débito	Crédito
17 de novembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 48895		56,27
Matéria prima (1638)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 48895	56,27	
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16538		3.000,00
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16538	3.000,00	
	Total do Dia:	**3.056,27**	**3.056,27**
18 de novembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO NF SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 48912		163,60
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16548		1.500,00
Matéria prima (1638)	PGTO NF SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 48912	163,60	
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16548	1.500,00	
	Total do Dia:	**1.663,60**	**1.663,60**
19 de novembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO NF SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 48938		130,20
Material de Uso e Consumo (2023)	PGTO NF SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 48938	130,20	
	Total do Dia:	**130,20**	**130,20**
20 de novembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO IMPOSTO SIMPLES NACIONAL DEVIDO N/MES 10/2025		1.149,91
Simples Nacional a Recolher (798)	PGTO IMPOSTO SIMPLES NACIONAL DEVIDO N/MES 10/2025	1.149,91	
	Total do Dia:	**1.149,91**	**1.149,91**
25 de novembro de 2025			
DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA (3444)	VR.DEVIDO A DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA CONF NF 70276		628,29
Material de Expediênte (2429)	VR.DEVIDO A DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA CONF NF 70276	628,29	
	Total do Dia:	**628,29**	**628,29**
26 de novembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 49279		104,00
Matéria prima (1638)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 49279	104,00	
	Total do Dia:	**104,00**	**104,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1285 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 76 / 131

Conta	Histórico	Débito	Crédito
28 de novembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO DUPL 69314-2 DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA		895,48
DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA (3444)	PGTO DUPL 69314-2 DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA	895,48	
	Total do Dia:	**895,48**	**895,48**
30 de novembro de 2025			
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS	174.710,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		174.710,00
	Total do Dia:	**174.710,00**	**174.710,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1286 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 77 / 131

Conta	Histórico	Débito	Crédito
01 de dezembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 49529		13,10
Matéria prima (1638)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 49529	13,10	
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA CONF NF 49521		106,32
Material de Uso e Consumo (2023)	PGTO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA CONF NF 49521	106,32	
	Total do Dia:	**119,42**	**119,42**
02 de dezembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO NF 49609 SANTA JULIA COM E REPRES DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA		14,55
Matéria prima (1638)	PGTO NF 49609 SANTA JULIA COM E REPRES DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA	14,55	
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 49565		193,52
Matéria prima (1638)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 49565	193,52	
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA CONF NF 49615		4,85
Material de Uso e Consumo (2023)	PGTO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA CONF NF 49615	4,85	
	Total do Dia:	**212,92**	**212,92**
03 de dezembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 49651		17,00
Matéria prima (1638)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 49651	17,00	
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16605		3.000,00
SANTA JULIA COMÉRCIO REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA (3437)	VR.DEVIDO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 49621		75,00
Material de Uso e Consumo (2023)	VR.DEVIDO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 49621	75,00	
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16605	3.000,00	
	Total do Dia:	**3.092,00**	**3.092,00**
06 de dezembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO DUPL 69452-2 DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA		293,28
DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA (3444)	PGTO DUPL 69452-2 DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA	293,28	
	Total do Dia:	**293,28**	**293,28**
10 de dezembro de 2025			
AUTO POSTO GOTARDO LTDA (3451)	VR.DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7695		4.140,60
Combustiveis e Lubrificantes (1869)	VR.DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7695	4.140,60	

*** A Transportar:	4.140,60	4.140,60

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1287 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 78 / 131

Conta	Histórico	Débito	Crédito
	*** Transporte:	4.140,60	4.140,60
10 de dezembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA		446,51
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO DUPL 70073-1 DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA		272,44
DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA (3444)	PGTO DUPL 70073-1 DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA	272,44	
(-) Imposto Sobre Serviço - ISS (1393)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA	446,51	
	Total do Dia:	**4.859,55**	**4.859,55**
16 de dezembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO DUPL 0700730151 DIFEMAQ FERR E MÁQUINAS LTDA		283,28
DISTRIBUIDORA CAMPEÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (3430)	VR. DEVIDO A DISTRIBUIDORA CAMPEÃO IND E COM LTDA CONF NF 242625		332,39
DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA (3444)	PGTO DUPL 0700730151 DIFEMAQ FERR E MÁQUINAS LTDA	283,28	
Matéria prima (1638)	VR. DEVIDO A DISTRIBUIDORA CAMPEÃO IND E COM LTDA CONF NF 242625	332,39	
Máquinas (476)	VR.DEVIDO A DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS CONF NF 70662	4.865,05	
DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA (3444)	VR.DEVIDO A DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS CONF NF 70662		4.865,05
	Total do Dia:	**5.480,72**	**5.480,72**
18 de dezembro de 2025			
DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA (3444)	VR.DEVIDO A DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA CONF NF 70701		507,33
Matéria prima (1638)	VR.DEVIDO A DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA CONF NF 70701	507,33	
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16667		6.000,00
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16667	6.000,00	
	Total do Dia:	**6.507,33**	**6.507,33**
19 de dezembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 50445		13,39
Material de Consumo (2415)	PGTO SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 50445	13,39	
	Total do Dia:	**13,39**	**13,39**
23 de dezembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO DUPL DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA CONF DUPL 70276-1		314,15
DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA (3444)	PGTO DUPL DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA CONF DUPL 70276-1	314,15	
	*** A Transportar:	314,15	314,15

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1288 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 79 / 131

Conta	Histórico	Débito	Crédito
	*** Transporte:	314,15	314,15

23 de dezembro de 2025

	Total do Dia:	**314,15**	**314,15**

26 de dezembro de 2025

Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO DUPL 69314-3 DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA		895,48
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO DUPL 69314-4 DIFEMAQ FERR E MÁQUINAS LTDA		895,48
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO DUPL 69314-3 DIFEMAQ FERR E MÁQUINAS LTDA		895,48
DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA (3444)	PGTO DUPL 69314-3 DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA	895,48	
DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA (3444)	PGTO DUPL 69314-4 DIFEMAQ FERR E MÁQUINAS LTDA	895,48	
DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA (3444)	PGTO DUPL 69314-3 DIFEMAQ FERR E MÁQUINAS LTDA	895,48	
	Total do Dia:	**2.686,44**	**2.686,44**

30 de dezembro de 2025

Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA CONF DUPLICATA		2.320,98
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA		2.665,59
(-) Imposto Sobre Serviço - ISS (1393)	PGTO PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA	2.665,59	
Taxa de Fiscalização e Vistoria (2758)	PGTO PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA CONF DUPLICATA	2.320,98	
	Total do Dia:	**4.986,57**	**4.986,57**

31 de dezembro de 2025

Terrenos (441)	COMPRA DE TERRENO 1600 m2	1.200.000,00	
Máquinas (476)	COMPRA DE PERFURATRIZ DE SOLO ANO 2020	180.000,00	
Máquinas (476)	COMPRA DE PROJETORA DE CONCRETO ANO 2014	85.000,00	
Máquinas (476)	COMPRA DE PROJETORA DE CONCRETO ANO 2018	110.000,00	
Máquinas (476)	COMPRA DE COMPRESSOR A DIESEL ANO 2014	250.000,00	
Máquinas (476)	COMPRA DE MUNQ ANO 1998	280.000,00	
Veiculos (525)	COMPRA DE CORSA ANO 2017	22.000,00	
Veiculos (525)	COMPRA DE CRUZE ANO 2013	69.000,00	
Veiculos (525)	COMPRA DE CAMINHONETE TRITON ANO 2017	145.000,00	
Veiculos (525)	COMPRA DE DOBLO ANO 2012	38.000,00	
Veiculos (525)	COMPRA DE COMBI ANO 2012	45.000,00	
Fornecedores a Pagar (658)	COMPRA DE TERRENO 1600 m2		1.200.000,00
Fornecedores a Pagar (658)	COMPRA DE CORSA ANO 2017		22.000,00
Fornecedores a Pagar (658)	COMPRA DE CRUZE ANO 2013		69.000,00
Fornecedores a Pagar (658)	COMPRA DE CAMINHONETE TRITON ANO 2017		145.000,00
Fornecedores a Pagar (658)	COMPRA DE DOBLO ANO 2012		38.000,00
Fornecedores a Pagar (658)	COMPRA DE COMBI ANO 2012		45.000,00
Fornecedores a Pagar (658)	COMPRA DE PERFURATRIZ DE SOLO ANO 2020		180.000,00

*** A Transportar:	2.424.000,00	1.699.000,00

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1289 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 80 / 131

Conta	Histórico	Débito	Crédito
	*** Transporte:	2.424.000,00	1.699.000,00

31 de dezembro de 2025

Fornecedores a Pagar (658)	COMPRA DE PROJETORA DE CONCRETO ANO 2014		85.000,00
Fornecedores a Pagar (658)	COMPRA DE PROJETORA DE CONCRETO ANO 2018		110.000,00
Fornecedores a Pagar (658)	COMPRA DE COMPRESSOR A DIESEL ANO 2014		250.000,00
Fornecedores a Pagar (658)	COMPRA DE MUNQ ANO 1998		280.000,00
Resultado Líquido do Exercício (1232)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		2.215.593,53
Serviços (1351)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	2.409.486,00	
(-) Imposto Sobre Serviço - ISS (1393)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		9.129,60
Matéria prima (1638)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		61.206,87
Combustiveis e Lubrificantes (1869)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		13.058,51
Material de Uso e Consumo (2023)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		1.036,91
Serviços de Terceiros (2079)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		104.500,00
Alimentação (2142)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		38,98
Material de Consumo (2415)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		613,39
Material de Expediênte (2429)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		837,32
Simples Nacional (2744)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		1.149,91
Taxa de Fiscalização e Vistoria (2758)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		2.320,98
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		2.409.486,00
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	9.129,60	
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	61.206,87	
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	13.058,51	
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	1.036,91	
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	104.500,00	
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	38,98	
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	613,39	
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	837,32	
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	1.149,91	
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	2.320,98	
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	2.215.593,53	
	Total do Dia:	**7.242.972,00**	**7.242.972,00**

TOTAL GERAL DO PERÍODO: **9.857.319,84** **9.857.319,84**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1290 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 81 / 131

Conta	Histórico	Débito	Crédito

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

gov.br Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 10/02/2026 11:05:45-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador
CPF:06914197792
RG:1272011 Data de expedição:
Administrador

gov.br Documento assinado digitalmente
LUIZ CARLOS MONTEIRO
Data: 10/02/2026 11:19:37-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

A B CONTABILIDADE ME
CRC:2893 CNPJ:27540343000103
LUIZ CARLOS MONTEIRO
Contador
CPF:62331434700 CRC:006773
RG: Data de expedição:01/01/1900

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1291 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 82 / 131

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1292 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 83 / 131

Dados extraídos no período

Ativo Total	R$ 5.963.602,33
Ativo Circulante	R$ 3.534.737,28
Ativo Disponível	R$ 879.841,28
Ativo não Circulante	R$ 2.428.865,05
Ativo Realizável a LP	R$ 0,00
Estoques	R$ 0,00
Passivo Circulante	R$ 3.015.511,00
Passivo não Circulante	R$ 0,00
Passivo Total	R$ 3.015.511,00
Patrimônio Líquido	R$ 2.948.091,33

Liquidez Geral (LG)

Fórmula:

$$\frac{\text{Ativo Circulante + Ativo Realizável a LP}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)}}$$

Cálculo:

$$\frac{3.534.737,28}{3.015.511,00} = \mathbf{1,17}$$

Quanto maior, melhor. A empresa possui **R$ 1,17** de ativo circulante e realizável a longo prazo para cada **R$ 1,00** de dívida total.

Liquidez Corrente (LC)

Fórmula:

$$\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

Cálculo:

3.534.737,28
——————— = **1,17**
3.015.511,00

Quanto maior, melhor. A empresa possui **R$ 1,17** para cada **R$ 1,00** de obrigação de curto prazo.

Solvência Geral (SG)

Fórmula:

Ativo Total
———————————
Passivo Total

Cálculo:

5.963.602,33
——————— = **1,98**
3.015.511,00

Quanto maior, melhor. A empresa possui **R$ 1,98** em bens e direitos para cada **R$ 1,00** de obrigações totais.

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Cariacica, 21 de fevereiro de 2026.

---

gov.br Documento assinado digitalmente
LUIZ CARLOS MONTEIRO
Data: 21/02/2026 14:20:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUIZ CARLOS MONTEIRO
Contador
CPF: 623.314.347-00
CRC: 006773

gov.br Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 26/03/2026 10:27:58-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador
CPF: 069.141.977-9

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1293 / 2285
2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 84 / 131

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1294 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 85 / 131

Dados extraídos no período

Ativo Total	R$ 5.963.602,33
Ativo Circulante	R$ 3.534.737,28
Ativo Disponível	R$ 879.841,28
Ativo não Circulante	R$ 2.428.865,05
Ativo Realizável a LP	R$ 0,00
Estoques	R$ 0,00
Passivo Circulante	R$ 3.015.511,00
Passivo não Circulante	R$ 0,00
Passivo Total	R$ 3.015.511,00
Patrimônio Líquido	R$ 2.948.091,33

Liquidez Geral (LG)

Fórmula:

$$\frac{\text{Ativo Circulante + Ativo Realizável a LP}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)}}$$

Cálculo:

$$\frac{3.534.737,28}{3.015.511,00} = \mathbf{1,17}$$

Quanto maior, melhor. A empresa possui **R$ 1,17** de ativo circulante e realizável a longo prazo para cada **R$ 1,00** de dívida total.

Liquidez Corrente (LC)

Fórmula:

$$\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

Cálculo:

3.534.737,28
——————— = **1,17**
3.015.511,00

Quanto maior, melhor. A empresa possui **R$ 1,17** para cada **R$ 1,00** de obrigação de curto prazo.

Solvência Geral (SG)

Fórmula:

Ativo Total
———————————
Passivo Total

Cálculo:

5.963.602,33
——————— = **1,98**
3.015.511,00

Quanto maior, melhor. A empresa possui **R$ 1,98** em bens e direitos para cada **R$ 1,00** de obrigações totais.

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Cariacica, 21 de fevereiro de 2026.

---

gov.br Documento assinado digitalmente
LUIZ CARLOS MONTEIRO
Data: 21/02/2026 14:20:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUIZ CARLOS MONTEIRO
Contador
CPF: 623.314.347-00
CRC: 006773

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador
CPF: 069.141.977-9

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1295 / 2285
2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 86 / 131

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 2

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 34, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, município Cariacica, CNPJ nº 26.187.298/0001-84, Número de Registro (NIRE) 32203452247.

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE
Declaro(amos), sob as penas da Lei, que o livro apresentado para autenticação preenche todas as formalidades legais exigíveis, bem como que estou(amos) devidamente habilitado(s) para assinatura dos termos de abertura e de encerramento do livro.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 17/09/2016
Ato constitutivo: 32101984550

Cariacica, 01/01/2025

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador, Sócio
CPF 069.141.977-92

LUIZ CARLOS MONTEIRO
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/ES 006773

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1296 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 87 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE LTDA

CNPJ: 26.187.298/0001-84

Diário de Janeiro de 2025 Diário: 2 Folha: 2

Conta	Histórico	Débito	Crédito
31 de janeiro de 2025			
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS	59.350,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		59.350,00
	Total do Dia:	**59.350,00**	**59.350,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1297 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 88 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE ME

CNPJ: 26.187.298/0001-84

Diário de Fevereiro de 2025 Diário: 2 Folha: 3

Conta	Histórico	Débito	Crédito
28 de fevereiro de 2025			
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS	62.730,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		62.730,00
	Total do Dia:	**62.730,00**	**62.730,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1298 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 89 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE ME

CNPJ: 26.187.298/0001-84

Diário de Março de 2025 Diário: 2 Folha: 4

Conta	Histórico		Débito	Crédito
17 de março de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO SUPERMERCADO DOM BOSCO CONF CUPOM			38,98
Alimentação (2142)	PGTO SUPERMERCADO DOM BOSCO CONF CUPOM		38,98	
		Total do Dia:	**38,98**	**38,98**
31 de março de 2025				
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		52.810,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS			52.810,00
		Total do Dia:	**52.810,00**	**52.810,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1299 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 90 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE ME

CNPJ: 26.187.298/0001-84

Diário de Abril de 2025 Diário: 2 Folha: 5

Conta	Histórico		Débito	Crédito
15 de abril de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA			752,24
(-) Imposto Sobre Serviço - ISS (1393)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA		752,24	
		Total do Dia:	**752,24**	**752,24**
30 de abril de 2025				
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		82.125,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS			82.125,00
		Total do Dia:	**82.125,00**	**82.125,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1300 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 91 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE LTDA

CNPJ: 26.187.298/0001-84

Diário de Maio de 2025 Diário: 2 Folha: 6

Conta	Histórico		Débito	Crédito
15 de maio de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA			752,18
(-) Imposto Sobre Serviço - ISS (1393)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA		752,18	
		Total do Dia:	**752,18**	**752,18**
31 de maio de 2025				
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		77.480,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS			77.480,00
		Total do Dia:	**77.480,00**	**77.480,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1301 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 92 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE ME

CNPJ: 26.187.298/0001-84

Diário de Junho de 2025 Diário: 2 Folha: 7

Conta	Histórico		Débito	Crédito
15 de junho de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA			752,18
(-) Imposto Sobre Serviço - ISS (1393)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA		752,18	
		Total do Dia:	**752,18**	**752,18**
30 de junho de 2025				
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		45.902,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS			45.902,00
		Total do Dia:	**45.902,00**	**45.902,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1302 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 93 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE ME

CNPJ: 26.187.298/0001-84
Diário de Julho de 2025 Diário: 2 Folha: 8

Conta	Histórico		Débito	Crédito
07 de julho de 2025				
CONCRETO COM LTDA ME (3458)	VR. DEVIDO A CONCRETO.COM LTDA ME CONF NF 25489			1.515,30
CONCRETO COM LTDA ME (3458)	VR. DEVIDO A CONCRETO.COM LTDA ME CONF NF 25484			1.515,30
CONCRETO COM LTDA ME (3458)	VR. DEVIDO A CONCRETO.COM LTDA ME CONF NF 25486			1.515,30
Matéria prima (1638)	VR. DEVIDO A CONCRETO.COM LTDA ME CONF NF 25489		1.515,30	
Matéria prima (1638)	VR. DEVIDO A CONCRETO.COM LTDA ME CONF NF 25484		1.515,30	
Matéria prima (1638)	VR. DEVIDO A CONCRETO.COM LTDA ME CONF NF 25486		1.515,30	
		Total do Dia:	**4.545,90**	**4.545,90**
08 de julho de 2025				
CONCRETO COM LTDA ME (3458)	VR. DEVIDO A CONCRETO.COM LTDA ME CONF NF 25466			1.803,51
CONCRETO COM LTDA ME (3458)	VR. DEVIDO A CONCRETO.COM LTDA ME CONF NF 25491			1.515,30
CONCRETO COM LTDA ME (3458)	VR. DEVIDO A CONCRETO.COM LTDA ME CONF NF 25492			1.515,30
Matéria prima (1638)	VR. DEVIDO A CONCRETO.COM LTDA ME CONF NF 25466		1.803,51	
Matéria prima (1638)	VR. DEVIDO A CONCRETO.COM LTDA ME CONF NF 25491		1.515,30	
Matéria prima (1638)	VR. DEVIDO A CONCRETO.COM LTDA ME CONF NF 25492		1.515,30	
		Total do Dia:	**4.834,11**	**4.834,11**
09 de julho de 2025				
CONCRETO COM LTDA ME (3458)	VR. DEVIDO A CONCRETO.COM LTDA ME CONF NF 25499			1.595,74
Matéria prima (1638)	VR. DEVIDO A CONCRETO.COM LTDA ME CONF NF 25499		1.595,74	
		Total do Dia:	**1.595,74**	**1.595,74**
15 de julho de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA			752,18
(-) Imposto Sobre Serviço - ISS (1393)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA		752,18	
		Total do Dia:	**752,18**	**752,18**
28 de julho de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO DEPOSITO LETICIA CONF NF 2885			510,00
Matéria prima (1638)	PGTO DEPOSITO LETICIA CONF NF 2885		510,00	
		Total do Dia:	**510,00**	**510,00**
31 de julho de 2025				
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		125.490,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS			125.490,00

*** A Transportar:	125.490,00	125.490,00

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1303 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 94 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE ME

CNPJ: 26.187.298/0001-84

Diário de Julho de 2025 Diário: 2 Folha: 9

Conta	Histórico	Débito	Crédito
	*** Transporte:	125.490,00	125.490,00

31 de julho de 2025

Total do Dia:	**125.490,00**	**125.490,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1304 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 95 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE LTDA

CNPJ: 26.187.298/0001-84

Diário de Agosto de 2025 Diário: 2 Folha: 10

Conta	Histórico		Débito	Crédito
15 de agosto de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA			752,18
(-) Imposto Sobre Serviço - ISS (1393)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA		752,18	
		Total do Dia:	**752,18**	**752,18**
31 de agosto de 2025				
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		494.577,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS			494.577,00
		Total do Dia:	**494.577,00**	**494.577,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1305 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 96 / 131

Conta	Histórico	Débito	Crédito
09 de setembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 45485		45,66
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO MECÂNICA MARILÂNDIA CONF GUIA		28,13
Matéria prima (1638)	PGTO SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 45485	45,66	
Material de Uso e Consumo (2023)	PGTO MECÂNICA MARILÂNDIA CONF GUIA	28,13	
	Total do Dia:	**73,79**	**73,79**
10 de setembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO NF 7550 AUTO POSTO GOTARDO LTDA		685,00
Matéria prima (1638)	PGTO NF 7550 AUTO POSTO GOTARDO LTDA	685,00	
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 45515		250,00
Matéria prima (1638)	PGTO SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 45515	250,00	
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16128		7.000,00
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16128	7.000,00	
	Total do Dia:	**7.935,00**	**7.935,00**
11 de setembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO NF 45574 COMÉRCIO E REPRES DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA		41,71
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO NF 45591 SANTA JULIA COMERCIO E REPRESENT DE ROD AGRICOLAS LTDA		200,00
Matéria prima (1638)	PGTO NF 45574 COMÉRCIO E REPRES DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA	41,71	
Material de Expediênte (2429)	PGTO NF 45591 SANTA JULIA COMERCIO E REPRESENT DE ROD AGRICOLAS LTDA	200,00	
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16142		6.000,00
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16142	6.000,00	
	Total do Dia:	**6.241,71**	**6.241,71**
12 de setembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO NF 7552 AUTO POSTO GOTARDO LTDA		368,00
Matéria prima (1638)	PGTO NF 7552 AUTO POSTO GOTARDO LTDA	368,00	
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16155		19.000,00
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16155	19.000,00	
	Total do Dia:	**19.368,00**	**19.368,00**
15 de setembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16160		6.000,00
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA		752,18

*** A Transportar:	6.752,18

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1306 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 97 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE LTDA

CNPJ: 26.187.298/0001-84
Diário de Setembro de 2025 Diário: 2 Folha: 12

Conta	Histórico	Débito	Crédito
	*** Transporte:		6.752,18
15 de setembro de 2025			
(-) Imposto Sobre Serviço - ISS (1393)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA	752,18	
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16160	6.000,00	
	Total do Dia:	**6.752,18**	**6.752,18**
16 de setembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16165		6.000,00
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16165	6.000,00	
	Total do Dia:	**6.000,00**	**6.000,00**
17 de setembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF FATURA 16168		6.000,00
SANTA JULIA COMÉRCIO REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA (3437)	VR. DEVIDO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA CONF NF 45886		45.886,00
Matéria prima (1638)	VR. DEVIDO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA CONF NF 45886	45.886,00	
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF FATURA 16168	6.000,00	
	Total do Dia:	**51.886,00**	**51.886,00**
22 de setembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO AUTO POSTO GOTARDO CONF CUPOM		600,00
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16187		3.000,00
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16186		3.000,00
SANTA JULIA COMÉRCIO REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA (3437)	VR. DEVIDO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 46078		117,37
AUTO POSTO GOTARDO LTDA (3451)	VR. DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7565		3.448,00
Matéria prima (1638)	VR. DEVIDO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 46078	117,37	
Combustiveis e Lubrificantes (1869)	VR. DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7565	3.448,00	
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16187	3.000,00	
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16186	3.000,00	
Material de Consumo (2415)	PGTO AUTO POSTO GOTARDO CONF CUPOM	600,00	
	Total do Dia:	**10.165,37**	**10.165,37**
23 de setembro de 2025			
AUTO POSTO GOTARDO LTDA (3451)	VR.DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7566		740,00
Combustiveis e Lubrificantes	VR.DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7566	740,00	
	*** A Transportar:	740,00	740,00

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1307 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 98 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE ME

CNPJ: 26.187.298/0001-84

Diário de Setembro de 2025 Diário: 2 Folha: 13

Conta	Histórico	Débito	Crédito
	*** Transporte:	740,00	740,00
23 de setembro de 2025			
(1869)			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 46162		76,00
Matéria prima (1638)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 46162	76,00	
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16512		6.000,00
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16512	6.000,00	
	Total do Dia:	**6.816,00**	**6.816,00**
24 de setembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO AUTO POSTO GOTARDO CONF CUPOM		669,00
Combustiveis e Lubrificantes (1869)	PGTO AUTO POSTO GOTARDO CONF CUPOM	669,00	
	Total do Dia:	**669,00**	**669,00**
25 de setembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16208		6.000,00
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16208	6.000,00	
	Total do Dia:	**6.000,00**	**6.000,00**
26 de setembro de 2025			
AUTO POSTO GOTARDO LTDA (3451)	VR.DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7572		963,76
Combustiveis e Lubrificantes (1869)	VR.DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7572	963,76	
	Total do Dia:	**963,76**	**963,76**
30 de setembro de 2025			
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS	600.312,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		600.312,00
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A SANTA JULIA COMÉRCIO REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 46494		209,34
SANTA JULIA COMÉRCIO REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA (3437)	PGTO A SANTA JULIA COMÉRCIO REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 46494	209,34	
SANTA JULIA COMÉRCIO REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA (3437)	VR.DEVIDO A SANTA JULIA COMÉRCIO REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 46494		209,34
Matéria prima (1638)	VR.DEVIDO A SANTA JULIA COMÉRCIO REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 46494	209,34	
SANTA JULIA COMÉRCIO REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA (3437)	VR. DEVIDO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA CONF NF 46492		268,13
Matéria prima (1638)	VR. DEVIDO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA CONF NF 46492	268,13	
	*** A Transportar:	600.998,81	600.998,81

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1308 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 99 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE LTDA

CNPJ: 26.187.298/0001-84
Diário de Setembro de 2025 Diário: 2 Folha: 14

Conta	Histórico	Débito	Crédito
	*** Transporte:	600.998,81	600.998,81

30 de setembro de 2025

Total do Dia:	**600.998,81**	**600.998,81**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1309 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 100 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE LTDA

CNPJ: 26.187.298/0001-84

Diário de Outubro de 2025 Diário: 2 Folha: 15

Conta	Histórico		Débito	Crédito
02 de outubro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO NF 46645 SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA			32,60
Material de Uso e Consumo (2023)	PGTO NF 46645 SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA		32,60	
		Total do Dia:	**32,60**	**32,60**
03 de outubro de 2025				
AUTO POSTO GOTARDO LTDA (3451)	VR.DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7594			660,15
AUTO POSTO GOTARDO LTDA (3451)	VR.DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7595			327,00
Combustiveis e Lubrificantes (1869)	VR.DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7594		660,15	
Combustiveis e Lubrificantes (1869)	VR.DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7595		327,00	
		Total do Dia:	**987,15**	**987,15**
07 de outubro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 46873			53,84
Matéria prima (1638)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 46873		53,84	
		Total do Dia:	**53,84**	**53,84**
13 de outubro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA CONF NF 47170			259,48
Material de Uso e Consumo (2023)	PGTO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA CONF NF 47170		259,48	
		Total do Dia:	**259,48**	**259,48**
14 de outubro de 2025				
AUTO POSTO GOTARDO LTDA (3451)	VR.DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7616			1.340,00
Combustiveis e Lubrificantes (1869)	VR.DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7616		1.340,00	
		Total do Dia:	**1.340,00**	**1.340,00**
15 de outubro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA CONF NF 47269			37,90
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA			752,18
(-) Imposto Sobre Serviço - ISS (1393)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA		752,18	
Material de Uso e Consumo (2023)	PGTO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA CONF NF 47269		37,90	

*** A Transportar:	790,08	790,08

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1310 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 101 / 131

Conta	Histórico		Débito	Crédito
	*** Transporte:		790,08	790,08
15 de outubro de 2025				
		Total do Dia:	**790,08**	**790,08**
20 de outubro de 2025				
AUTO POSTO GOTARDO LTDA (3451)	VR.DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7620			770,00
Combustiveis e Lubrificantes (1869)	VR.DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7620		770,00	
		Total do Dia:	**770,00**	**770,00**
22 de outubro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 47630			28,50
Matéria prima (1638)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 47630		28,50	
		Total do Dia:	**28,50**	**28,50**
23 de outubro de 2025				
SANTA JULIA COMÉRCIO REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA (3437)	PGTO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 49549			70,09
SANTA JULIA COMÉRCIO REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA (3437)	VR.DEVIDO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 47693			52,06
Material de Uso e Consumo (2023)	PGTO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 49549		70,09	
Material de Uso e Consumo (2023)	VR.DEVIDO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 47693		52,06	
		Total do Dia:	**122,15**	**122,15**
28 de outubro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO NF SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 47921			200,71
Matéria prima (1638)	PGTO NF SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 47921		200,71	
		Total do Dia:	**200,71**	**200,71**
29 de outubro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16414			5.000,00
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16414		5.000,00	
		Total do Dia:	**5.000,00**	**5.000,00**
31 de outubro de 2025				
	*** A Transportar:			

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1311 / 2285
PÁGINA 102 / 131 09/04/2026 14:29 2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE ME

CNPJ: 26.187.298/0001-84

Diário de Outubro de 2025 Diário: 2 Folha: 17

Conta	Histórico	Débito	Crédito
31 de outubro de 2025			
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS	634.000,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		634.000,00
Simples Nacional a Recolher (798)	VR,IMPOSTO SIMPLES NACIONAL DEVIDO N/MES 10/2025		1.149,91
Simples Nacional (2744)	VR,IMPOSTO SIMPLES NACIONAL DEVIDO N/MES 10/2025	1.149,91	
	Total do Dia:	**635.149,91**	**635.149,91**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1312 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 103 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE LTDA

CNPJ: 26.187.298/0001-84

Diário de Novembro de 2025 Diário: 2 Folha: 18

Conta	Histórico		Débito	Crédito
04 de novembro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO NF 48224 SANTA JULIA COMERCIO E REPRESENT DE ROD AGRICOLAS LTDA			9,03
Material de Expediênte (2429)	PGTO NF 48224 SANTA JULIA COMERCIO E REPRESENT DE ROD AGRICOLAS LTDA		9,03	
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO NF 48231 SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 48231			30,37
Material de Uso e Consumo (2023)	PGTO NF 48231 SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 48231		30,37	
		Total do Dia:	**39,40**	**39,40**
05 de novembro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16479			6.000,00
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16479		6.000,00	
		Total do Dia:	**6.000,00**	**6.000,00**
11 de novembro de 2025				
SANTA JULIA COMÉRCIO REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA (3437)	VR.DEVIDO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 48611			89,10
Matéria prima (1638)	VR.DEVIDO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 48611		89,10	
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16836			6.000,00
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16836		6.000,00	
		Total do Dia:	**6.089,10**	**6.089,10**
12 de novembro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16521			6.000,00
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16521		6.000,00	
		Total do Dia:	**6.000,00**	**6.000,00**
13 de novembro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 48717			209,91
Material de Uso e Consumo (2023)	PGTO SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 48717		209,91	
		Total do Dia:	**209,91**	**209,91**
15 de novembro de 2025				
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA			752,18
(-) Imposto Sobre Serviço - ISS (1393)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA		752,18	

*** A Transportar:	752,18	752,18

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1313 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 104 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE LTDA

CNPJ: 26.187.298/0001-84

Diário de Novembro de 2025 Diário: 2 Folha: 19

Conta	Histórico	Débito	Crédito
	*** Transporte:	752,18	752,18

15 de novembro de 2025

	Total do Dia:	**752,18**	**752,18**

17 de novembro de 2025

Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 48895		56,27
Matéria prima (1638)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 48895	56,27	
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16538		3.000,00
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16538	3.000,00	
	Total do Dia:	**3.056,27**	**3.056,27**

18 de novembro de 2025

Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO NF SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 48912		163,60
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16548		1.500,00
Matéria prima (1638)	PGTO NF SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 48912	163,60	
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16548	1.500,00	
	Total do Dia:	**1.663,60**	**1.663,60**

19 de novembro de 2025

Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO NF SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 48938		130,20
Material de Uso e Consumo (2023)	PGTO NF SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 48938	130,20	
	Total do Dia:	**130,20**	**130,20**

20 de novembro de 2025

Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO IMPOSTO SIMPLES NACIONAL DEVIDO N/MES 10/2025		1.149,91
Simples Nacional a Recolher (798)	PGTO IMPOSTO SIMPLES NACIONAL DEVIDO N/MES 10/2025	1.149,91	
	Total do Dia:	**1.149,91**	**1.149,91**

25 de novembro de 2025

DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA (3444)	VR.DEVIDO A DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA CONF NF 70276		628,29
Material de Expediênte (2429)	VR.DEVIDO A DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA CONF NF 70276	628,29	
	Total do Dia:	**628,29**	**628,29**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1314 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 105 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE LTDA

CNPJ: 26.187.298/0001-84

Diário de Novembro de 2025 Diário: 2 Folha: 20

Conta	Histórico	Débito	Crédito
26 de novembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 49279		104,00
Matéria prima (1638)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 49279	104,00	
	Total do Dia:	**104,00**	**104,00**
28 de novembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO DUPL 69314-2 DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA		895,48
DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA (3444)	PGTO DUPL 69314-2 DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA	895,48	
	Total do Dia:	**895,48**	**895,48**
30 de novembro de 2025			
Duplicatas a Receber (105)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS	174.710,00	
Serviços (1351)	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS N/MÊS		174.710,00
	Total do Dia:	**174.710,00**	**174.710,00**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1315 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 106 / 131

Conta	Histórico	Débito	Crédito
01 de dezembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 49529		13,10
Matéria prima (1638)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 49529	13,10	
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA CONF NF 49521		106,32
Material de Uso e Consumo (2023)	PGTO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA CONF NF 49521	106,32	
	Total do Dia:	**119,42**	**119,42**
02 de dezembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO NF 49609 SANTA JULIA COM E REPRES DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA		14,55
Matéria prima (1638)	PGTO NF 49609 SANTA JULIA COM E REPRES DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA	14,55	
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 49565		193,52
Matéria prima (1638)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 49565	193,52	
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA CONF NF 49615		4,85
Material de Uso e Consumo (2023)	PGTO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA CONF NF 49615	4,85	
	Total do Dia:	**212,92**	**212,92**
03 de dezembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 49651		17,00
Matéria prima (1638)	PGTO SANTA JULIA COMÉRCIO E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 49651	17,00	
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16605		3.000,00
SANTA JULIA COMÉRCIO REPRES DE PROD AGRICOLAS LTDA (3437)	VR.DEVIDO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 49621		75,00
Material de Uso e Consumo (2023)	VR.DEVIDO A SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 49621	75,00	
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16605	3.000,00	
	Total do Dia:	**3.092,00**	**3.092,00**
06 de dezembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO DUPL 69452-2 DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA		293,28
DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA (3444)	PGTO DUPL 69452-2 DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA	293,28	
	Total do Dia:	**293,28**	**293,28**
10 de dezembro de 2025			
AUTO POSTO GOTARDO LTDA (3451)	VR.DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7695		4.140,60
Combustiveis e Lubrificantes (1869)	VR.DEVIDO A AUTO POSTO GOTARDO LTDA CONF NF 7695	4.140,60	

*** A Transportar:	4.140,60	4.140,60

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1316 / 2285
2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 107 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIZADO EM

CNPJ: 26.187.298/0001-84

Diário de Dezembro de 2025 Diário: 2 Folha: 22

Conta	Histórico	Débito	Crédito
	*** Transporte:	4.140,60	4.140,60
10 de dezembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA		446,51
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO DUPL 70073-1 DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA		272,44
DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA (3444)	PGTO DUPL 70073-1 DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA	272,44	
(-) Imposto Sobre Serviço - ISS (1393)	PGTO A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA	446,51	
	Total do Dia:	**4.859,55**	**4.859,55**
16 de dezembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO DUPL 0700730151 DIFEMAQ FERR E MÁQUINAS LTDA		283,28
DISTRIBUIDORA CAMPEÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (3430)	VR. DEVIDO A DISTRIBUIDORA CAMPEÃO IND E COM LTDA CONF NF 242625		332,39
DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA (3444)	PGTO DUPL 0700730151 DIFEMAQ FERR E MÁQUINAS LTDA	283,28	
Matéria prima (1638)	VR. DEVIDO A DISTRIBUIDORA CAMPEÃO IND E COM LTDA CONF NF 242625	332,39	
Máquinas (476)	VR.DEVIDO A DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS CONF NF 70662	4.865,05	
DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA (3444)	VR.DEVIDO A DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS CONF NF 70662		4.865,05
	Total do Dia:	**5.480,72**	**5.480,72**
18 de dezembro de 2025			
DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA (3444)	VR.DEVIDO A DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA CONF NF 70701		507,33
Matéria prima (1638)	VR.DEVIDO A DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA CONF NF 70701	507,33	
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16667		6.000,00
Serviços de Terceiros (2079)	PGTO A CONCRETO COLATINA LTDA CONF NF 16667	6.000,00	
	Total do Dia:	**6.507,33**	**6.507,33**
19 de dezembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 50445		13,39
Material de Consumo (2415)	PGTO SANTA JULIA COMERC E REPRES DE PROD AGRÍCOLAS LTDA CONF NF 50445	13,39	
	Total do Dia:	**13,39**	**13,39**
23 de dezembro de 2025			
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO DUPL DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA CONF DUPL 70276-1		314,15
DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA (3444)	PGTO DUPL DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA CONF DUPL 70276-1	314,15	
	*** A Transportar:	314,15	314,15

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1317 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 108 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIZADO EM

CNPJ: 26.187.298/0001-84
Diário de Dezembro de 2025 Diário: 2 Folha: 23

Conta	Histórico	Débito	Crédito
	*** Transporte:	314,15	314,15

23 de dezembro de 2025

	Total do Dia:	**314,15**	**314,15**

26 de dezembro de 2025

Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO DUPL 69314-3 DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA		895,48
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO DUPL 69314-4 DIFEMAQ FERR E MÁQUINAS LTDA		895,48
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO DUPL 69314-3 DIFEMAQ FERR E MÁQUINAS LTDA		895,48
DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA (3444)	PGTO DUPL 69314-3 DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA	895,48	
DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA (3444)	PGTO DUPL 69314-4 DIFEMAQ FERR E MÁQUINAS LTDA	895,48	
DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA (3444)	PGTO DUPL 69314-3 DIFEMAQ FERR E MÁQUINAS LTDA	895,48	
	Total do Dia:	**2.686,44**	**2.686,44**

30 de dezembro de 2025

Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA CONF DUPLICATA		2.320,98
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	PGTO PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA		2.665,59
(-) Imposto Sobre Serviço - ISS (1393)	PGTO PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA REF PARCELAMENTO CONF DUPLICATA	2.665,59	
Taxa de Fiscalização e Vistoria (2758)	PGTO PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA CONF DUPLICATA	2.320,98	
	Total do Dia:	**4.986,57**	**4.986,57**

31 de dezembro de 2025

Terrenos (441)	COMPRA DE TERRENO 1600 m2	1.200.000,00	
Máquinas (476)	COMPRA DE PERFURATRIZ DE SOLO ANO 2020	180.000,00	
Máquinas (476)	COMPRA DE PROJETORA DE CONCRETO ANO 2014	85.000,00	
Máquinas (476)	COMPRA DE PROJETORA DE CONCRETO ANO 2018	110.000,00	
Máquinas (476)	COMPRA DE COMPRESSOR A DIESEL ANO 2014	250.000,00	
Máquinas (476)	COMPRA DE MUNQ ANO 1998	280.000,00	
Veiculos (525)	COMPRA DE CORSA ANO 2017	22.000,00	
Veiculos (525)	COMPRA DE CRUZE ANO 2013	69.000,00	
Veiculos (525)	COMPRA DE CAMINHONETE TRITON ANO 2017	145.000,00	
Veiculos (525)	COMPRA DE DOBLO ANO 2012	38.000,00	
Veiculos (525)	COMPRA DE COMBI ANO 2012	45.000,00	
Fornecedores a Pagar (658)	COMPRA DE TERRENO 1600 m2		1.200.000,00
Fornecedores a Pagar (658)	COMPRA DE CORSA ANO 2017		22.000,00
Fornecedores a Pagar (658)	COMPRA DE CRUZE ANO 2013		69.000,00
Fornecedores a Pagar (658)	COMPRA DE CAMINHONETE TRITON ANO 2017		145.000,00
Fornecedores a Pagar (658)	COMPRA DE DOBLO ANO 2012		38.000,00
Fornecedores a Pagar (658)	COMPRA DE COMBI ANO 2012		45.000,00

*** A Transportar:	2.424.000,00	1.519.000,00

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1318 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 109 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIZADO EM:

CNPJ: 26.187.298/0001-84
Diário de Dezembro de 2025 Diário: 2 Folha: 24

Conta	Histórico	Débito	Crédito
	*** Transporte:	2.424.000,00	1.519.000,00
31 de dezembro de 2025			
Fornecedores a Pagar (658)	COMPRA DE PERFURATRIZ DE SOLO ANO 2020		180.000,00
Fornecedores a Pagar (658)	COMPRA DE PROJETORA DE CONCRETO ANO 2014		85.000,00
Fornecedores a Pagar (658)	COMPRA DE PROJETORA DE CONCRETO ANO 2018		110.000,00
Fornecedores a Pagar (658)	COMPRA DE COMPRESSOR A DIESEL ANO 2014		250.000,00
Fornecedores a Pagar (658)	COMPRA DE MUNQ ANO 1998		280.000,00
Resultado Líquido do Exercício (1232)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		2.215.593,53
Serviços (1351)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	2.409.486,00	
(-) Imposto Sobre Serviço - ISS (1393)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		9.129,60
Matéria prima (1638)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		61.206,87
Combustiveis e Lubrificantes (1869)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		13.058,51
Material de Uso e Consumo (2023)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		1.036,91
Serviços de Terceiros (2079)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		104.500,00
Alimentação (2142)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		38,98
Material de Consumo (2415)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		613,39
Material de Expediênte (2429)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		837,32
Simples Nacional (2744)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		1.149,91
Taxa de Fiscalização e Vistoria (2758)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		2.320,98
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO		2.409.486,00
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	9.129,60	
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	61.206,87	
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	13.058,51	
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	1.036,91	
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	104.500,00	
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	38,98	
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	613,39	
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	837,32	
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	1.149,91	
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	2.320,98	
RESULTADO DO EXERCÍCIO NO PERÍODO (3066)	ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO	2.215.593,53	
	Total do Dia:	**7.242.972,00**	**7.242.972,00**
	TOTAL GERAL DO PERÍODO:	**9.857.319,84**	**9.857.319,84**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1319 / 2285
2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 110 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE ME

CNPJ: 26.187.298/0001-84
Diário de Dezembro de 2025 Diário: 2 Folha: 25

Conta	Histórico	Débito	Crédito

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador
CPF:06914197792
RG:1272011 Data de expedição:
Administrador

A B CONTABILIDADE ME
CRC:2893 CNPJ:27540343000103
LUIZ CARLOS MONTEIRO
Contador
CPF:62331434700 CRC:006773
RG: Data de expedição:01/01/1900

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1320 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 111 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Demonstração do Resultado de Exercício de 01/01/2025 até 31/12/2025 Diário: 2 Folha: 26

Descrição	Classificação	Conta	Exercício atual	Exercício anterior
RECEITAS, CUSTOS E DESPESAS	**3**	**1239**	**2.215.593,53C**	**267.502,20D**
RECEITAS	**3.1**	**1246**	**2.400.356,40C**	**255.565,00C**
Receitas de Venda	**3.1.01**	**1253**	**2.400.356,40C**	**255.565,00C**
Venda de Serviços	**3.1.01.003**	**1302**	**2.409.486,00C**	**255.565,00C**
Serviços	3.1.01.003.00007	1351	2.409.486,00C	255.565,00C
(-) Deduções de Tributos	**3.1.01.007**	**1358**	**9.129,60D**	**0,00D**
(-) Imposto Sobre Serviço - ISS	3.1.01.007.00005	1393	9.129,60D	0,00D
CUSTOS E DESPESAS	**3.2**	**1617**	**184.762,87D**	**523.067,20D**
Custos dos Produtos, Mercadorias e Serviços	**3.2.01**	**1624**	**179.802,29D**	**520.347,20D**
Custos dos Insumos	**3.2.01.001**	**1631**	**61.206,87D**	**347,20D**
Matéria prima	3.2.01.001.00001	1638	61.206,87D	347,20D
Custos Diversos	**3.2.01.005**	**1792**	**118.595,42D**	**520.000,00D**
Combustiveis e Lubrificantes	3.2.01.005.00011	1869	13.058,51D	0,00D
Material de Uso e Consumo	3.2.01.005.00033	2023	1.036,91D	520.000,00D
Serviços de Terceiros	3.2.01.005.00041	2079	104.500,00D	0,00D
Despesas Operacionais	**3.2.02**	**2121**	**4.960,58D**	**2.720,00D**
Despesas Administrativas	**3.2.02.001**	**2128**	**1.489,69D**	**2.720,00D**
Alimentação	3.2.02.001.00002	2142	38,98D	2.720,00D
Material de Consumo	3.2.02.001.00041	2415	613,39D	0,00D
Material de Expediênte	3.2.02.001.00043	2429	837,32D	0,00D
Despesas Tributárias, Taxas e Contribuições	**3.2.02.003**	**2660**	**3.470,89D**	**0,00D**
Simples Nacional	3.2.02.003.00012	2744	1.149,91D	0,00D
Taxa de Fiscalização e Vistoria	3.2.02.003.00014	2758	2.320,98D	0,00D
DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS			**0,00C**	**0,00C**
RESULTADO OPERACIONAL BRUTO			**2.215.593,53C**	**267.502,20D**
LUCRO/PREJUÍZO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO			**2.215.593,53C**	**267.502,20D**

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Cariacica, 31 de dezembro de 2025.

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador
CPF:06914197792
RG:1272011 Data de expedição:
Administrador

LUIZ CARLOS MONTEIRO
Contador
CPF:623.314.347-00 CRC:006773
RG: Data de expedição:

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1321 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 112 / 131

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1322 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 113 / 131

IMPORTA A PRESENTE DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO COM LUCRO DE 2.215.593,53 (DOIS MILHÕES, DUZENTOS E QUINZE MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E TRÊS Reais E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS) DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

CARIACICA, 31 DE DEZEMBRO DE 2025

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador
CPF: 06914197792

LUIZ CARLOS MONTEIRO
CONTADOR
CPF: 623.314.347-00 CRC: 006773

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE ME
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Balanço Patrimonial encerrado em 31/12/2025 Diário: 2 Folha: 28

Descrição	Classificação	Exercício Anterior	Exercício Atual
ATIVO	1	****1.252.497,80D**	****5.963.602,33D**
ATIVO CIRCULANTE	1.1	****1.252.497,80D**	****3.534.737,28D**
Disponibilidades	1.1.01	****1.007.087,80D**	******879.841,28D**
Bancos Conta Movimento	1.1.01.002	****1.007.087,80D**	******879.841,28D**
Banco Caixa Econômica Federal S/A. (56)	1.1.01.002.00002	1.007.087,80D	879.841,28D
Contas a Receber	1.1.02	******245.410,00D**	****2.654.896,00D**
Clientes	1.1.02.001	******245.410,00D**	****2.654.896,00D**
Duplicatas a Receber (105)	1.1.02.001.00001	245.410,00D	2.654.896,00D
ATIVO NÃO CIRCULANTE	1.3	************0,00D**	****2.428.865,05D**
Imobilizado	1.3.03	************0,00D**	****2.428.865,05D**
Terrenos	1.3.03.001	************0,00D**	****1.200.000,00D**
Terrenos (441)	1.3.03.001.00001	0,00D	1.200.000,00D
Máquinas e Equipamentos	1.3.03.003	************0,00D**	******909.865,05D**
Máquinas (476)	1.3.03.003.00001	0,00D	909.865,05D
Veículos	1.3.03.004	************0,00D**	******319.000,00D**
Veiculos (525)	1.3.03.004.00001	0,00D	319.000,00D

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1323 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 114 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE ME
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Balanço Patrimonial encerrado em 31/12/2025 Diário: 2 Folha: 29

Descrição	Classificação	Exercício Anterior	Exercício Atual
PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO	2	****1.252.497,80C**	****5.963.602,33C**
PASSIVO CIRCULANTE	2.1	******520.000,00C**	****3.015.511,00C**
Fornecedores	2.1.01	******520.000,00C**	****3.015.511,00C**
Fornecedores Nacionais / Estrangeiros	2.1.01.001	******520.000,00C**	****3.015.511,00C**
Fornecedores a Pagar (658)	2.1.01.001.00001	520.000,00C	2.944.000,00C
DISTRIBUIDORA CAMPEÃO INDÚSTRIA E COMÉ	2.1.01.001.00023	0,00C	332,39C
SANTA JULIA COMÉRCIO REPRES DE PROD AGRI	2.1.01.001.00024	0,00C	46.557,75C
DIFEMAQ FERRAMENTAS E MÁQUINAS LTDA (3	2.1.01.001.00025	0,00C	1.255,60C
AUTO POSTO GOTARDO LTDA (3451)	2.1.01.001.00026	0,00C	12.389,51C
CONCRETO COM LTDA ME (3458)	2.1.01.001.00027	0,00C	10.975,75C
Obrigações Fiscais	2.1.03	************0,00C**	************0,00C**
Impostos a Recolher	2.1.03.001	************0,00C**	************0,00C**
Simples Nacional a Recolher (798)	2.1.03.001.00008	0,00C	0,00C
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	2.3	******732.497,80C**	****2.948.091,33C**
Capital Social	2.3.01	****1.000.000,00C**	****1.000.000,00C**
Capital Subscrito	2.3.01.001	****1.000.000,00C**	****1.000.000,00C**
Capital Social Subscrito (1120)	2.3.01.001.00001	1.000.000,00C	1.000.000,00C
Lucros/Prejuízos e/ou Superavit/Deficit Acumulados	2.3.03	******267.502,20D**	****1.948.091,33C**
Resultado Líquido do Exercício	2.3.03.003	******267.502,20D**	****1.948.091,33C**
Resultado Líquido do Exercício (1232)	2.3.03.003.00001	267.502,20D	1.948.091,33C

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador
CPF:06914197792
RG:1272011 Data de expedição:
Administrador

LUIZ CARLOS MONTEIRO
Contador
CPF:623.314.347-00 CRC:006773
RG: Data de expedição:

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1324 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 115 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE ME
CNPJ : 26.187.298/0001-84
Balanço Patrimonial em 31/12/2025 Diário: 2 Folha: 30

IMPORTA O PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL SOMANDO NO ATIVO E NO PASSIVO 5.963.602,33 (CINCO MILHõES, NOVECENTOS E SESSENTA E TRêS MIL, SEISCENTOS E DOIS REAIS E TRINTA E TRêS CENTAVOS) DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

Cariacica, 31 de dezembro de 2025

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador
CPF: 06914197792
RG: 1272011 Orgão: SPTC/ES
Expedição:

LUIZ CARLOS MONTEIRO
CONTADOR
CPF: 623.314.347-00 CRC: 006773
RG: Orgão:
Expedição:

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1325 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 116 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE ME
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido de 01/01/2025 até 31/12/2025 Diário: 2 Folha: 31

Descrição	Exercício Atual	Exercício Anterior
Capital Social		
Capital Social Subscrito	R$1.000.000,00C	R$1.000.000,00C
Capital Social Integralizado	R$0,00C	R$0,00C
Reservas		
Reserva de Capital	R$0,00C	R$0,00C
Reserva de Lucros	R$0,00C	R$0,00C
Lucros		
Lucros ou Prejuízos Acumulados	R$0,00C	R$0,00C
TOTAL	**R$1.000.000,00C**	**R$1.000.000,00C**

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Cariacica, 31 de dezembro de 2025.

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador
CPF:06914197792
RG:1272011 Data de expedição:
Administrador

LUIZ CARLOS MONTEIRO
Contador
CPF:623.314.347-00 CRC:006773
RG: Data de expedição:

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1326 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 117 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE ME
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Demonstração de Lucros ou Prejuízos Acumulados de 01/01/2025 até 31/12/2025 Diário: 2 Folha: 32

Descrição	Exercício Atual	Exercício Anterior
Saldo no início do Exercício	**R$1.007.087,80D**	**R$0,00C**
Lucro/Prejuízo do Exercício	R$0,00C	R$0,00C
Distribuição Lucro/Prejuízo	R$0,00C	R$0,00C
Saldo final do Exercício	**R$1.007.087,80D**	**R$0,00C**

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Cariacica, 31 de dezembro de 2025.

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador
CPF:06914197792
RG:1272011 Data de expedição:
Administrador

LUIZ CARLOS MONTEIRO
Contador
CPF:623.314.347-00 CRC:006773
RG: Data de expedição:

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1327 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 118 / 131

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA A B CONTABILIDADE ME
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Demonstração do Fluxo de Caixa Direto de 01/01/2025 até 31/12/2025 Diário: 2 Folha: 33

Descrição	Exercício Atual	Exercício Anterior
Atividades Operacionais	**R$2.654.896,00D**	**R$245.410,00D**
Recebimento de Clientes	R$2.654.896,00D	R$245.410,00D
Recebimento de Juros	R$0,00C	R$0,00C
Duplicatas Descontadas	R$0,00C	R$0,00C
Pagamentos	**R$2.944.000,00C**	**R$520.000,00C**
(-)Fornecedores	R$2.944.000,00C	R$520.000,00C
(-)Impostos	R$0,00C	R$0,00C
(-)Salários	R$0,00C	R$0,00C
(-)Juros	R$0,00C	R$0,00C
(-)Despesas Pagas Antecipadamente	R$0,00C	R$0,00C
Caixa Líquido Consumido nas Atividades Operacionais	**R$289.104,00C**	**R$274.590,00C**
Atividades de Investimento		
Reconhecimento pela venda de imobilizado	R$0,00C	R$0,00C
Pagamento pela compra de imobilizado	R$0,00C	R$0,00C
Caixa Líquido Consumido nas Atividades de Investimento	**R$0,00C**	**R$0,00C**
Atividades de Financiamento		
Aumento de capital	R$1.000.000,00C	R$1.000.000,00C
Empréstimo de curto prazo	R$0,00C	R$0,00C
Pagamento de dividendos	R$0,00C	R$0,00C
Caixa Líquido Gerado nas Atividades de Financiamento	**R$1.000.000,00C**	**R$1.000.000,00C**
Aumento Líquido no Caixa e Equivalente de Caixa	**R$1.289.104,00C**	**R$1.274.590,00C**
Saldo de Caixa + Equivalente de Caixa no ano anterior	**R$1.274.590,00C**	**R$0,00C**
Saldo de Caixa + Equivalente de Caixa do ano atual	**R$2.563.694,00C**	**R$1.274.590,00C**

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Cariacica, 31 de dezembro de 2025.

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador
CPF:06914197792
RG:1272011 Data de expedição:
Administrador

LUIZ CARLOS MONTEIRO
Contador
CPF:623.314.347-00 CRC:006773
RG: Data de expedição:

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1328 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 119 / 131

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 2

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 34, e serviu para escrituração no período de 01/01/2025 a 31/12/2025, da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA.

Cariacica, 31/12/2025

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador, Sócio
CPF 069.141.977-92

LUIZ CARLOS MONTEIRO
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/ES 006773

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1329 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 120 / 131

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
06914197792	JOZIEL CANDIDO RAMOS
62331434700	LUIZ CARLOS MONTEIRO

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1330 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 121 / 131

CONFORME ART. 10 DA IN DREI 82/2021,
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO AUTOMÁTICA EM 13/02/2026 09:50 SOB Nº 20260312185.
PROTOCOLO: 260312185 DE 12/02/2026. NIRE: 32203452247.
RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
VITÓRIA, 13/02/2026
simplifica.es.gov.br

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro autenticados automaticamente os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, em conformidade com o Art. 10 da IN DREI 82/2021 e com base nas informações prestadas pelo solicitante, sob a autenticidade n° 12603278484 em 13/02/2026, protocolo 260312185. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.simplifica.es.gov.br) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
Número de Registro:	32203452247
CNPJ:	26187298000184
Munícipio:	Cariacica

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	2
Período de Escrituração:	01/01/2025 - 31/12/2025

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
06914197792	JOZIEL CANDIDO RAMOS	
62331434700	LUIZ CARLOS MONTEIRO	ES006773

CONFORME ART. 10 DA IN DREI 82/2021,
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO AUTOMÁTICA EM 13/02/2026 09:51 SOB N° 20260312185.
PROTOCOLO: 260312185 DE 12/02/2026. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12603278484. NIRE: 32203452247.
RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
VITÓRIA, 13/02/2026
simplifica.es.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1331 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 122 / 131

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1332 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 123 / 131

IMPORTA O PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL SOMANDO NO ATIVO E NO PASSIVO 5.963.602,33 (CINCO MILHõES, NOVECENTOS E SESSENTA E TRêS MIL, SEISCENTOS E DOIS REAIS E TRINTA E TRêS CENTAVOS) DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

Caria

gov.br Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 10/02/2026 09:49:42-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador
CPF: 06914197792
RG: 1272011 Orgão: SPTC/ES
Expedição:

gov.br Documento assinado digitalmente
LUIZ CARLOS MONTEIRO
Data: 10/02/2026 11:28:18-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUIZ CARLOS MONTEIRO
CONTADOR
CPF: 623.314.347-00 CRC: 006773
RG: Orgão:
Expedição:

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1333 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 124 / 131

T E R M O D E A B E R T U R A

CONTÉM ESTE CONJUNTO DE FORMULÁRIOS 32 (TRINTA E DUAS) FOLHAS NUMERADAS MECANICAMENTE DE 1 (UM) A 32 (TRINTA E DOIS), E SERVIRÁ DE LIVRO DIÁRIO GERAL NUM. 2(DOIS) DA EMPRESA RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA, FIRMA ESTABELECIDA À AVENIDA PADRE ANCHIETA, 58A ANDAR 1 DOM BOSCO, NESTA CIDADE DE CARIACICA/ES CEP: 29147300, REGISTRADA NA JUNTA COMERCIAL DO MESMO ESTADO SOB O NIRE NUM. POR DESPACHO DE 0 E NO CADASTRO NACIONAL DE PESSOAS JURÍDICAS DO MINISTÉRIO DA FAZENDA (C.N.P.J.) 26.187.298/0001-84, E INSCRITO NO MUNICÍPIO SOB O NUM. , E INSCRITO NA SECRETARIA ESTADUAL SOB O NUM. ISENTO.

CONFORME DETERMINA O ART. 9º DA INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 107 DE 23/05/2008 DO D.N.R.C, DECLARAMOS QUE O PRESENTE LIVRO ENCONTRA-SE TOTALMENTE ESCRITURADO, DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

O PRESENTE VAI ABAIXO ASSINADO PELO CONTADOR(A) RESPONSÁVEL, O SR. LUIZ CARLOS MONTEIRO REGISTRADO NO C.R.C. SOB O NUM. 006773, REGISTRADO(A) NO C.P.F. SOB O NUM. 623.314.347-00.

CARIACICA, 01 DE JANEIRO DE 2025.

---------- Documento assinado digitalmente gov.br JOZIEL CANDIDO RAMOS Data: 10/02/2026 09:49:42-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br ----------

ADMINISTRADOR - JOZIEL CANDIDO RAMOS

C.P.F - 06914197792

---------- Documento assinado digitalmente gov.br LUIZ CARLOS MONTEIRO Data: 10/02/2026 11:28:18-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br ----------

LUIZ CARLOS MONTEIRO

C.R.C 006773

C.P.F 623.314.347-00

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1334 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 125 / 131

T E R M O D E E N C E R R A M E N T O

CONTÉM ESTE CONJUNTO DE FORMULÁRIOS 32 (TRINTA E DUAS) FOLHAS NUMERADAS MECANICAMENTE DE 1 (UM) A 32 (TRINTA E DOIS), E SERVIU DE LIVRO DIÁRIO GERAL NUM. 2(DOIS) DA EMPRESA RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA, FIRMA ESTABELECIDA À AVENIDA PADRE ANCHIETA, 58A ANDAR 1 DOM BOSCO, NESTA CIDADE DE CARIACICA/ES CEP: 29147300, REGISTRADA NA JUNTA COMERCIAL DO MESMO ESTADO SOB O NIRE NUM. POR DESPACHO DE 0 E NO CADASTRO NACIONAL DE PESSOAS JURÍDICAS DO MINISTÉRIO DA FAZENDA (C.N.P.J.) 26.187.298/0001-84, E INSCRITO NO MUNICÍPIO SOB O NUM. , E INSCRITO NA SECRETARIA ESTADUAL SOB O NUM. ISENTO, REFERENTE AO PERÍODO DE 01/01/2025 A 31/12/2025 E SE DESTINOU A FINS CONSTANTES DO TERMO DE ENCERRAMENTO.

CONFORME DETERMINA O ARTIGO 9º DA INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 107 DE 23/05/2008 DO D.N.R.C., DECLARAMOS QUE O PRESENTE LIVRO ENCONTRA-SE TOTALMENTE ESCRITURADO, DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

O PRESENTE VAI ABAIXO ASSINADO PELO CONTADOR(A) RESPONSÁVEL, O SR. LUIZ CARLOS MONTEIRO REGISTRADO NO C.R.C. SOB O NUM. 006773, REGISTRADO(A) NO C.P.F. SOB O NUM. 623.314.347-00.

CARIACICA, 31 DE DEZEMBRO DE 2025.

---------- Documento assinado digitalmente gov.br JOZIEL CANDIDO RAMOS Data: 10/02/2026 09:49:42-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br ----------

ADMINISTRADOR - JOZIEL CANDIDO RAMOS

C.P.F - 06914197792

---------- Documento assinado digitalmente gov.br LUIZ CARLOS MONTEIRO Data: 10/02/2026 11:28:18-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br ----------

LUIZ CARLOS MONTEIRO

C.R.C 006773

C.P.F 623.314.347-00

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1335 / 2285

IMPORTA A PRESENTE DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO COM LUCRO DE 2.215.593,53 (DOIS MILHÕES, DUZENTOS E QUINZE MIL, QUINHENTOS E NOVENTA E TRÊS Reais E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS) DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

CARIACICA, 31 DE DEZEMBRO DE 2025

Documento assinado digitalmente
gov.br JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 10/02/2026 09:20:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador
CPF: 06914197792

Documento assinado digitalmente
gov.br LUIZ CARLOS MONTEIRO
Data: 10/02/2026 11:28:18-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUIZ CARLOS MONTEIRO
CONTADOR
CPF: 623.314.347-00 CRC: 006773

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 126 / 131

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1336 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 127 / 131

Dados extraídos no período

Ativo	R$ 1.252.497,80
Ativo Circulante	R$ 1.252.497,80
Ativo Disponível	R$ 1.007.087,80
Ativo não Circulante	R$ 0,00
Ativo Realizável a LP	R$ 0,00
Estoques	R$ 0,00
Passivo Circulante	R$ 520.000,00
Passivo não Circulante	R$ 0,00
Patrimônio Líquido	R$ 732.497,80
Resultado de exercícios Futuros	R$ 0,00
Lucro/Prejuízo do Exercício	R$ (267.502,20)
Vendas Líquidas	R$ 255.565,00
Resultado Antes das Provisões	R$ 0,00

Liquidez Geral

Fórmula:

$$\frac{\text{Ativo Circulante + Ativo Realizável a LP}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)}}$$

Cálculo:

$$\frac{1.252.497,80}{520.000,00} = \mathbf{2,41}$$

Quanto maior, melhor. A empresa possui **R$ 2,41** de Ativo Circulante e Ativo Realizável a Longo Prazo para cada **R$ 1,00** de dívida total.

Liquidez Corrente

Fórmula:

$$\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

Cálculo:

1.252.497,80
——————— = **2,41**
520.000,00

Quanto maior, melhor. A empresa possui **R$ 2,41** para cada **R$ 1,00** de obrigação de curto prazo.

Solvência Geral

Fórmula:

Ativo Total
———————————
Passivo Total

Cálculo:

1.252.497,80
——————— = **2,41**
520.000,00

Quanto maior, melhor. A empresa possui **R$ 2,41** em bens e direitos para cada **R$ 1,00** de obrigações totais.

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Cariacica, 21 de fevereiro de 2026.

---

gov.br Documento assinado digitalmente
LUIZ CARLOS MONTEIRO
Data: 21/02/2026 14:17:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUIZ CARLOS MONTEIRO
Contador
CPF: 623.314.347-00
CRC: 006773

gov.br Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 26/03/2026 10:27:58-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador
CPF: 069.141.977-9

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1337 / 2285
2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 128 / 131

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1338 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 129 / 131

Dados extraídos no período

Ativo Total	R$ 5.963.602,33
Ativo Circulante	R$ 3.534.737,28
Ativo Disponível	R$ 879.841,28
Ativo não Circulante	R$ 2.428.865,05
Ativo Realizável a LP	R$ 0,00
Estoques	R$ 0,00
Passivo Circulante	R$ 3.015.511,00
Passivo não Circulante	R$ 0,00
Passivo Total	R$ 3.015.511,00
Patrimônio Líquido	R$ 2.948.091,33

Liquidez Geral (LG)

Fórmula:

$$\frac{\text{Ativo Circulante + Ativo Realizável a LP}}{\text{Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)}}$$

Cálculo:

$$\frac{3.534.737,28}{3.015.511,00} = \mathbf{1,17}$$

Quanto maior, melhor. A empresa possui **R$ 1,17** de ativo circulante e realizável a longo prazo para cada **R$ 1,00** de dívida total.

Liquidez Corrente (LC)

Fórmula:

$$\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

Cálculo:

3.534.737,28
——————— = **1,17**
3.015.511,00

Quanto maior, melhor. A empresa possui **R$ 1,17** para cada **R$ 1,00** de obrigação de curto prazo.

Solvência Geral (SG)

Fórmula:

Ativo Total
———————————
Passivo Total

Cálculo:

5.963.602,33
——————— = **1,98**
3.015.511,00

Quanto maior, melhor. A empresa possui **R$ 1,98** em bens e direitos para cada **R$ 1,00** de obrigações totais.

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Cariacica, 21 de fevereiro de 2026.

---

gov.br Documento assinado digitalmente
LUIZ CARLOS MONTEIRO
Data: 21/02/2026 14:20:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUIZ CARLOS MONTEIRO
Contador
CPF: 623.314.347-00
CRC: 006773

gov.br Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 26/03/2026 10:27:58-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Administrador
CPF: 069.141.977-9

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1339 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 130 / 131

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/04/2026 14:29:30 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-QSN53C

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1340 / 2285

2026-QSN53C - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 131 / 131

HABILITAÇÃO TÉCNICA

Empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1341 / 2285

2026-9G247K - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 1 / 21

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1342 / 2285

2026-9G247K - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 2 / 21

CREA-ES

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Espírito Santo - CREA-ES, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) neste Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966. Certifica ainda que não consta, nos assentamentos deste Conselho, débitos e que o(a) Profissional encontra-se legalmente habilitado(a) a exercer suas atividades profissionais, no âmbito de suas atribuições.

Certidão nº: 22264 **Validade:** 07/06/2026 **Protocolo:** 00357001/2026

Profissional: REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL

CPF: 09506913722 **RNP:** 0821120190

Endereço: RUA VITÓRIA GABURRO BAPTISTA, nº 14, APARTAMENTO 201. CAMPINA GRANDE. CARIACICA-ES

CEP: 29144300

Registro CREA / Carteira nº: ES-055357/D

Registrado(a) no CREA desde: 29/07/2022

Títulos:

ENGENHEIRO CIVIL

Escola: UNIP - UNIVERSIDADE PAULISTA

Data da diplomação: Data da colação de grau: 23/03/2022

Atribuições:

Data	Descrição
29/07/2022 00:00:00	ARTIGO 7º DA RESOLUCAO Nº218/1973 DO CONFEA.

Vínculos:

Razão Social	Art de Cargo ou Função
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LEOPOLDINA	0820250018430
D'OLIEZE ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA	0820230021713
RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA	0820250175562

Histórico de Anuidades:

Ano	Cota	Valor	Data Pagamento	Data Vencimento	Estado	Situação
2026	Única	598,83	30/01/2026		ES	Quitado
2025	Única	569,23	31/01/2025		ES	Quitado
2024	Única	777,22	16/08/2024		ES	Quitado

Finalidade: LICITACAO PUBLICA

A autenticidade dessa certidão poderá ser confirmada na página do CREA-ES (http://www.creaes.org.br), através do nº 22264

Emitida via Internet em : 08/04/2026 09:16:28

Acesso realizado utilizando o IP: 187.49.17.31

Dispensa-se a assinatura neste documento conforme Instrução de Serviço Nº 004/2002. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Esta Certidão de Registro e Quitação não exclui débitos junto ao Crea-ES, cujo fato gerador tenha ocorrido antes do devido registro.

FIM DA CERTIDÃO

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1343 / 2285

2026-9G247K - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 3 / 21

CREA-ES

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Espírito Santo - CREA-ES, certifica que tanto a empresa abaixo quanto seu(s) responsável(s) técnico(s) encontram-se regularmente registrados neste Conselho Regional, nos termos da Lei Federal nº 5.194 de 24 de dezembro de 1966. Certifica ainda que não consta, nos assentamentos deste Conselho, débitos e que a empresa encontra-se legalmente habilitado(a) a exercer suas atividades.

Certidão nº: 22265 **Validade:** 07/06/2026 **Protocolo:** 00357002/2026

Razão Social: RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA

Endereço: AVENIDA PADRE ANCHIETA, nº 58A, SALA 1. DOM BOSCO

Município / UF: CARIACICA - ES

Registro CREA-ES: 23600 **Registrada desde:** 02/09/2025

Data de reabilitação:

Capital social: 1.000.000,00 **Data Reg. Capital:** 17/04/2025

CNPJ: 26187298000184

Ramos de Atividade:

Modalidade	Ramo de Atividade
CIVIL	ENGENHARIA CIVIL

Objeto Social:

"42.20.4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 4313-4/00 OBRAS DE TERRAPLENAGEM; 7732-2/01 ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; 4399-1/04 SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE ? ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS; 42.99.5-99 - OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS; 42.11.1-01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; 42.12.0-00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTES ESPECIAIS; 42.13.8-00- OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 43.30.4-01 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; 43.19.3-00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DE TERRENO NÃO ESPECIFICADO ANTERIORMENTE; 43.29.1-04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; 43.99.1-99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE 71.11.1-00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA; 71.12.0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARA; 71.19.7-03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS Á ARQUITETURA E ENGENHARIA".

Responsáveis Técnicos:

REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL

Nº Carteira / Registro no CREA-ES:	ES-055357/D	Data de Registro:	29/07/2022
Registro Nacional (RNP):	0821120190	Data do Visto:	
		Data do Vínculo:	02/09/2025

Títulos:

ENGENHEIRO CIVIL

- ARTIGO 7º DA RESOLUCAO Nº218/1973 DO CONFEA.

Sócios / Diretores:

JOSIEL CANDIDO RAMOS

Início: 17/04/2025 CPF: 06914197792

Qualificação: EMPRESARIO

Histórico de Anuidades:

Ano	Cota	Valor	Data Pagamento	Data Vencimento	Estado	Situação
2026	Única	2.532,10	31/03/2026		ES	Quitado

2025	Única	844,53	04/09/2025	ES	Quitado

Finalidade: LICITACAO PUBLICA

Certifico que, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da Lei 5.194/66, que a Pessoa Jurídica e os Profissionais do seu quadro técnico encontram-se regularmente inscritos e quites até a presente data.

Certifico mais, que de acordo com a Resolução 1121/2019 o registro de pessoa jurídica deverá ser atualizado no Crea quando ocorrer qualquer alteração em seu instrumento constitutivo bem como no quadro técnico e , somente poderão executar as atividades que envolvam o exercício de profissões fiscalizadas pelo Sistema Confea/Crea com a participação efetiva e a autoria declarada de profissional legalmente habilitado citados no quadro técnico, rigorosamente dentro de suas respectivas atribuições profissionais.

E para constar, é emitida a presente Certidão comprobatória de quitação e regularidade junto ao CREA/ES.

Informações/Notas
A capacidade técnico-profissional de uma pessoa jurídica é representada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais integrantes de seu Quadro Técnico.

A autenticidade dessa certidão poderá ser confirmada na página do CREA-ES (http://www.creaes.org.br), através do nº 22265

Emitida via Internet em: quarta-feira, 8 de abril de 2026 09:17

Acesso realizado utilizando o IP: 187.49.17.31

Dispensa-se a assinatura neste documento conforme Instrução de Serviço Nº 004/2002. A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Esta Certidão de Registro e Quitação não exclui débitos juntos ao Crea-ES, cujo fato gerador tenha ocorrido antes do devido registro.

FIM DA CERTIDÃO

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1344 / 2285

2026-9G247K - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 4 / 21

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

2762241415

2 e 1 NOME E SOBRENOME: REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL

1ª HABILITAÇÃO: 19/10/2010

3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO: 16/11/1982, LINHARES, ES

4a DATA EMISSÃO: 04/01/2024

4b VALIDADE: 03/01/2034

ACC:

D

4c DOC IDENTIDADE / ÓRG EMISSOR / UF: 1507604 SSP ES

4d CPF: 095.069.137-22

5 Nº REGISTRO: 05057895538

9 CAT HAB: AD

NACIONALIDADE: BRASILEIRO(A)

FILIAÇÃO: NADIO EZEQUIEL

RESI DE OLIVEIRA EZEQUIEL

7 ASSINATURA DO PORTADOR

9	10	11	12	9	10	11	12
ACC				D		03/01/2034	
A		03/01/2034		D1			
A1				BE			
B		03/01/2034		CE			
B1				C1E			
C		03/01/2034		DE			
C1				D1E			

12 OBSERVAÇÕES: EAR

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
62823698848
ES374226806

LOCAL: VITORIA, ES

2762241415

ESPÍRITO SANTO

I<BRA050578955<387<<<<<<<<<<<<
8211169M3401033BRA<<<<<<<<<<<2
REGINALDO<<D<OLIVEIRA<EZEQUIEL

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1345 / 2285

2026-9G247K - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 5 / 21

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de Março de 2023

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1002/2026

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, de ordem do(a) senhor(a) Presidente do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO ESPÍRITO SANTO, que o(a) profissional abaixo qualificado procedeu a(s) ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização do serviços de acordo com a Resolução Nº 1137/2023 do CONFEA.

Protocolo/Ano:	**168201/2026**
Profissional:	**REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL**
Registro:	**ES-055357/D** RNP: **0821120190**
Título Profissional:	**ENGENHEIRO CIVIL**

Nº da ART:	**0820260016119**
Registrada em:	05/02/2026
Empresa contratada:	**RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA**
Contratante:	**SOLARIS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA** CPF/CNPJ: **22838470000161**
Proprietário:	SOLARIS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA CPF/CNPJ: 22838470000161
End. da Obra/Serviço:	RUA FIDELIS FERRARI Número:
Complemento:	Bairro: LACE
Cidade:	COLATINA UF: ES CEP: 29703030

SERVIÇOS DA ART

Atividade Técnica:	8.1 - EXECUÇÃO DE OBRA;
Natureza - Obra de Serv.:	SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS (ESPECIFICAR NO CAMPO 22);
Tipo de Obra:	ESTRUTURAS DE CONCRETO; DRENAGEM PLUVIAL / OBRA DE ARTE CORRENTE; COMBATE A EROSÃO;
Participação técnica:	100 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA;
Nivel da Participação:	EXECUÇÃO;
Projetos/Serviços:	NENHUM;

Resumo do Contrato:	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA EM SOLO GRAMPEADO
Documento de Conclusão:	ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA PARCIAL EMITIDO PELA CONTRATANTE (SOLARIS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA) DATADO EM 18/02/2026 PELO SÓCIO ADMINISTRADOR CLOVIS SEZANA PANCIERI JUNIOR E CONFIRMADO ATRAVÉS DA DECLARAÇÃO DE CORROBORAÇÃO ASSINADA EM 24/02/2026 COM AS INFORMAÇÕES DESCRITAS NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA E CONTRATO S/N DE 20/09/2025, ATENDENDO A RESOLUÇÃO Nº 1.137/23 DO CONFEA CERTIFICADO POR ESTE CONSELHO.

1002/2026

25/02/2026

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade deste documento (certidão de Acervo Técnico e Atestado) pode ser verificado através de nosso site http://bit.ly/consulta_cat, a chave de validação é o nº da certidão e qualquer dos número(s) de selo ou a chave de impressão apresentado no documento.
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1346 / 2285

2026-9G247K - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 6 / 21

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de Março de 2023

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1002/2026

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, de ordem do(a) senhor(a) Presidente do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO ESPÍRITO SANTO, que o(a) profissional abaixo qualificado procedeu a(s) ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização do serviços de acordo com a Resolução Nº 1137/2023 do CONFEA.

Protocolo/Ano: **168201/2026**

Profissional: **REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL**

Registro: **ES-055357/D** RNP: **0821120190**

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Restrições: NO ATESTADO APRESENTADO, HÁ ATIVIDADES/SERVIÇOS COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS DO REQUERENTE, SEM EXCETOS.
- RESSALVADO QUE O ESCOPO DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA PROFISSIONAL SE LIMITA AOS SERVIÇOS E ATIVIDADES DENTRO DE SUA ÁREA DE FORMAÇÃO E ESPECIALIZAÇÃO DA ENGENHARIA, CONFORME AS COMPETÊNCIAS ESTABELECIDAS EM SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS NOS TERMOS DAS LEIS E DOS NORMATIVOS DO CONFEA;

Inf. Complementares: CERTIFICAMOS, FINALMENTE, QUE SE ENCONTRA VINCULADO À PRESENTE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT, CONFORME SELOS DE SEGURANÇA OU CHAVE DE IMPRESSÃO abaaccacg, O ATESTADO CONTENDO 3 FOLHA(S), EXPEDIDO PELO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES NELE CONSTANTES.

1002/2026

25/02/2026

ALCIMAR CANDEIAS DA SILVA JUNIOR - Matr.: 440
ASSESSOR DE ENGENHARIA

JOSÉ MARIA COLA DOS SANTOS - Matr.: 439
GERENTE DE ATENDIMENTO DO CREA/ES

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade deste documento (certidão de Acervo Técnico e Atestado) pode ser verificado através de nosso site http://bit.ly/consulta_cat, a chave de validação é o nº da certidão e qualquer dos número(s) de selo ou a chave de impressão apresentado no documento.
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1347 / 2285

2026-9G247K - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 7 / 21

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1348 / 2285

Solaris
Empreendimentos Imobiliários

SOLARIS EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA
COLATINA ESPIRITO SANTO

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS (PARCIAL)

EMPRESA: RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
VALOR CONTRADO: R$ 588.720,00 (Quinhentos e oitenta e oito mil e setecentos e vinte reais)

VALOR EXECUTADO: R$ 370.893,60
(Trezentos e setenta mil e oitocentos e noventa e três reais e sessenta centavos)

VALOR A EXECUTAR: R$ 217.826,40 (Duzentos e dezessete mil e oitocentos e vinte e seis reais e quarenta centavos)

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa de construção civil, **RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privada, sede na Avenida Padre Anchieta, nº 58A - Sala 01, Dom Bosco, Município de Cariacica, Estado do Espirito Santo, CEP: 29.147-300 inscrita no CNPJ sob o nº 26.187.298/0001-84, neste ato representada na forma de seu Contrato Social, doravante denominada "CONTRATADA". ***Executou para a*** Contratante: **SOLARIS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, sede na Rua Jácomo Pancieri nª 7 - Bairro - Castelo Branco - Colatina - ES, CEP: 29.709-110, inscrita no CNPJ/MF 22.838.470/0001 61, neste ato representada na forma de seu Contrato Social, doravante denominada "CONTRATANTE".. Os *serviços* **de Contenção de Encosta e Grampeamento do solo, na** RUA FIDELIS FERRARI S/N – Bairro Lacê - Colatina - ES, **desde de 20/09/2025 até a presente data (18/02/2026), *sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Reginaldo de Oliveira Ezequiel – CREA Nº ES-055357/D*** conforme planilha em anexo.
Informamos que o atestado foi emitido com dados contidos e elaborados pela **SOLARIS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA** e aferidas conforme termos do contrato de empreitada, com todas as suas especificações, não existindo, qualquer fato que atente contra a capacidade técnica da contratada e do Engenheiro Responsável.

Colatina-ES 18 de fevereiro de 2026

CLOVIS SEZANA PANCIERI JUNIOR
SÓCIO ADMINISTRADOR

CARTÓRIO 3º OFÍCIO

Rua: Jácomo Pancieri, 07 – Castelo Branco – CEP 29.709-110 – Colatina – Espírito Santo
TEL: (27) 99937-0744 - CNPJ 22.838.470/0001-61

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 1002/2026, emitida em 25/02/2026

Certidão Nº.: 1002/2026
25/02/2026 15:47:29
Chave de Impressão: abaaccacg
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/02/2026 e contém 3 folhas.

2026-9G247K - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 8 / 21

SOLARIS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA

COLATINA ESPIRITO SANTO

PLANILHA

OBJETO:	CONTENÇÃO DE ENCOSTA E GRAMPEAMENTO DO SOLO, CENTRO, COLATINA/ES.
CONTRATADO:	RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
LOCAL:	Rua Jácomo Pancieri nº 7 - Bairro - Castelo Branco - Colatina - ES

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	TOTAL
1	Aluguel mensal container para vestiário, incl. porta, venezianas de circulação, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. Laudo descontaminação - Cód: 020354	Mês	4,00
2	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação. Cód: 020356	Mês	4,00
3	Execução de Contenção de Taludes, com altura superior 18 metros incluindo instalação de grampo e Tirantes.	M²	2.453,00
4	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM	M	228,00
5	02GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1.1/2") (CORRIMÃO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2") BARRAS VERTICAIS D= 2" A CADA 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUÍDO.33,50M	M	42,00
6	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA DIÂMETRO 100MM Execução de grampo (tirante) para solo grampeado com comprimento Maior que 6 m e menor ou igual a 10 m, Perfuração com equipamento manual e armadura com Diâmetro de 25 mm.	M	1.238,00
7	Armação em aço CA-50 média diâmetro de 6.3 à 10mm fornecimento, preparo e colocação	Kg	3.201,72
8	Concreto projetado via seca CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO fck = 25 MPa aplicado em superfícies inclinadas e verticais.	M³	138,00
9	Fornecimento e instalação de geomanta antierosiva, inclusive clip tipo u e cabo de aço	M²	226,00
10	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA21,67M	m	52,50
11	Perfuração em rocha inclinada com tirante de aço (com injeção de calda de cimento diâmetro igual ou superior de 25mm (1"), para comprimentos de 6m ou superiores), diâmetro B igual ou superior a 60mm, com equipamentos mecânicos ou pneumáticos	M	660,00

CLOVIS SEZANA PANCIERI JUNIOR
SÓCIO ADMINISTRADOR

CARTÓRIO 3º OFÍCIO DE NOTAS - Marlon Gualberto Guerra - Tabelião Interino
Travessa Rotary, n 23, Colatina - Espírito Santo, CEP 29.700-240 - Telefone (27) 3721-5151

Reconheço por semelhança a firma de **CLOVIS SEZANA PANCIERI JUNIOR**. Em Testemunho da verdade. Colatina-ES, 20/02/2026, 13:25:02.

Rafael de Lima Lauf - Escrevente Substituto
Selo Digital: 023192.CFH25O9.06215
Emolumentos: R$ 7,73 Encargos: R$ 2,29 Total: R$ 10,02
Consulte autenticidade em www.tjes.jus.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 1002/2026, emitida em 25/02/2026

Certidão Nº.: 1002/2026
25/02/2026 15:47:29
Chave de Impressão: abaaccacg
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/02/2026 e contém 3 folhas.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1349 / 2285

2026-9G247K - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 9 / 21

RAMOS
CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA

DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eu, **Reginaldo de Oliveira Ezequiel**, Engenheiro Civil, devidamente registrado no **CREA-ES sob o nº 055357/D**, na qualidade de responsável técnico, **DECLARO**, para os devidos fins, que fui o responsável técnico pelos serviços de **contenção de encosta em solo grampeado**, execução na área de 2.453,00 m² (dois mil quatrocentos e cinquenta e três metros quadrados) no endereço na Rua Fidelis Ferrari S/N - Bairro - Lacê – CEP: 29.703-030 Colatina - ES.

Os serviços estão sendo realizados para a empresa **SOLARIS EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, sede na Rua Jácomo Pancieri nª 07 - Bairro - Castelo Branco - Colatina - ES, CEP: 29.709-110, inscrita no CNPJ/MF 22.838.470/0001-61.

RESPONSÁVEIS-TÉCNICOS:
Reginaldo de Oliveira Ezequiel CREA/ES Nº 055357/D - PERÍODO DE EXECUÇÃO (20/09/2025 a 18/02/2026 obra em andamento).

Declaro ainda que **não há sub-empreitada** na execução dos serviços, tendo todas as atividades realizadas diretamente pela empresa contratada, sob minha responsabilidade técnica.

Declaro, ainda, que até a presente data não foram firmados termos aditivos ao contrato.

Cariacica-ES 18 de fevereiro de 2026

REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722

Assinado de forma digital por REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722
Dados: 2026.02.24 18:07:16 -03'00'

REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL
Engenheiro Civil
CREA-ES nº 055357/D

Avenida Padre Anchieta, nº 58A - Sala 01, Dom Bosco, Município de Cariacica, Estado do Espirito Santo, CEP: 29.147-300 inscrita no CNPJ sob o nº 26.187.298/0001-84– E-mail: construcaoramos3@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 1002/2026, emitida em 25/02/2026

Certidão Nº.: 1002/2026
25/02/2026 15:47:29
Chave de Impressão: abaaccacg
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/02/2026 e contém 3 folhas.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1350 / 2285

2026-9G247K - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 10 / 21

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de Março de 2023

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

934/2026

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, de ordem do(a) senhor(a) Presidente do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO ESPÍRITO SANTO, que o(a) profissional abaixo qualificado procedeu a(s) ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização do serviços de acordo com a Resolução Nº 1137/2023 do CONFEA.

Protocolo/Ano:	**24981/2026**
Profissional:	**REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL**
Registro:	**ES-055357/D** RNP: **0821120190**
Título Profissional:	**ENGENHEIRO CIVIL**

Nº da ART:	**0820250186309** **Art(s) Vinculada(s): 0820250251516, 0820250251548**
Registrada em:	04/09/2025
Empresa contratada:	**RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA**
Contratante:	**EMPREENDIMENTO IMOBIIÁRIO ALVORADA LTDA - EPP** CPF/CNPJ: **27855274000119**
Proprietário:	EMPREENDIMENTO IMOBIIÁRIO ALVORADA LTDA - EPP CPF/CNPJ: 27855274000119
End. da Obra/Serviço:	RODOVIA ES - 356 Número: KM 139
Complemento:	Bairro: CENTRO
Cidade:	MARILANDIA UF: ES CEP: 29725000

SERVIÇOS DA ART

Atividade Técnica:	8.1 - EXECUÇÃO DE OBRA;
Natureza - Obra de Serv.:	SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS (ESPECIFICAR NO CAMPO 22);
Tipo de Obra:	ESTRUTURAS DE CONCRETO; DRENAGEM PLUVIAL / OBRA DE ARTE CORRENTE; COMBATE A EROSÃO;
Participação técnica:	100 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA;
Nivel da Participação:	EXECUÇÃO;
Projetos/Serviços:	NENHUM;

Resumo do Contrato:	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA OBRA DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA EM SOLO GRAMPEADO
Documento de Conclusão:	ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA EXPEDIDOO PELA CONTRATANTE EM09/01/2026, ASSINADO PELO SRº. RICARDO CALIMAN GOTARDO - ADMINISTRADOR, CONFIRMADO ATRAVÉS DA DECLARAÇÃO DE CORROBORAÇÃO PROFISSIONAL, RATIFICANDO OS DADOS TÉCNICOS QUALITATIVOS E QUANTITATIVOS DESCRITOS NO ATESTADO, EM ATENDIMENTO A RESOLUÇÃO 1.137/2023 DO CONFEA, CERTIFICADO POR ESTE CONSELHO. (CONTRATO PARTICULAR DE EMPREITADA PARA EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO EM SOL GRAMPEADO,S/Nº, ASSINADO EM 20/08/2025).

934/2026

19/02/2026

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade deste documento (certidão de Acervo Técnico e Atestado) pode ser verificado através de nosso site http://bit.ly/consulta_cat, a chave de validação é o nº da certidão e qualquer dos número(s) de selo ou a chave de impressão apresentado no documento.
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1351 / 2285

2026-9G247K - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 11 / 21

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de Março de 2023

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

934/2026

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, de ordem do(a) senhor(a) Presidente do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO ESPÍRITO SANTO, que o(a) profissional abaixo qualificado procedeu a(s) ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização do serviços de acordo com a Resolução Nº 1137/2023 do CONFEA.

Protocolo/Ano:	**24981/2026**
Profissional:	**REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL**
Registro:	**ES-055357/D** RNP: **0821120190**
Título Profissional:	**ENGENHEIRO CIVIL**
Restrições:	NÃO HÁ RESTRIÇÕES. RESSALVADO QUE O ESCOPO DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA PROFISSIONAL SE LIMITA AOS SERVIÇOS E ATIVIDADES DENTRO DE SUA ÁREA DE FORMAÇÃO E ESPECIALIZAÇÃO DA ENGENHARIA, CONFORME AS COMPETÊNCIAS ESTABELECIDAS EM SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS NOS TERMOS DAS LEIS E DOS NORMATIVOS DO CONFEA;
Inf. Complementares:	CERTIFICAMOS, FINALMENTE, QUE SE ENCONTRA VINCULADO À PRESENTE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT, CONFORME SELOS DE SEGURANÇA OU CHAVE DE IMPRESSÃO aajdecacg, O ATESTADO CONTENDO 2 FOLHA(S), EXPEDIDO PELO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES NELE CONSTANTES.

934/2026

19/02/2026

VANDEIR ALMEIDA DO ROSARIO - Matr.: 108
TÉCNICO(A) DE SERVIÇOS OPERACIONAIS

JOSÉ MARIA COLA DOS SANTOS - Matr.: 439
GERENTE DE ATENDIMENTO DO CREA/ES

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade deste documento (certidão de Acervo Técnico e Atestado) pode ser verificado através de nosso site http://bit.ly/consulta_cat, a chave de validação é o nº da certidão e qualquer dos número(s) de selo ou a chave de impressão apresentado no documento.
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1352 / 2285

2026-9G247K - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 12 / 21

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1353 / 2285

EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS ALVORADA LTDA
MARILÂNDIA ESPIRITO SANTO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

EMPRESA: RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
VALOR CONTRADO: R$ 1.096,560,00
(Hum milhão e noventa e seis mil e quinhentos e sessenta reais)
VALOR EXECUTADO: R$ 1.096,560,00
(Hum milhão e noventa e seis mil e quinhentos e sessenta reais)

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa de construção civil, **RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privada, sede na Avenida Padre Anchieta, nº 58A - Sala 01, Dom Bosco, Município de Cariacica, Estado do Espirito Santo, CEP: 29.147-300 inscrita no CNPJ sob o nº 26.187.298/0001-84, neste ato representada na forma de seu Contrato Social, doravante denominada "CONTRATADA". ***Executou para a*** **EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS ALVORADA LTDA** pessoa jurídica de direito privado, sede na Rua Espírito Santo, nº 161, Centro, Marilândia - ES, CEP: 29.725-000, inscrita no CNPJ/MF 27.855.274/0001-19, neste ato representada na forma de seu Contrato Social, doravante denominada "CONTRATANTE". Os ***serviços*** **de CONTENÇÃO DE ENCOSTA EM GRAMPEAMENTO DO SOLO NA** RODOVIA ES - 356 Km 139, **desde de 03/09/2025 até a data (06/01/2026), *sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Reginaldo de Oliveira Ezequiel – CREA Nº ES-055357/D*** conforme planilha em anexo.
Informamos que o atestado foi emitido com dados contidos e elaborados pela **EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS ALVORADA LTDA** e aferidas conforme termos do contrato de empreitada, com todas as suas especificações, não existindo, qualquer fato que atente contra a capacidade técnica da contratada e do Engenheiro Responsável.

Marilândia-ES 08 de janeiro de 2026

RICARDO CALIMAN GOTARDO:07059210776
Assinado de forma digital por RICARDO CALIMAN GOTARDO:07059210776
Dados: 2026.01.08 16:27:57 -03'00'

RICARDO CALIMAN GOTARDO
ADMINISTRADOR

Rua Espírito Santo, 161 – Centro – CEP 29.725-000 – Marilândia – Espírito Santo
TEL: (27) 9824-7561 - CNPJ 27.855.274/0001-19- E-mail – RCGOTARDO@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 934/2026, emitida em 19/02/2026

Certidão Nº.: 934/2026
19/02/2026 16:56:44
Chave de Impressão: aajdecacg
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2026 e contém 3 folhas.

2026-9G247K - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 13 / 21

	EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS ALVORADA LTDA
	MARILÂNDIA ESPIRITO SANTO
	PLANILHA
OBJETO:	**CONTENÇÃO DE ENCOSTA E GRAMPEAMENTO DO SOLO, CENTRO, MARILÂNDIA/ES.**
CONTRATADO:	**RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA**
LOCAL:	**Rodovia ES 356 Km 139, Centro, Marilândia - ES**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Unid	Qtde
001	Raspagem e limpeza do terreno (manual)- Cód: 010402	M2	4569,00
002	Desmonte de rocha Cód: 40217	M3	92,00
003	Calha de concreto armado Fck=15 MPa em "U" nas dimensões de 38 x 56 cm conforme detalhes em projeto - 090305	M	218,11
004	Injeção de calda de cimento para chumbamento de tirante - Cód :41033	SC	250,00
005	Tela de aço soldada Telcon Q-138 ou similar, fornecimento e assentamento.	M2	4569,00
006	Perfuração do solo diâmetro 75mm, fornecimento e fixação de grampos diam.16 mm com aplicação de resina epoxi.	M	2102,00
007	Perfuração rotativa inclinada, em rocha sã, com coroa de diamante, diâmetro N (75mm),Cód: 4101	M	310,00
008	Descida d'água concreto simples (degraus) c/ caiação (DSA-03) apoio em Vias Urbanas - Cód: 42880	M	51,00
009	Concreto projetado com cimento especial	M3	365,25
010	Dreno ou Barbacã em tubo PVC, diâmetro de 2" Cód: 41259	M	324,00
011	EXECUCAO DE DRENO DHP COM MANTA GEOTEXTIL	M	1290,00

RICARDO CALIMAN GOTARDO:07059210776

Assinado de forma digital por RICARDO CALIMAN GOTARDO:07059210776
Dados: 2026.01.08 16:30:39 -03'00'

RICARDO CALIMAN GOTARDO
ADMINISTRADOR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 934/2026, emitida em 19/02/2026

Certidão Nº.: 934/2026
19/02/2026 16:56:44
Chave de Impressão: aajdecacg
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2026 e contém 3 folhas.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1354 / 2285

2026-9G247K - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 14 / 21

RAMOS
CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA

DECLARAÇÃO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Eu, **Reginaldo de Oliveira Ezequiel**, Engenheiro Civil, devidamente registrado no **CREA-ES sob o nº 055357/D**, na qualidade de responsável técnico, **DECLARO**, para os devidos fins, que fui o responsável técnico pelos serviços de **contenção de encosta e solo grampeado**, executados no endereço **Rodovia ES-356, Km 139**, no período de **03 de setembro de 2025 a 06 de janeiro de 2026**.

Os serviços foram realizados para a empresa **EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS ALVORADA LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na **Rua Espírito Santo, nº 161, Centro, Marilândia-ES, CEP 29.725-000**, inscrita no **CNPJ/MF nº 27.855.274/0001-19**.

Declaro ainda que os referidos serviços foram executados em conformidade com os projetos técnicos aprovados, memoriais descritivos, normas técnicas vigentes da ABNT, legislações aplicáveis e boas práticas da engenharia, atendendo às condições de segurança, estabilidade e desempenho exigidas para o tipo de obra.

Acompanhei e/ou fiscalizei tecnicamente a execução dos serviços durante o período mencionado, assumindo inteira responsabilidade técnica pelo que foi realizado, nos limites de minha atribuição profissional.

Por ser verdade, firmo a presente declaração para que produza os efeitos legais necessários.

Marilândia ES 12 de janeiro de 2026

REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722
Assinado de forma digital por REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722 Dados: 2026.01.12 08:51:52 -03'00'

Reginaldo de Oliveira Ezequiel
Engenheiro Civil
CREA-ES 055357/D

Avenida Padre Anchieta, nº 58A - Sala 01, Dom Bosco, Município de Cariacica, Estado do Espírito Santo, CEP: 29.147-300 inscrita no CNPJ sob o nº 26.187.298/0001-84– E-mail: construcaoramos3@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 934/2026, emitida em 19/02/2026

Certidão Nº.: 934/2026
19/02/2026 16:56:44
Chave de Impressão: aajdecacg
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/02/2026 e contém 3 folhas.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1355 / 2285

2026-9G247K - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 15 / 21

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de Março de 2023

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

963/2026

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, de ordem do(a) senhor(a) Presidente do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO ESPÍRITO SANTO, que o(a) profissional abaixo qualificado procedeu a(s) ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização do serviços de acordo com a Resolução Nº 1137/2023 do CONFEA.

Protocolo/Ano: **152414/2026**

Profissional: **REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL**

Registro: **ES-055357/D** RNP: **0821120190**

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Nº da ART: **0820260016080** **Art(s) Vinculada(s):** **0820260022243, 0820260022244**

Registrada em: 05/02/2026

Empresa contratada: **RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA**

Contratante: **EMPRENDIMENTO IMOBILIARIO ALVORADA LTDA-EPP** CPF/CNPJ: **27855274000119**

Proprietário: EMPREENDIMENTO IMOBIIÁRIO ALVORADA LTDA - EPP CPF/CNPJ: 27855274000119

End. da Obra/Serviço: RODOVIA ES - 356 Número: KM 139

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: MARILANDIA UF: ES CEP: 29725000

SERVIÇOS DA ART

Atividade Técnica: 8.1 - EXECUÇÃO DE OBRA;

Natureza - Obra de Serv.: RODOVIAS; OBRAS DE DRENAGEM; PISTAS DE ROLAMENTO E AEROPORTOS;

Tipo de Obra: RODOVIAS; ARRUAMENTO; TERRAPLENAGEM; DRENAGEM PLUVIAL / OBRA DE ARTE CORRENTE; GALERIAS E BUEIROS;

Participação técnica: 100 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA;

Nivel da Participação: EXECUÇÃO;

Projetos/Serviços: NENHUM;

Resumo do Contrato: PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO PRÉMOLDADOS TIPO HOLANDÊS DE 8CM DE ESPESSURA E MEIO FIO DE CONCRETO, TERRAPLENAGEM, DRENAGEM PLUVIAL / OBRA DE ARTE CORRENTE

Documento de Conclusão: ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA EMITIDO PELA CONTRATANTE (EMPRENDIMENTO IMOBILIARIO ALVORADA LTDA-EPP) ASSINADO EM 20/02/2026 PELO SÓCIO ADMINISTRADOR RICARDO CALIMAN GOTARDO E CONFIRMADO ATRAVÉS DA DECLARAÇÃO DE CORROBORAÇÃO DATADA EM 23/02/2026 COM AS INFORMAÇÕES DESCRITAS NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA E CONTRATO S/N DE 01/10/2025, ATENDENDO A RESOLUÇÃO Nº 1.137/23 DO CONFEA CERTIFICADO POR ESTE CONSELHO.

963/2026

23/02/2026

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade deste documento (certidão de Acervo Técnico e Atestado) pode ser verificado através de nosso site http://bit.ly/consulta_cat, a chave de validação é o nº da certidão e qualquer dos número(s) de selo ou a chave de impressão apresentado no documento.
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

CREA-ES

Data de Impressão: 23/02/2026 11:33:50

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1356 / 2285

2026-9G247K - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 16 / 21

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 31 de Março de 2023

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

963/2026

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, de ordem do(a) senhor(a) Presidente do CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO ESPÍRITO SANTO, que o(a) profissional abaixo qualificado procedeu a(s) ANOTAÇÃO(ÕES) DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART, constantes do presente certificado, tendo comprovado a efetiva realização do serviços de acordo com a Resolução Nº 1137/2023 do CONFEA.

Protocolo/Ano: **152414/2026**

Profissional: **REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL**

Registro: **ES-055357/D** RNP: **0821120190**

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Restrições: Não há restriçõesNO ATESTADO APRESENTADO, HÁ ATIVIDADES/SERVIÇOS COMPATÍVEIS COM AS ATRIBUIÇÕE PROFISSIONAIS DO REQUERENTE, SEM EXCETOS.
- RESSALVADO QUE O ESCOPO DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA PROFISSIONAL SE LIMITA AOS SERVIÇOS E ATIVIDADES DENTRO DE SUA ÁREA DE FORMAÇÃO E ESPECIALIZAÇÃO DA ENGENHARIA, CONFORME AS COMPETÊNCIAS ESTABELECIDAS EM SUAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS NOS TERMOS DAS LEIS E DOS NORMATIVOS DO CONFEA;

Inf. Complementares: CERTIFICAMOS, FINALMENTE, QUE SE ENCONTRA VINCULADO À PRESENTE CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT, CONFORME SELOS DE SEGURANÇA OU CHAVE DE IMPRESSÃO aajgdcacg, O ATESTADO CONTENDO 3 FOLHA(S), EXPEDIDO PELO CONTRATANTE DA OBRA/SERVIÇO, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELA VERACIDADE E EXATIDÃO DAS INFORMAÇÕES NELE CONSTANTES.

963/2026

23/02/2026

ALCIMAR CANDEIAS DA SILVA JUNIOR - Matr.: 440
ASSESSOR DE ENGENHARIA

JOSÉ MARIA COLA DOS SANTOS - Matr.: 439
GERENTE DE ATENDIMENTO DO CREA/ES

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.
A autenticidade deste documento (certidão de Acervo Técnico e Atestado) pode ser verificado através de nosso site http://bit.ly/consulta_cat, a chave de validação é o nº da certidão e qualquer dos número(s) de selo ou a chave de impressão apresentado no documento.
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1357 / 2285

2026-9G247K - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 17 / 21

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1358 / 2285

EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS ALVORADA LTDA
MARILÂNDIA ESPIRITO SANTO

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRAS (PARCIAL)

EMPRESA: RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
VALOR CONTRADO: R$ 218.900,00 (Duzentos e dezoito mil e novecentos reais)

VALOR EXECUTADO: R$ 188.535,90
(Cento e oitenta e oito mil e quinhentos e trinta e cinco reais e noventa centavos)

VALOR A EXECUTAR: R$ 85.314,10 (Oitenta e cinco mil e trezentos e quatorze reais e dez centavos)

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa de construção civil, **RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privada, sede na Avenida Padre Anchieta, nº 58A - Sala 01, Dom Bosco, Município de Cariacica, Estado do Espirito Santo, CEP: 29.147-300 inscrita no CNPJ sob o nº 26.187.298/0001-84, neste ato representada na forma de seu Contrato Social, doravante denominada "CONTRATADA". *Executou* os serviços de TERRAPLENAGEM, ARRUAMENTO, PAVIMENTAÇÃO - DRENAGEM PLUVIAL / OBRA DE ARTE CORRENTE, GALERIAS E BUEIROS, Execução na área de 1.800 m² (Um mil e oitocentos m²) ***para a*** **EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS ALVORADA LTDA** pessoa jurídica de direito privado, sede na Rua Espírito Santo, nº 161, Centro, Marilândia - ES, CEP: 29.725-000, inscrita no CNPJ/MF 27.855.274/0001-19, neste ato representada na forma de seu Contrato Social, doravante denominada "CONTRATANTE". Na Rodovia ES - 356 Km 139, **desde de (01/10/2025 até a presente data 18/02/2026 obra em andamento), *sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil Reginaldo de Oliveira Ezequiel – CREA Nº ES-055357/D*** conforme planilha em anexo.
Informamos que o atestado foi emitido com dados contidos e elaborados pela **EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS ALVORADA LTDA** e aferidas conforme termos do contrato de empreitada, com todas as suas especificações, não existindo, qualquer fato que atente contra a capacidade técnica da contratada e do Engenheiro Responsável.

Marilândia-ES 18 de fevereiro de 2026

RICARDO CALIMAN GOTARDO:07059210776
Assinado de forma digital por RICARDO CALIMAN GOTARDO:07059210776
Dados: 2026.02.20 16:41:56 -03'00'

RICARDO CALIMAN GOTARDO
CPF: 070.592.107-76
ADMINISTRADOR

Rua Espírito Santo, 161 – Centro – CEP 29.725-000 – Marilândia – Espírito Santo
TEL: (27) 9824-7561 - CNPJ 27.855.274/0001-19- E-mail – RCGOTARDO@hotmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 963/2026, emitida em 23/02/2026

Certidão Nº.: 963/2026
23/02/2026 11:33:50
Chave de Impressão: aajgdcacg
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/02/2026 e contém 3 folhas.

2026-9G247K - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 18 / 21

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1359 / 2285

EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS ALVORADA LTDA

MARILÂNDIA - ESPIRITO SANTO

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS

OBJETO: Pavimentação/Drenagem Empreendimentos Imobiliários Alvorada

ITEM	SERVIÇO	QTD.	UND.
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
1.1	ADMINISTRATIVO LOCAL	1,00	UN
2	**PAVIMENTAÇÃO**	-	-
2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO.	2150,00	M2
2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM.	1853,00	M2
2.3	Meio-fio de concreto - MFC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FORMA DE MADEIRA	162,00	M
2.4	Meio fio de concreto pré – moldado (100x15x13x30) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio	506,00	M
2.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA DE 6 CM, ARMADO.	1550,00	M
3	**DRENAGEM**		
3.1	Escavação mecanizada de valas maior que 1,5 m (média montante)	5282,05	M3
3.2	Saída d'água concreto armado DP - 1c/caiação	6,00	UN
3.3	Enrocamento de pedra de mão arrumada exclusive transporte	802,00	M3
3.4	Escoramento de valas	535,00	M2
3.5	Berço de concreto	1853,00	M
3.6	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 0,80 m	4,00	UN
3.7	Boca de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 1,00 m	3,00	UN
3.8	Concreto ciclópico com 70% concreto 10,0 MPa e 30% de pedra de mão	462,00	M3
3.9	Tubo de concreto para águas pluviais - diâmetro 40mm	1823,00	M
3.10	Tubo PEAD para drenagem - D - 400 MM - Instalação. Exclusive fornecimento	60,00	M
3.11	Tubo PEAD para drenagem - D - 1.000 MM - Instalação. Exclusive fornecimento	25,00	M
3.12	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,80 m CA-2 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	55,00	M
3.13	Corpo BSTC (greide) diâmetro 1,00 m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	110,00	M
3.14	BSCC (pré-moldado) 1,50x1,50x1,00m CL 45t	951,00	M
4	**TRANSPORTE**		
4.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T , EM VIA URBANA PAVIMENTADA , ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	25347,00	TxKM
4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA , ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 3 0 KM (UNIDADE: TXKM).	19152,00	TxKM

RICARDO CALIMAN GOTARDO:07059210776

Assinado de forma digital por RICARDO CALIMAN GOTARDO:07059210776
Dados: 2026.02.23 07:46:40 -03'00'

RICARDO CALIMAN GOTARDO

CPF: 070.592.107-76

ADMINISTRADOR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 963/2026, emitida em 23/02/2026

Certidão Nº.: 963/2026
23/02/2026 11:33:50
Chave de Impressão: aajgdcacg
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/02/2026 e contém 3 folhas.

2026-9G247K - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 19 / 21

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1360 / 2285

RAMOS
CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA

DECLARAÇÃO RESPONSÁVEL TÉCNICO

EU, Reginaldo de Oliveira Ezequiel, Engenheiro Civil, devidamente registrado no CREA-ES sob o nº 055357/D, na qualidade de responsável técnico, DECLARO, para os devidos fins, que fui o responsável técnico pelos serviços de, TERRAPLENAGEM, ARRUAMENTO, PAVIMENTAÇÃO - DRENAGEM PLUVIAL / OBRA DE ARTE CORRENTE, GALERIAS E BUEIROS, Execução na área de 1.800 m² (Um mil e oitocentos m²), executados no endereço Rodovia ES-356, Km 139 em Marilândia/ES, para a EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS ALVORADA LTDA pessoa jurídica de direito privado, sede na Rua Espírito Santo, nº 161, Centro, Marilândia - ES, CEP: 29.725-000, inscrita no CNPJ/MF 27.855.274/0001-19

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
Reginaldo de Oliveira Ezequiel CREA/ES Nº 055357/D - **PERÍODO DE EXECUÇÃO (01/10/2025 a 18/02/2026 obra em andamento).**

Declaro ainda que não houve subcontratações dos serviços e houve até o presente momento 2 (dois) termos aditivos contratuais.

REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722
Assinado de forma digital por REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722 Dados: 2026.02.20 16:29:34 -03'00'

REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL
Engenheiro Civil
CREA-ES nº 055357/D

Avenida Padre Anchieta, nº 58A - Sala 01, Dom Bosco, Município de Cariacica, Estado do Espirito Santo, CEP: 29.147-300 inscrita no CNPJ sob o nº 26.187.298/0001-84– E-mail: construcaoramos3@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Espírito Santo, vinculado a Certidão nº 963/2026, emitida em 23/02/2026

Certidão Nº.: 963/2026
23/02/2026 11:33:50
Chave de Impressão: aajgdcacg
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/02/2026 e contém 3 folhas.

2026-9G247K - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 20 / 21

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/04/2026 14:29:50 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-9G247K

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1361 / 2285

2026-9G247K - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:29 PÁGINA 21 / 21

DECLARAÇÕES

Empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1362 / 2285

2026-VZJ3L4 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:30 PÁGINA 1 / 14

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1363 / 2285

2026-VZJ3L4 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:30 PÁGINA 2 / 14

DECLARAÇÃO
ATENDE AOS REQUESITOS DE HABILITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025-PG4T3

A RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, CNPJ Nº 26.187.298/0001-84, LOCALIZADA À Av. Padre Anchieta, nº 58A, Andar 1 – Bairro Dom Bosco – Cariacica/ES–CEP 29.147-300, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL, PARA CUMPRIMENTO DO PREVISTO NO ART. 63, INCISO I DA LEI Nº 14.133, DE 2021, E PARA OS FINS DE CUMPRIMENTO DO EXIGIDO NA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2026, DECLARA QUE CUMPRE TODOS OS REQUISITOS PARA HABILITAÇÃO PARA ESTE CERTAME LICITATÓRIO, ESTANDO CIENTE DE TODOS OS SEUS TERMOS.

Cariacica/ES, 07 de Abril de 2026.

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 08/04/2026 09:22:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Representante Legal: Joziel Candido Ramos
Sócio Administrador
CPF: 069.141.977-92

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1364 / 2285

2026-VZJ3L4 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:30 PÁGINA 3 / 14

DECLARAÇÃO
TERMOS DO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025-PG4T3

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, INSCRITO NO CNPJ Nº 26.187.298/0001-84, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL O SR. JOZIEL CANDIDO RAMOS, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 1.272.011 - SPTC ES E CPF Nº 069.141.977-92, DECLARA PARA FINS DO DISPOSTO NO INCISO VI DO ART. 68 DA LEI Nº 14.133, DE 01 DE ABRIL DE 2021, NOS TERMOS DO INCISO XXXIII, DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL QUE NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS.

RESSALVA: EMPREGA MENOR, A PARTIR DE QUATORZE ANOS, NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ (NÃO)

Cariacica/ES, 07 de Abril de 2026.

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 08/04/2026 09:22:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Representante Legal: Joziel Candido Ramos
Sócio Administrador
CPF: 069.141.977-92

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1365 / 2285

2026-VZJ3L4 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:30 PÁGINA 4 / 14

DECLARAÇÃO
NÃO POSSUI EMPREGADO EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025-PG4T3

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, INSCRITO NO CNPJ Nº 26.187.298/0001-84, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL O SR. JOZIEL CANDIDO RAMOS, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 1.272.011 - SPTC ES E CPF Nº 069.141.977-92, DECLARA OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS III E IV DO ART. 1º E NO INCISO III DO ART. 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, QUE NÃO POSSUI EMPREGADO EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO.

Cariacica/ES, 07 de Abril de 2026.

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 08/04/2026 09:22:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Representante Legal: Joziel Candido Ramos
Sócio Administrador
CPF: 069.141.977-92

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1366 / 2285

2026-VZJ3L4 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:30 PÁGINA 5 / 14

DECLARAÇÃO
CUMPRI AS EXIGENCIAS DE RESERVA DE CARGO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025-PG4T3

A RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, CNPJ Nº 26.187.298/0001-84, LOCALIZADA À Av. Padre Anchieta, nº 58A, Andar 1 – Bairro Dom Bosco – Cariacica/ES – CEP 29.147-300, DECLARA QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, PREVISTA EM LEI E EM OUTRAS NORMAS ESPECÍFICAS.

Cariacica/ES, 07 de Abril de 2026.

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 08/04/2026 09:22:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Representante Legal: Joziel Candido Ramos
Sócio Administrador
CPF: 069.141.977-92

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1367 / 2285

2026-VZJ3L4 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:30 PÁGINA 6 / 14

DECLARAÇÃO
PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025-PG4T3

A RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, COM SEDE Av. Padre Anchieta, nº 58A, Andar 1 – Bairro Dom Bosco – Cariacica/ES – CEP 29.147-300, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 26.187.298/0001-84, DECLARA SOB AS PENAS DA LEI, DE QUE SUAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS, ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.

Cariacica/ES, 07 de Abril de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 08/04/2026 09:27:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Representante Legal: Joziel Candido Ramos
Sócio Administrador
CPF: 069.141.977-92

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1368 / 2285

2026-VZJ3L4 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:30 PÁGINA 7 / 14

DECLARAÇÃO
SUJEIÇÃO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025-PG4T3

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE/ES
AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO E EQUIPE DE APOIO.

JOZIEL CANDIDO RAMOS, PORTADOR DO RG 1.272.011 - SPTC ES, ABAIXO ASSINADO, NA QUALIDADE DE RESPONSÁVEL LEGAL DA PROPONENTE, RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, CNPJ 26.187.298/0001-84, DECLARA EXPRESSAMENTE QUE SE SUJEITA ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL ACIMA CITADO E QUE ACATARÁ INTEGRALMENTE QUALQUER DECISÃO QUE VENHA A SER TOMADA PELO LICITADOR QUANTO À QUALIFICAÇÃO APENAS DAS PROPONENTES QUE TENHAM ATENDIDO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E QUE DEMONSTREM INTEGRAL CAPACIDADE DE EXECUTAR O SERVIÇO PREVISTO.

DECLARA, AINDA, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, A INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO OU QUE COMPROMETA A IDONEIDADE DA PROPONENTE.

Cariacica/ES, 07 de Abril de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 08/04/2026 09:27:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Representante Legal: Joziel Candido Ramos
Sócio Administrador
CPF: 069.141.977-92

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1369 / 2285

2026-VZJ3L4 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:30 PÁGINA 8 / 14

DECLARAÇÃO
PORTE DA EMPRESA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025-PG4T3

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA (LTDA), COM SEDE Av. Padre Anchieta, nº 58A, Andar 1 – Bairro Dom Bosco – Cariacica/ES – CEP 29.147-300, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 26.187.298/0001-84, NESTE ATO REPRESENTADA PELO SÓCIO ADMINISTRADOR JOZIEL CANDIDO RAMOS, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 1.272.011 - SPTC ES, INSCRITO NO CPF SOB O Nº 069.141.977-92, DECLARA SOB AS PENALIDADES DA LEI, QUE SE ENQUADRA COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE, NOS TERMOS DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006, ESTANDO APTA A FRUIR OS BENEFÍCIOS E VANTAGENS LEGALMENTE INSTITUÍDAS POR NÃO SE ENQUADRAR EM NENHUMA DAS VEDAÇÕES LEGAIS IMPOSTAS PELO § 4º DO ART. 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006.

DECLARO, PARA FINS DA LC 123/2006 E SUAS ALTERAÇÕES, SOB AS PENALIDADES DESTA, SER:

( ) MICROEMPRESA – receita bruta anual igual ou inferior a 360.000,00 e estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06 alterada pela LC 147/2014.

(X) EMPRESA DE PEQUENO PORTE – receita bruta anual superior a 360.000,00 e igual ou inferior a 4.800.000,00 valores, estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06 alterada pela LC 147/2014.

DECLARO AINDA:

QUE NO ANO-CALENDÁRIO DE REALIZAÇÃO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NÃO CELEBROU CONTRATOS COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA CUJOS VALORES SOMADOS EXTRAPOLEM A RECEITA BRUTA MÁXIMA ADMITIDA PARA FINS DE ENQUADRAMENTO COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE, CONFORME ESTABELECIDO NA REFERIDA LEI COMPLEMENTAR;

COMPROMETE-SE A FORNECER DOCUMENTAÇÃO COMPROBATÓRIA, SE SOLICITADO PELO ÓRGÃO OU ENTIDADE RESPONSÁVEL PELA LICITAÇÃO, QUE EVIDENCIE A VERACIDADE DAS INFORMAÇÕES PRESTADAS NESTA DECLARAÇÃO.

DECLARO, AINDA, ESTAR CIENTE DAS PENALIDADES PREVISTAS EM CASO DE DECLARAÇÃO FALSA.

Cariacica/ES, 07 de Abril de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 08/04/2026 09:27:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Representante Legal: Joziel Candido Ramos
Sócio Administrador
CPF: 069.141.977-92

LUIZ CARLOS MONTEIRO
Contador
CPF: 623.314.347-00
CRC: 006773

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1370 / 2285

2026-VZJ3L4 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:30 PÁGINA 9 / 14

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1371 / 2285

2026-VZJ3L4 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:30 PÁGINA 10 / 14

DECLARAÇÃO
PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES RELATIVAS DA OBRA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025-PG4T3

A RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, COM SEDE Av. Padre Anchieta, nº 58A, Andar 1 – Bairro Dom Bosco – Cariacica/ES – CEP 29.147-300, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 26.187.298/0001-84, DECLARA SOB AS PENAS DA LEI, DE QUE TEMOS PLENO CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES E PECULIARIDADES INERENTES À NATUREZA DOS TRABALHOS RELATIVAMENTE AO OBJETO PARA ESTE CERTAME LICITATÓRIO DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2026, ASSUMINDO TOTAL RESPONSABILIDADE POR ESSE FATO E INFORMANDO QUE NÃO O UTILIZAREMOS PARA QUAISQUER QUESTIONAMENTOS FUTUROS QUE ENSEJEM EVENÇAS TÉCNICAS OU FINANCEIRAS COM O MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.

Cariacica/ES, 07 de Abril de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 08/04/2026 09:27:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Representante Legal: Joziel Candido Ramos
Sócio Administrador
CPF: 069.141.977-92

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1372 / 2285

2026-VZJ3L4 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:30 PÁGINA 11 / 14

DECLARAÇÃO
ATENDE ÀS FORMALIDADES E REQUESITOS DISPOSTOS NA LEGISLAÇÃO VIGENTE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025-PG4T3

A RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, COM SEDE Av. Padre Anchieta, nº 58A, Andar 1 – Bairro Dom Bosco – Cariacica/ES – CEP 29.147-300, INSCRITA NO CNPJ/MF SOB O NÚMERO 26.187.298/0001-84, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL O SR. JOZIEL CANDIDO RAMOS, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 1.272.011 - SPTC ES, E DO CPF Nº 069.141.977-92, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI, QUE A LICITAÇÃO ATENDE AS FORMALIDADES E REQUISITOS DISPOSTOS NA LEI Nº 14.133/2021, INCLUSIVE QUANTO A FORMA DE PUBLICAÇÃO, E ACEITO PARECERES EMANADOS POR ÓRGÃOS DE CONTROLE GERAL DO ENTE OU DE TRIBUNAL DE CONTAS DE VINCULAÇÃO.

Cariacica/ES, 07 de Abril de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 08/04/2026 09:27:20-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Representante Legal: Joziel Candido Ramos
Sócio Administrador
CPF: 069.141.977-92

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1373 / 2285

2026-VZJ3L4 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:30 PÁGINA 12 / 14

DECLARAÇÃO
NÃO POSSUI EM SEU QUADRO SOCIETÁRIO SERVIDOR PÚBLICO DA ATIVA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025-PG4T3

PELO PRESENTE, A EMPRESA RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 26.187.298/0001-84, COM SEDE NA Av. Padre Anchieta, nº 58A, Andar 1 – Bairro Dom Bosco – Cariacica/ES – CEP 29.147-300, DECLARA, PARA FINS DE PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO DENOMINADA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2026, INSTAURADA PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE/ES, QUE NÃO POSSUI EM SEU QUADRO SOCIETÁRIO, SERVIDOR PÚBLICO DA ATIVA, OU EMPREGADO DE EMPRESA PÚBLICA OU DE SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA, EM ATENDIMENTO AO ARTIGO 18, INCISO XII DA LEI Nº 12.708/2012 – LDO/2013.

Cariacica/ES, 07 de Abril de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 08/04/2026 09:30:14-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Representante Legal: Joziel Candido Ramos
Sócio Administrador
CPF: 069.141.977-92

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1374 / 2285

2026-VZJ3L4 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:30 PÁGINA 13 / 14

DECLARAÇÃO
DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025-PG4T3

A RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, COM SEDE Av. Padre Anchieta, nº 58A, Andar 1 – Bairro Dom Bosco – Cariacica/ES – CEP 29.147-300, INSCRITA NO CNPJ/MF SOB O NÚMERO 26.187.298/0001-84, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL O SR. JOZIEL CANDIDO RAMOS, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 1.272.011 - SPTC ES, E DO CPF Nº 069.141.977-92, DECLARA, QUE O(S) SERVIDO(ES) ABAIXO DESCRITO(S) POSSUI CONDIÇÕES FÍSICAS, OPERACIONAIS, TÉCNICAS E GERENCIAIS PARA A EXECUÇÃO E FISCALIZAÇÃO DA OBRA/SERVIÇO DE ENGENHARIA.

1. REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL, PORTADOR DO CPF Nº 095.069.137-22

Cariacica/ES, 07 de Abril de 2026.

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 08/04/2026 09:30:14-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Representante Legal: Joziel Candido Ramos
Sócio Administrador
CPF: 069.141.977-92

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/04/2026 14:30:16 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-VZJ3L4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1375 / 2285

2026-VZJ3L4 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/04/2026 14:30 PÁGINA 14 / 14

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **09/04/2026 14:31:38** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (11)
#92 - 2026-V2N199 - GARANTIA DE PROPOSTA (Empresa RAMOS)
#93 - 2026-MVRBL5 - CONSULTA - Cadastro CEIS e CNEP (Empresa RAMOS) - PJ
#94 - 2026-HHB79T - CONSULTA - Cadastro CEIS e CNEP (Empresa RAMOS) - PF
#95 - 2026-91XN7F - PROPOSTA (Empresa RAMOS) - ok
#96 - 2026-CRMZ7L - DILIGÊNCIA EXEQUIBILIDADE (Empresa RAMOS) - ok
#97 - 2026-C1C6FK - HABILITAÇÃO JURÍDICA
#98 - 2026-4WBHZT - HABILITAÇÃO FISCAL
#99 - 2026-QSN53C - HABILITAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA
#100 - 2026-9G247K - HABILITAÇÃO TÉCNICA
#101 - 2026-VZJ3L4 - DECLARAÇÕES
#102 - 2026-1V8QJN - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA

GARANTIA DE PROPOSTA + CONSULTA CEIS/CNEP + PROPOSTA + DILIGENCIA EXEQUIBILIDADE + HABILITAÇÃO + DECLARAÇÕES

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 09/04/2026 14:31:38 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/04/2026 14:31:38 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-1V8QJN

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1376 / 2285

2026-1V8QJN - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:31 PÁGINA 1 / 1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1377 / 2285

2026-PNPS2C - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/04/2026 14:37 PÁGINA 1 / 2

Ref. Processo 2025-PG4T3

Concorrência Eletr nica Nº 005/2026

Assunto: Análise de documentação – Proposta, Habilitação Técnica e Proposta Exequível

Ao Setor Técnico/Obras
Comissão designada através da Portaria nº 5.06 /2026

Considerando a documentação apresentada pela empresa RAMOS CONSTRUÇ=O E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisório do lote, encaminham-se os autos para análise e emissão de manifestação técnica pela Douta Comissão na **Proposta Readequada**, na **Habilitação Técnica** e na **Proposta Exequível** da referida empresa, verificando-se o atendimento às exigências previstas no edital e anexos, especialmente o subitem 9.3.1.4 do Termo de Referência.

Após a devida análise, solicita-se a emissão de **parecer conclusivo**, indicando expressamente se a empresa **atende ou não** às exigências legais e técnicas estabelecidas no instrumento convocatório.

Na oportunidade, ressalta-se a necessidade de **celeridade**, tendo em vista o prosseguimento ao certame.

Atenciosamente,

Alegre/ES, 09 de Abril de 2026.

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
Agente de Contratação
(Portaria Nº 4.951/2025)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 09/04/2026 14:37:17 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/04/2026 14:37:17 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-PNPS2C

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1378 / 2285

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **09/04/2026 14:38:00** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DESTINO
PMAL - SEOSU - SETECSEOSU - SETOR TÉCNICO OBRAS

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (2)
#103 - 2026-PNPS2C - DESPACHO - Setor Técnico (1)
#104 - 2026-VSMVF5 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

Encaminham-se os autos para análise e emissão de manifestação técnica pela Douta Comissão na Proposta Readequada, na Habilitação Técnica e na Proposta Exequível da referida empresa.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 09/04/2026 14:38:00 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/04/2026 14:38:00 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-VSMVF5

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1379 / 2285

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1380 / 2285

2026-R85R5S - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/04/2026 15:50 PÁGINA 1 / 9

Ref. Processo 2025-PG4T3

Análise de Documentação

Alegre/ES, 23 de abril de 2026.

O presente documento apresenta a análise do Setor Técnico da Secretaria Executiva de Obras, Saneamento e Serviços Urbanos, em resposta ao processo 2025-PG4T3, solicitado pelo setor de compras, com intuito de analisar a **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA** e a **PROPOSTA** referente a Concorrência Eletrônica nº 005/2026 cujo o objeto é a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES, Documentação apresentada pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA – EPP, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Avenida Padre Anchieta, nº 58A – 1º andar - Dom Bosco -Cariacica-ES - CEP 29.147-300, BRASIL, inscrita sob o CNPJ 26.187.298/00001-84.

Vale salientar que a análise do setor técnico foi baseada conforme documentos anexados ao processo, seguindo os princípios de: Legalidade, Isonomia, Impessoalidade, Vinculação ao Instrumento Convocatório e Julgamento Objetivo.

Diante o exposto, a equipe técnica apresenta os seguintes esclarecimentos:

1) Foi analisado a proposta da empresa, onde a mesma ofertou um desconto de 25,00% no valor global da licitação, sendo solicitado a comprovação da exequibilidade da proposta.

2) Foi apresentado o detalhamento de BDI compatível com o da administração (Documento 2026-91XN7F – Peça #95 – página 90), cronograma físico financeiro (Documento 2026-91XN7F – Peça #95 - página 9) com execução semelhante ao previsto pela administração.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1381 / 2285

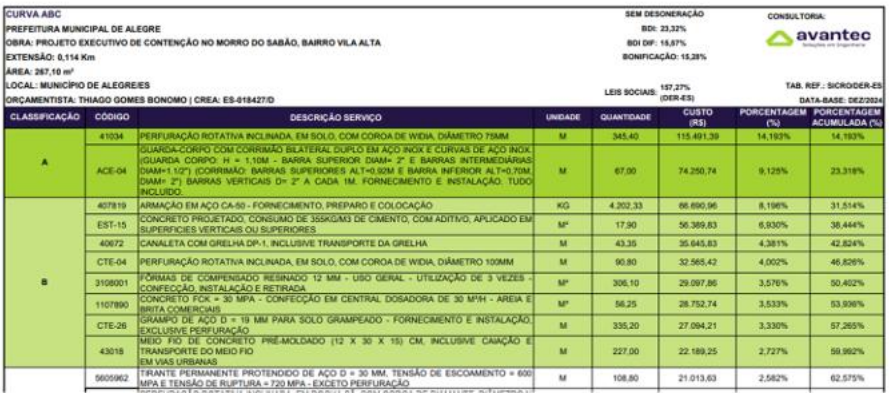
2026-R85R5S - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/04/2026 15:50 PÁGINA 2 / 9

3) Análise da exequibilidade da proposta observando as regras previstas no art. 59 da Lei nº 14.133/2021 e Decreto Municipal 13.807/2025:

COMPROVAÇÃO DA EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA		
CRITÉRIOS CONFORME ART. 2º		
Apresentação de contratos, faturas ou orçamento com o objeto e preços compatíveis ao objeto licitado;	Foram apresentados contratos de obras compatíveis com o objeto licitado;	Documento 2026CRMZ7L – Peça #96 - página 97 a 106
Apresentação de notas fiscais;	Foram apresentadas as notas fiscais referentes a serviços executados pela empresa, juntamente com relatório fotográfico dos serviços executados pela empresa, porém não foi apresentado cotações, orçamentos ou notas fiscais dos insumos de maior relevância.	Documento 2026CRMZ7L – Peça #96 - página 107-141
Apresentação de planilha de composição de custos;	A empresa apresentou a composição de custo unitário de todos os itens.	Documento 91XN7F – Peça #95 - página 10-88
Declaração da licitante que comprove a exequibilidade da Proposta;	A empresa apresentou a declaração de exequibilidade da proposta juntamente com a justificativa de exequibilidade apontando a compatibilização dos preços ofertados com o preço de mercado.	Documento 2026-CRMZ7L – Peça #96 - página 02-07 e 96

Obs.:

a) Para comprovação da exequibilidade da proposta apresentada, foram analisadas somente as composições dos itens de maior relevância contidos na curva A e B da curva ABC da proposta orçamentária;



CURVA ABC
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA
EXTENSÃO: 0,114 Km
ÁREA: 267,10 m²
LOCAL: MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES
ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO | CREA: ES-018427/D

SEM DESONERAÇÃO
BDI: 23,32%
BDI DIF: 15,67%
BONIFICAÇÃO: 15,28%
LEIS SOCIAIS: 157,27% (DER-ES)

CONSULTORIA: avantec
TAB. REF.: SICRO/DER-ES
DATA-BASE: DEZ/2024

CLASSIFICAÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R$)	PORCENTAGEM (%)	PORCENTAGEM ACUMULADA (%)
A	41034	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM	M	345,40	115.491,39	14,193%	14,193%
	ACE-04	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1 1/2") (CORRIMÃO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2"). BARRAS VERTICAIS D= 2" A CADA 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUÍDO.	M	67,00	74.250,74	9,125%	23,318%
B	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	4.202,33	66.690,96	8,196%	31,514%
	EST-15	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	M²	17,90	56.389,83	6,930%	38,444%
	40672	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	M	43,35	35.645,83	4,381%	42,824%
	CTE-04	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM	M	90,80	32.565,42	4,002%	46,826%
	3108001	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	306,10	29.097,86	3,576%	50,402%
	1107890	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	56,25	28.752,74	3,533%	53,936%
	CTE-26	GRAMPO DE AÇO D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO	M	335,20	27.094,21	3,330%	57,265%
	43018	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12 X 30 X 15) CM, INCLUSIVE CAIAÇÃO E TRANSPORTE DO MEIO FIO EM VIAS URBANAS	M	227,00	22.189,25	2,727%	59,992%
	5605962	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 30 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURAÇÃO	M	108,80	21.013,63	2,582%	62,575%

b) Após a análise das composições apresentadas foi verificado:

- No item 8.2, a composição ACE- 04 o consumo está divergente com a da composição da tabela referencial.
- No item 4.22, na composição apresentada a empresa utilizou modelo diferente para elaboração da composição do item. O consumo do item 00000013 está divergente da tabela referencial DER-Rodovias.
- No item 7.33, a composição CTE-26 o consumo está divergente com a composição da tabela referencial.
- na composição apresentada do item 4.14, a empresa utilizou modelo diferente para elaboração da composição do item. O consumo está divergente da tabela referencial DER-Rodovias.

c) Não foi apresentado cotações, notas fiscais ou orçamentos para justificativas dos preços apresentados nas composições de custo unitário da empresa.

d) As notas fiscais apresentadas são referentes aos serviços “cheios”, não sendo possível identificar os preços dos insumos para a realização dos serviços.

4) Análise da Proposta:

- O valor informado na carta proposta está divergente do valor ofertado na planilha orçamentária da empresa.
- As multiplicações apresentadas na planilha orçamentária da empresa estão em conformidade com os valores apresentados na proposta, considerando-se as regras de arredondamento aplicáveis.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1382 / 2285
2026-R85R5S - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/04/2026 15:50 PÁGINA 3 / 9

5) A empresa **APRESENTOU** a Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica (Documento 2026-9G247K – Peça #100 – página 03), conforme exigido no item 9.3.1.4, alínea “a”, e **APRESENTOU** de Pessoa Física do Profissional **REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL** (Documento 2026-9G247K – Peça #100 – página 02), conforme exigido no item 9.3.1.4, alínea “b”.

6) **NÃO FOI APRESENTANDO** o CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO entre o profissional **REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL** e a empresa.

7) Para comprovação de capacidade técnica Operacional e Profissional, foi apresentado os seguintes atestados (Documento 2026-9G247K Peça #100):

SERVIÇO	CAT	OPERACIONAL/ PROFISSIONAL	QUANT.	TOTAL
PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM	1002/2026 **(Documento 2026-PG247K – Peça #100 - página 9)**	RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA – EPP	228	538 M
	934/2026 **(Documento 2026-PG247K – Peça #100 - página 14)**	REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL	310	
GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1.1/2") (CORRIMÃO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2") BARRAS VERTICAIS D= 2" A CADA 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUÍDO.	1002/2026 **(Documento 2026-PG247K – Peça #100 - página 9)**	RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA – EPP REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL	42	42 M

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1383 / 2285
2026-R85R5S - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/04/2026 15:50 PÁGINA 4 / 9

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1384 / 2285

2026-R85R5S - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/04/2026 15:50 PÁGINA 5 / 9

SERVIÇO	CAT	OPERACIONAL/ PROFISSIONAL	QUANT.	TOTAL
ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	1002/2026 **(Documento 2026-PG247K – Peça #100 - página 9)**	RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA – EPP REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL	3.201,72	3.201,72 KG
CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	1002/2026 **(Documento 2026-PG247K – Peça #100 - página 9)**	RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA – EPP REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL	138	503,25 M3
	934/2026 **(Documento 2026-PG247K – Peça #100 - página 14)**		365,25	
CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	1002/2026 **(Documento 2026-PG247K – Peça #100 - página 9)**	RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA – EPP REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL	52,50	52,50 M
PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM	1002/2026 **(Documento 2026-PG247K – Peça #100 - página 9)**	RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA – EPP REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL	1238	1238 M

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1385 / 2285

2026-R85R5S - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/04/2026 15:50 PÁGINA 6 / 9

Quantitativo mínimo exigido no Termo de Referência:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA	UNIDADE MEDIDA
01	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM	172,70	M
02	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1.1/2") (CORRIMÃO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2") BARRAS VERTICAIS D= 2" A CADA 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUÍDO.	33,50	M
03	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	2.101,16	KG
04	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	8,95	M³
05	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	21,67	M
06	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM	45,40	M

Obs.: Foi estipulado os quantitativos mínimos a serem exigidos, com base no § 1º e § 2º do art. 67 da Lei nº. 14.133/2021. Sendo assim, foi solicitado 50% do quantitativo dos itens de maior relevância na planilha orçamentária (Curva ABC).

Após a análise dos itens apresentados nos atestados, verifica-se que os mesmos são compatíveis com o exigido. Dessa forma, conclui-se que a empresa **ATENDEU** ao quantitativo mínimo previsto no Termo de Referência, item 9.3.1.4, alínea “c” e “d”.

CONCLUSÃO:

Análise da Proposta:

A empresa ofertou um desconto de aproximadamente 25,00%, sendo solicitado a comprovação da exequibilidade da proposta.

Foi apresentado o detalhamento de BDI e cronograma físico financeiro compatível com o da administração.

Ao observar o procedimento de análise da proposta, conforme o Art. 2º, §1º do Decreto Municipal nº 13.807/2025 – que regulamenta os procedimentos de licitação (concorrência e pregão) com base na Lei nº 14.133/2021, no âmbito

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1386 / 2285

2026-R85R5S - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/04/2026 15:50 PÁGINA 7 / 9

da administração pública direta e indireta do município de Alegre – a empresa apresentou:

- Planilha de composição de custos;

- Declaração da licitante comprovando a exequibilidade da proposta.

Contudo não foi apresentado, cotações, faturas ou orçamentos dos insumos compatíveis com objeto licitado

Diante do exposto, após análise técnica, e com o objetivo de atender aos requisitos estabelecidos no Decreto Municipal nº 13.807/2025, especialmente no que se refere à exequibilidade da proposta, recomenda-se que a empresa apresente cotações, orçamentos ou notas fiscais referentes aos insumos classificados nas Curvas A e B da Curva ABC do orçamento apresentado.

Adicionalmente, solicita-se a correção das composições mencionadas no item 3 deste parecer.

Por fim, sugere-se a adequação da carta-proposta, de modo que os valores nela constantes estejam compatíveis com aqueles indicados na planilha orçamentária apresentada pela empresa.

Habilitação técnica:

A empresa APRESENTOU a Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica conforme exigido no item 9.3.1.4, alínea “a”, e APRESENTOU de Pessoa Física do Profissional **REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL**, conforme exigido no item 9.3.1.4, alínea “b”

A empresa não apresentou o Contrato de Prestação de Serviços referente ao profissional **REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL**, porém o mesmo se encontra no quadro técnico da empresa.

Após análise da documentação de qualificação técnica, verificou-se que a empresa **APRESENTOU** comprovação de capacidade técnica operacional e profissional de acordo com os quantitativos mínimos exigidos no Termo de

Referência, conforme itens 9.3.1.4, alíneas “c” e “d”.

Obs.: O setor técnico realizou a análise referente à “Qualificação Técnica e Proposta Readequada”, ficando a análise dos documentos de Habilitação Jurídica, Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista, e Qualificação Econômico-Financeira sob responsabilidade do setor competente.

Em face dos elementos analisados e das conclusões apresentadas, é o parecer que se submete à apreciação competente. Permanecemos à disposição para eventuais esclarecimentos e para o atendimento de outras solicitações relacionadas ao processo em questão.

JOÃO VICTOR MACHADO CAMPOS DE ARAUJO COSTA
SETOR TECNICO

LEANDRO MUNIZ MACEDO
SETOR TECNICO

LUIS CARLOS CAPICHONI SOUZA
SETOR TECNICO

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1387 / 2285
2026-R85R5S - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/04/2026 15:50 PÁGINA 8 / 9

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

LEANDRO MUNIZ MACEDO
ENGENHEIRO CIVIL
SETECSEOSU - SEOSU - PMAL
assinado em 23/04/2026 15:50:50 -03:00

LUÍS CARLOS CAPICHONI SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
SETECSEOSU - SEOSU - PMAL
assinado em 23/04/2026 15:49:20 -03:00

JOÃO VICTOR MACHADO CAMPOS DE ARAUJO COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
SETECSEOSU - SEOSU - PMAL
assinado em 23/04/2026 15:50:28 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 23/04/2026 15:50:50 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por LEANDRO MUNIZ MACEDO (ENGENHEIRO CIVIL - SETECSEOSU - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-R85R5S

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1388 / 2285

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **23/04/2026 15:51:36** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
PMAL - SEOSU - SETECSEOSU - SETOR TÉCNICO OBRAS

DESTINO
PMAL - SEFIP - DCONT - DIRETORIA DE CONTRATOS

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (2)
#105 - 2026-R85R5S - Análise Habilitação e Proposta - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DO MORRO DO SABÃO- RAMOS CONSTRUTORA
#106 - 2026-9HH51V - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

Segue Parecer técnico

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

LEANDRO MUNIZ MACEDO
ENGENHEIRO CIVIL
SETECSEOSU - SEOSU - PMAL
assinado em 23/04/2026 15:51:36 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 23/04/2026 15:51:36 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por LEANDRO MUNIZ MACEDO (ENGENHEIRO CIVIL - SETECSEOSU - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-9HH51V

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1389 / 2285

2026-9HH51V - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 23/04/2026 15:51 PÁGINA 1 / 1

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **28/04/2026 11:25:16** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
PMAL - SEFIP - DCONT - DIRETORIA DE CONTRATOS

DESTINO
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTO ENTRANHADO
#107 - 2026-ZZLVC7 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

PARA PROSSEGUIMENTO

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCONT - SEFIP - PMAL
assinado em 28/04/2026 11:25:16 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 28/04/2026 11:25:16 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCONT - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-ZZLVC7

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1390 / 2285

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1391 / 2285

- Ata da Sessão de Julgamento -

"PROPOSTA e HABILITAÇÃO"

Empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP

2026-KQWF4Q - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 28/04/2026 18:20 PÁGINA 1 / 5

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1392 / 2285

2026-KQWF4Q - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 28/04/2026 18:20 PÁGINA 2 / 5

Concorrência Eletrônica Nº 005/2026

- Ata da Sessão de Julgamento -
"PROPOSTA e HABILITAÇÃO"

(Empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP)

Aos vinte e oito dias do mês de abril de dois mil e vinte e seis (28/04/2026), às dezesseis horas (16h), no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Alegre, situado na Avenida Dr. Olívio Corrêa Pedrosa, 520, Centro, Alegre/ES, reuniram-se a Agente de Contratação, Sra. Anapaula Paes Alves Monteiro, e a Equipe de Apoio, composta pelos servidores Patrick da Silva Machado, Thiago Meneguelli Jorge e Helson dos Santos Júnior, designados pela Portaria nº 4.951/2025, para proceder à análise da **Proposta Comercial** e dos documentos de **Habilitação** apresentados pela empresa **RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP**, no âmbito do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto consiste na EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.

Procedeu-se à conferência da **Proposta** e dos documentos de **Habilitação** relativos à habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista, qualificação econômico-financeira e qualificação técnica, conforme exigências previstas no item 9.3 do Termo de Referência (Anexo I do Edital).

Após a análise, constatou-se o que segue:

1. ANÁLISE DA PROPOSTA

Conforme análise técnica constante em anexo, elaborada pela Comissão Técnica designada pela Portaria nº 5.067/2026, verificou-se divergência entre o valor informado na carta-proposta e aquele constante na planilha orçamentária apresentada pela licitante.

Diante disso, com fundamento no item 12.11 do edital, será realizada diligência para que a licitante promova a seguinte correção:

- **adequação da carta-proposta, de modo que os valores nela constantes estejam compatíveis com os indicados na planilha orçamentária, conforme apontado na análise técnica.**

2. ANÁLISE DA HABILITAÇÃO

2.1 Habilitação Jurídica (Item 9.3.1.1)

2.1.1 A licitante não apresentou Certidão Simplificada da Junta Comercial.

2.1.2 Contudo, considerando que o item 7.6 do edital dispõe que a não apresentação da referida certidão implica renúncia ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123/2006, registra-se que a licitante não fará jus a tais benefícios.

2.1.3 As demais documentações de habilitação jurídica atendem às exigências editalícias.

2.2 **Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista (Item 9.3.1.2)**

2.2.1 A licitante atendeu às exigências editalícias na data da sessão pública.

2.2.2 Todavia, considerando o lapso temporal entre a abertura da sessão e a análise documental, será realizada diligência, nos termos do art. 64, inciso II, §1º, da Lei nº 14.133/2021, para apresentação de certidões atualizadas, especificamente aquelas previstas nas alíneas "c" e "f" do Termo de Referência.

2.3 **Qualificação Econômico-Financeira (Item 9.3.1.3)**

2.3.1 A empresa apresentou o Balanço Patrimonial e a Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) referentes aos exercícios de 2024 e 2025.

2.3.2 Entretanto, não foram localizadas as Notas Explicativas, que integram o conjunto das demonstrações contábeis e são essenciais para a adequada análise da situação econômico-financeira.

2.3.3 Dessa forma, com fundamento no princípio do formalismo moderado e no art. 64, inciso I, §1º, da Lei nº 14.133/2021, será realizada diligência para apresentação do referido documento.

2.4 **Qualificação Técnica (Item 9.3.1.4)**

2.4.1 A licitante atendeu às exigências do Termo de Referência (alíneas "a", "b", "c" e "d").

2.4.2 Não foi apresentado o contrato de prestação de serviços referente ao profissional Reginaldo de Oliveira Ezequiel. Contudo, considerando que o referido profissional integra o quadro técnico da empresa e que tal documento poderá ser exigido por ocasião da assinatura do contrato, não se configura, neste momento, motivo para inabilitação.

3. Exequibilidade da Proposta

Verificou-se que a proposta apresentada contempla deságio de 25% (vinte e cinco por cento) em relação ao valor estimado pela Administração. Ressalta-se que tal percentual, por si só, não configura hipótese automática de inexequibilidade.

Todavia, em observância aos princípios da cautela administrativa e da eficiência, entendeu-se necessária a realização de diligência para aferição da viabilidade da proposta.

Assim, foi solicitada à licitante a apresentação de justificativas e documentação aptas a demonstrar a exequibilidade da proposta, evidenciando a viabilidade de execução do objeto, nos termos do art. 59 da Lei nº 14.133/2021, bem como do art. 2º, §§ 1º e 2º, do Decreto nº 13.807/2025, em consonância com o entendimento do Tribunal de Contas da União (Súmula nº 262).

Após análise técnica, recomenda-se a apresentação de cotações, orçamentos ou notas fiscais referentes aos insumos classificados nas Curvas A e B da Curva ABC do orçamento, bem como a correção das composições indicadas no item 3 do parecer técnico.

4. Conclusão

Diante da análise técnica e jurídica, conclui-se pela necessidade de realização de diligências para:

- **correção da proposta readequada;**
- **atualização e complementação da documentação de habilitação;**
- **complementação da documentação comprobatória da exequibilidade da proposta**

Nos termos do item 12.11 do edital, erros na planilha não constituem motivo para desclassificação, devendo ser oportunizada sua correção.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1393 / 2285
2026-KQWF4Q - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 28/04/2026 18:20 PÁGINA 3 / 5

Assim, com fundamento nos itens 14.22 e 14.23 do edital, no art. 64 da Lei nº 14.133/2021 e no entendimento do TCU, será concedido prazo para apresentação dos documentos atualizados exigidos no Termo de Referência, conforme segue:

- atualização das certidões fiscais (item 9.3.1.2, alíneas "c" e "f");
- atualização da certidão de falência (item 9.3.1.3, alínea "b");
- apresentação das notas explicativas dos exercícios de 2024 e 2025 (item 9.3.1.3, alínea "c");

Ressalta-se que a diligência se destina exclusivamente à complementação de documentos já existentes à época da habilitação, sendo admitida a atualização de certidões vencidas após a entrega das propostas.

Fica concedido o prazo de **02 (dois) dias úteis**, contados da notificação via sistema eletrônico, para atendimento integral da diligência.

O não atendimento no prazo estabelecido ensejará a aplicação das penalidades previstas no edital.

Nada mais havendo, eu, Anapaula Paes Alves Monteiro, Agente de Contratação, lavrei a presente ata, que segue assinada por mim, pelos membros da equipe de apoio.

Alegre/ES, 28 de Abril de 2026.

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
Agente de Contratação

PATRICK DA SILVA MACHADO
Equipe de Apoio

THIAGO MENEGUELLI JORGE
Equipe de Apoio

HELSON DOS SANTOS JUNIOR
Equipe de Apoio

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1394 / 2285
2026-KQWF4Q - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 28/04/2026 18:20 PÁGINA 4 / 5

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 28/04/2026 18:20:00 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO DIGITALIZADO
Conferência: CONFERIDO COM DOCUMENTO CÓPIA SIMPLES EM SUPORTE PAPEL.

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-KQWF4Q

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1395 / 2285

2026-KQWF4Q - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 28/04/2026 18:20 PÁGINA 5 / 5

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1396 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 1 / 61

ATA PARCIAL

Prefeitura Municipal de Alegre
Prefeitura Municipal de Alegre
Concorrência por Menor Preço - 000005/2026

Lotes Licitados

Lote	Item	Descrição	V. Referência	Qtde	Unidade	Observações	Julgamento
0001							
	0001	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	R$ 571,86	4,5000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0002	BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)	R$ 565,58	10,9000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0003	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA	R$ 1.664,82	5,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0004	REDE DE AGUA C/ PADRAO DE ENTRADA DAGUA DIAM. 3/4 REDE DE AGUA C/ PADRAO DE ENTRADA DAGUA DIAM. 3/4 CONF. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXOES P/ ALIMENT., DISTRIB., EXTRAVAS. E LIMP., CONS. O PADRAO A 25M	R$ 67,68	25,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0005	REDE DE LUZ, INCL. PADRAO ENTR. ENERGIA TRIFAS REDE DE LUZ, INCL. PADRAO ENTR. ENERGIA TRIFAS. CABO LIGACAO ATE BARRACOES, QUADRO DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORCA, CONS. 20M ENTRE PADRAO ENTR.E QDG	R$ 626,08	20,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0006	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	R$ 18,44	360,0000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0007	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)	R$ 5,54	293,4300	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0008	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	R$ 487,58	0,2500	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0009	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	R$ 714,59	0,1700	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0010	DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	R$ 4,09	2,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1397 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 2 / 61

0011	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	R$ 2,02	1.358,9356	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0012	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 1,01	56,6139	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0013	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	R$ 1,54	15,8442	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0014	ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	R$ 85,53	193,7400	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0015	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO	R$ 192,72	1,5500	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0016	REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO	R$ 20,77	187,5600	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0017	AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%	R$ 38,81	12,6300	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0018	ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	R$ 8,15	12,6300	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0019	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 03.06 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 03.06 DA PO)	R$ 2,02	391,0200	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0020	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 03.07 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 03.07 DA PO)	R$ 1,01	85,9700	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0021	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 03.08 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 03.08 DA PO)	R$ 1,54	197,0400	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0022	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	R$ 90,26	35,6700	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0023	SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO	R$ 62,71	29,1799	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0024	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 04.03 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 04.03 DA PO)	R$ 2,02	6.639,0800	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1398 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 3 / 61

0025	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	R$ 5,83	110,6484	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0026	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 04.05 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 04.05 DA PO)	R$ 1,01	618,0300	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0027	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 04.06 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 04.06 DA PO)	R$ 1,54	46,8200	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0028	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 278,68	3,5000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0029	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 671,16	9,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0030	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 0,85	2.492,5100	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0031	EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 2.669,04	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0032	CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 1.972,65	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0033	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES	R$ 52,80	11,2000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0034	EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	R$ 2.208,65	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0035	MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	R$ 97,75	227,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0036	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 1,70	3.801,0200	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0037	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 5.765,30	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0038	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 8.339,79	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1399 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 4 / 61

0039	DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 956,77	3,7000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0040	DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 737,02	4,8000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0041	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS	R$ 505,11	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0042	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 55,52	11,6000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0043	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	R$ 822,28	43,3500	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0044	REGULARIZACAO DO SUBLEITO REGULARIZACAO DO SUBLEITO	R$ 1,43	141,9100	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0045	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO	R$ 331,13	21,2900	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0046	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	R$ 120,25	114,6000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0047	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 05.04 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 05.04 DA PO)	R$ 2,02	4.646,1700	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0048	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 05.05 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 05.05 DA PO)	R$ 5,83	46,8388	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0049	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.06 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.06 DA PO)	R$ 1,01	2.912,8515	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0050	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (ITEM 05.07 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.07 DA PO)	R$ 1,70	1.293,7900	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0051	IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA	R$ 0,49	114,6000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0052	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 599,05	0,5500	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1400 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 5 / 61

0053	ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M	R$ 94,80	0,5500	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0054	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL	R$ 210,49	0,1400	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0055	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 05.12 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 05.12 DA PO)	R$ 2,02	17,2574	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0056	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 05.13 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 05.13 DA PO)	R$ 5,83	0,2900	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0057	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.14 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.14 DA PO)	R$ 1,01	17,7300	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0058	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	R$ 104,44	1,3700	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0059	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	R$ 3.165,75	0,1400	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0060	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 2,15	50,2558	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0061	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	R$ 131,86	10,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0062	SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	R$ 848,00	2,0000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0063	FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS	R$ 23,01	22,7597	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0064	FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 39,20	22,7600	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0065	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 511,16	10,3700	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1401 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 6 / 61

0066	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO	R$ 15,87	1.259,3195	KG	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0067	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA	R$ 95,06	93,7200	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0068	LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA	R$ 272,35	7,5600	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0069	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 07.05 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 07.05 DA PO)	R$ 2,02	680,3960	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0070	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 07.06 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 07.06 DA PO)	R$ 5,83	11,3400	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0071	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.07 DA PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.07 DA PO)	R$ 1,01	116,7921	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0072	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	R$ 16,48	10,8000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0073	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	R$ 12,92	83,3096	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0074	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 12,38	34,8000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0075	EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE	R$ 93,21	4,0500	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0076	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO	R$ 193,14	108,8000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0077	PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA	R$ 523,14	8,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1402 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 7 / 61

0078	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM	R$ 358,65	90,8000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0079	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	R$ 1.127,81	18,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0080	INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO	R$ 1.152,71	0,7700	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0081	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM	R$ 434,68	36,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0082	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 533,51	0,0900	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0083	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (ITEM 07.19 DA PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (ITEM 07.19 DA PO)	R$ 511,16	45,8800	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0084	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.20 DA PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.20 DA PO)	R$ 15,87	2.913,7297	KG	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0085	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (ITEM 07.21 DA PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (ITEM 07.21 DA PO)	R$ 95,06	212,3800	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0086	LASTRO DE AREIA (ITEM 07.22 DA PO) LASTRO DE AREIA (ITEM 07.22 DA PO)	R$ 272,35	8,2400	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0087	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 07.23 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 07.23 DA PO)	R$ 2,02	741,6000	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0088	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 07.24 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 07.24 DA PO)	R$ 5,83	12,3585	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0089	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.25 DA PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.25 DA PO)	R$ 1,01	127,3100	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0090	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (ITEM 07.26 DA PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (ITEM 07.26 DA PO)	R$ 16,48	20,6996	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1403 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 8 / 61

0091	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (ITEM 07.27 DA PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (ITEM 07.27 DA PO)	R$ 12,92	83,8994	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0092	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.28 DA PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.28 DA PO)	R$ 12,38	37,1995	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0093	PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES	R$ 41,02	95,1000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0094	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (ITEM 07.30 DA PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (ITEM 07.30 DA PO)	R$ 533,51	2,5500	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0095	ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM	R$ 192,22	18,6200	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0096	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM	R$ 334,37	345,4000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0097	GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO	R$ 80,83	335,1999	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0098	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA	R$ 96,46	37,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0099	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.35 DA PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.35 DA PO)	R$ 15,87	29,2800	KG	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0100	TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	R$ 47,27	211,6998	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0101	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.37 DA PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.37 DA PO)	R$ 12,38	180,6000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0102	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	R$ 3.150,27	17,9000	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0103	INJECAO DE NATA DE CIMENTO (ITEM 07.39 DA PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (ITEM 07.39 DA PO)	R$ 1.152,71	0,1300	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0104	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS	R$ 9,74	93,9400	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1404 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 9 / 61

0105	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA	R$ 1.108,22	67,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0106	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)	R$ 399,38	2,0000	h	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0107	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)	R$ 468,61	2,0000	h	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0108	ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL	R$ 52.699,06	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	VALOR TOTAL ESTIMADO	0,00				

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
03/02/2026 - 19:52	005_-_Edital_-_CE_005-2026_-_Drenagem_Pav_e_Contenção_Morro_do_Sabão - ass.pdf
03/02/2026 - 19:58	Anexo I - TR e ETP.zip
03/02/2026 - 19:59	Anexo II - Planilha orçamentaria e outros.zip
03/02/2026 - 20:01	Relatorio Itens Cadastrados - CE 005-2026.pdf
07/04/2026 - 10:27	Decreto Municipal nº 13.807-2025.pdf
08/04/2026 - 10:15	Esclarecimento - Comprovação de Exequibilidade da Proposta.pdf
09/04/2026 - 10:57	Esclarecimento - Divergência de valores nas planilhas (OK).pdf
28/04/2026 - 16:52	(1) PARECER TÉCNICO (Proposta + Habilitação Técnica) - ok.pdf
28/04/2026 - 16:59	(2) Ata da Sessão - CE 005-2026 - (análise Proposta e Habilitação) - Empresa RAMOS.pdf

Mensagens Enviadas pelo Agente de Contratação

Data	Assunto	Frase
07/04/2026 - 10:14:08	Envio de Propostas Readequadas 000005/2026	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:11	Envio de Propostas Readequadas 000005/2026	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:51	Documentos solicitados para o processo 000005/2026	Foram solicitadas diligências no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
08/04/2026 - 09:53:19		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
08/04/2026 - 10:05:35	Envio de Propostas Readequadas 000005/2026	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 09/04/2026.
08/04/2026 - 21:42:39		Você recebeu uma nova proposta readequada no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
09/04/2026 - 09:23:19		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
28/04/2026 - 17:08:31	Documentos solicitados para o processo 000005/2026	Foram solicitadas diligências no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

Vencedores

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 26.187.298/0001-84 - Endereço: AV PADRE ANCHIETA - CEP: 29147300 - UF: ES - Município: - Telefone: (27) 99657-9592

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1405 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 10 / 61

Lote	Item	Produto	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Melhor Lance	Valor Total
0001		G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.					
	0001	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	N/C	N/C	4,5000 M²	R$ 0,00	R$ 2.573,37
	0002	BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)	N/C	N/C	10,9000 M²	R$ 0,00	R$ 6.164,82
	0003	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA	N/C	N/C	5,0000 UN	R$ 0,00	R$ 8.324,10
	0004	Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m	N/C	N/C	25,0000 M	R$ 0,00	R$ 1.692,00
	0005	Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG	N/C	N/C	20,0000 M	R$ 0,00	R$ 12.521,60
	0006	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	N/C	N/C	360,0000 M²	R$ 0,00	R$ 6.638,40
	0007	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)	N/C	N/C	293,4300 M²	R$ 0,00	R$ 1.625,60
	0008	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	N/C	N/C	0,2500 M³	R$ 0,00	R$ 121,89
	0009	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	N/C	N/C	0,1700 M²	R$ 0,00	R$ 121,48
	0010	DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	N/C	N/C	2,0000 M	R$ 0,00	R$ 8,18

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1406 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 11 / 61

0011	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	N/C	N/C	1.358,9356 t	R$ 0,00	R$ 2.745,05
0012	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	56,6139 t	R$ 0,00	R$ 57,18
0013	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	N/C	N/C	15,8442 t	R$ 0,00	R$ 24,40
0014	ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	N/C	N/C	193,7400 M²	R$ 0,00	R$ 16.570,58
0015	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO	N/C	N/C	1,5500 M²	R$ 0,00	R$ 298,72
0016	REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO	N/C	N/C	187,5600 M³	R$ 0,00	R$ 3.895,62
0017	AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%	N/C	N/C	12,6300 M³	R$ 0,00	R$ 490,17
0018	ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	N/C	N/C	12,6300 M³	R$ 0,00	R$ 102,93
0019	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)	N/C	N/C	391,0200 t	R$ 0,00	R$ 789,86
0020	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)	N/C	N/C	85,9700 t	R$ 0,00	R$ 86,83
0021	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)	N/C	N/C	197,0400 t	R$ 0,00	R$ 303,44
0022	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	N/C	N/C	35,6700 M²	R$ 0,00	R$ 3.219,57
0023	SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO	N/C	N/C	29,1799 M³	R$ 0,00	R$ 1.829,87

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1407 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 12 / 61

0024	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)	N/C	N/C	6.639,0800 t	R$ 0,00	R$ 13.410,94
0025	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	N/C	N/C	110,6484 t	R$ 0,00	R$ 645,08
0026	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)	N/C	N/C	618,0300 t	R$ 0,00	R$ 624,21
0027	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)	N/C	N/C	46,8200 t	R$ 0,00	R$ 72,10
0028	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	3,5000 M	R$ 0,00	R$ 975,38
0029	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	9,0000 M	R$ 0,00	R$ 6.040,44
0030	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	2.492,5100 t	R$ 0,00	R$ 2.118,63
0031	EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 2.669,04
0032	CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 1.972,65
0033	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES	N/C	N/C	11,2000 M²	R$ 0,00	R$ 591,36
0034	EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 2.208,65
0035	MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	N/C	N/C	227,0000 M	R$ 0,00	R$ 22.189,25

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1408 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 13 / 61

0036	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	3.801,0200 t	R$ 0,00	R$ 6.461,73
0037	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 5.765,30
0038	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 8.339,79
0039	DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	3,7000 M	R$ 0,00	R$ 3.540,05
0040	DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	4,8000 M	R$ 0,00	R$ 3.537,70
0041	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 505,11
0042	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	11,6000 M	R$ 0,00	R$ 644,03
0043	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	N/C	N/C	43,3500 M	R$ 0,00	R$ 35.645,84
0044	Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito	N/C	N/C	141,9100 M²	R$ 0,00	R$ 202,93
0045	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO	N/C	N/C	21,2900 M³	R$ 0,00	R$ 7.049,76
0046	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	N/C	N/C	114,6000 M²	R$ 0,00	R$ 13.780,65
0047	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)	N/C	N/C	4.646,1700 t	R$ 0,00	R$ 9.385,26
0048	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)	N/C	N/C	46,8388 t	R$ 0,00	R$ 273,07

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1409 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 14 / 61

0049	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)	N/C	N/C	2.912,8515 t	R$ 0,00	R$ 2.941,98
0050	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)	N/C	N/C	1.293,7900 t	R$ 0,00	R$ 2.199,44
0051	IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA	N/C	N/C	114,6000 M²	R$ 0,00	R$ 56,15
0052	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	0,5500 M³	R$ 0,00	R$ 329,48
0053	ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M	N/C	N/C	0,5500 M²	R$ 0,00	R$ 52,14
0054	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL	N/C	N/C	0,1400 M³	R$ 0,00	R$ 29,47
0055	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)	N/C	N/C	17,2574 t	R$ 0,00	R$ 34,86
0056	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)	N/C	N/C	0,2900 t	R$ 0,00	R$ 1,69
0057	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)	N/C	N/C	17,7300 t	R$ 0,00	R$ 17,91
0058	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	N/C	N/C	1,3700 M²	R$ 0,00	R$ 143,08
0059	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	N/C	N/C	0,1400 t	R$ 0,00	R$ 443,21

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1410 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 15 / 61

0060	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	50,2558 t	R$ 0,00	R$ 108,05
0061	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	N/C	N/C	10,0000 UN	R$ 0,00	R$ 1.318,60
0062	SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	N/C	N/C	2,0000 M²	R$ 0,00	R$ 1.696,00
0063	FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS	N/C	N/C	22,7597 M	R$ 0,00	R$ 523,70
0064	FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	22,7600 M	R$ 0,00	R$ 892,19
0065	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	10,3700 M³	R$ 0,00	R$ 5.300,73
0066	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO	N/C	N/C	1.259,3195 KG	R$ 0,00	R$ 19.985,40
0067	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA	N/C	N/C	93,7200 M²	R$ 0,00	R$ 8.909,02
0068	LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA	N/C	N/C	7,5600 M³	R$ 0,00	R$ 2.058,97
0069	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)	N/C	N/C	680,3960 t	R$ 0,00	R$ 1.374,40
0070	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)	N/C	N/C	11,3400 t	R$ 0,00	R$ 66,11
0071	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)	N/C	N/C	116,7921 t	R$ 0,00	R$ 117,96

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1411 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 16 / 61

0072	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	N/C	N/C	10,8000 M	R$ 0,00	R$ 177,98
0073	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	N/C	N/C	83,3096 M²	R$ 0,00	R$ 1.076,36
0074	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	34,8000 M	R$ 0,00	R$ 430,82
0075	EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE	N/C	N/C	4,0500 M	R$ 0,00	R$ 377,50
0076	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO	N/C	N/C	108,8000 M	R$ 0,00	R$ 21.013,63
0077	PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA	N/C	N/C	8,0000 UN	R$ 0,00	R$ 4.185,12
0078	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM	N/C	N/C	90,8000 M	R$ 0,00	R$ 32.565,42
0079	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	N/C	N/C	18,0000 M	R$ 0,00	R$ 20.300,58
0080	INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO	N/C	N/C	0,7700 M³	R$ 0,00	R$ 887,59
0081	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM	N/C	N/C	36,0000 M	R$ 0,00	R$ 15.648,48
0082	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	0,0900 M³	R$ 0,00	R$ 48,02

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1412 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 17 / 61

0083	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)	N/C	N/C	45,8800 M³	R$ 0,00	R$ 23.452,02
0084	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)	N/C	N/C	2.913,7297 KG	R$ 0,00	R$ 46.240,89
0085	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)	N/C	N/C	212,3800 M²	R$ 0,00	R$ 20.188,84
0086	LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)	N/C	N/C	8,2400 M³	R$ 0,00	R$ 2.244,16
0087	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)	N/C	N/C	741,6000 t	R$ 0,00	R$ 1.498,03
0088	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)	N/C	N/C	12,3585 t	R$ 0,00	R$ 72,05
0089	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)	N/C	N/C	127,3100 t	R$ 0,00	R$ 128,58
0090	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)	N/C	N/C	20,6996 M	R$ 0,00	R$ 341,13
0091	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)	N/C	N/C	83,8994 M²	R$ 0,00	R$ 1.083,98
0092	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)	N/C	N/C	37,1995 M	R$ 0,00	R$ 460,53
0093	PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES	N/C	N/C	95,1000 M	R$ 0,00	R$ 3.901,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1413 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 18 / 61

0094	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)	N/C	N/C	2,5500 M³	R$ 0,00	R$ 1.360,45
0095	ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM	N/C	N/C	18,6200 M²	R$ 0,00	R$ 3.579,14
0096	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM	N/C	N/C	345,4000 M	R$ 0,00	R$ 115.491,40
0097	GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO	N/C	N/C	335,1999 M	R$ 0,00	R$ 27.094,21
0098	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA	N/C	N/C	37,0000 UN	R$ 0,00	R$ 3.569,02
0099	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)	N/C	N/C	29,2800 KG	R$ 0,00	R$ 464,67
0100	TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	N/C	N/C	211,6998 M²	R$ 0,00	R$ 10.007,05
0101	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)	N/C	N/C	180,6000 M	R$ 0,00	R$ 2.235,83
0102	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	N/C	N/C	17,9000 M³	R$ 0,00	R$ 56.389,83
0103	INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)	N/C	N/C	0,1300 M³	R$ 0,00	R$ 149,85
0104	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS	N/C	N/C	93,9400 M²	R$ 0,00	R$ 914,98
0105	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA	N/C	N/C	67,0000 M	R$ 0,00	R$ 74.250,74

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1414 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 19 / 61

0106	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)	N/C	N/C	2,0000 h	R$ 0,00	R$ 798,76
0107	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)	N/C	N/C	2,0000 h	R$ 0,00	R$ 937,22
0108	ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 52.698,87
	TOTAL DO LOTE					R$ 610.290,09

TOTAL DO VENCEDOR R$ 610.290,09

Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de conhecimento do Edital	Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
Declaração de reserva de cargos	Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Declaração de proposta econômica	Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
Declaração de Não-Emprego de menores	Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7° da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.
Declaração de Não-Emprego de trabalho degradante	Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.
Declaração de Acessibilidade	Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.
Declaração de Inexistência de Fato Superveniente	Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

LOTE 0001 - ITEM 0001 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:11:47	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:11:39	N/C	N/C	4,5000	R$571,00	R$ 2.569,50	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:34:01	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0002 - BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1415 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 20 / 61

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:03	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:03	N/C	N/C	10,9000	R$565,00	R$ 6.158,50	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:37:02	N/C	N/C	10,9000	R$565,68	R$ 6.165,91	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0003 - ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:22	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:29	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,00	R$ 8.320,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:39:09	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0004 - Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:39	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:43	N/C	N/C	25,0000	R$67,00	R$ 1.675,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:41:48	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0005 - Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1416 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 21 / 61

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:51	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:58	N/C	N/C	20,0000	R$626,00	R$ 12.520,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:42:18	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0006 - ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:13:25	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:13:13	N/C	N/C	360,0000	R$18,00	R$ 6.480,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:44:46	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0007 - RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:13:46	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:13:47	N/C	N/C	293,4300	R$5,00	R$ 1.467,15	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:45:56	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0008 - DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:05	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1417 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 22 / 61

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:10	N/C	N/C	0,2500	R$487,00	R$ 121,75	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:52:42	N/C	N/C	0,2500	R$487,57	R$ 121,89	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0009 - DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:22	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:26	N/C	N/C	0,1700	R$714,00	R$ 121,38	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:17:28	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0010 - DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:33	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:40	N/C	N/C	2,0000	R$4,00	R$ 8,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:18:22	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0011 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:52	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1418 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 23 / 61

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:59	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,00	R$ 2.717,87	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:19:19	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0012 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA
TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:02	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:15:36	N/C	N/C	56,6139	R$1,00	R$ 56,61	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:22:39	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0013 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL
TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:11	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:15:52	N/C	N/C	15,8442	R$1,00	R$ 15,84	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:23:36	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0014 - ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:24	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:16:17	N/C	N/C	193,7400	R$85,00	R$ 16.467,90	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1419 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 24 / 61

ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:25:10	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0015 - DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:43	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:16:35	N/C	N/C	1,5500	R$192,00	R$ 297,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:26:02	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0016 - REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:19:55	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:17:02	N/C	N/C	187,5600	R$20,00	R$ 3.751,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:35:36	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Não

LOTE 0001 - ITEM 0017 - AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:06	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:17:36	N/C	N/C	12,6300	R$38,00	R$ 479,94	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1420 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 25 / 61

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:36:24	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Não

LOTE 0001 - ITEM 0018 - ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:16	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:17:50	N/C	N/C	12,6300	R$8,00	R$ 101,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:37:28	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Não

LOTE 0001 - ITEM 0019 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:30	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:04	N/C	N/C	391,0200	R$2,00	R$ 782,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:38:21	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Não

LOTE 0001 - ITEM 0020 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:42	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:15	N/C	N/C	85,9700	R$1,00	R$ 85,97	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1421 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 26 / 61

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:39:08	N/C	N/C	85,9700	R$1,00	R$ 85,97	Não

LOTE 0001 - ITEM 0021 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:57	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:36	N/C	N/C	197,0400	R$1,00	R$ 197,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:39:59	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Não

LOTE 0001 - ITEM 0022 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:21:27	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:50	N/C	N/C	35,6700	R$90,00	R$ 3.210,30	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:42:51	N/C	N/C	35,6700	R$90,23	R$ 3.218,50	Não

LOTE 0001 - ITEM 0023 - SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:21:51	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:19:09	N/C	N/C	29,1799	R$62,20	R$ 1.814,99	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:44:39	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1422 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 27 / 61

LOTE 0001 - ITEM 0024 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:22:05	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:19:28	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,00	R$ 13.278,16	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:45:50	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Não

LOTE 0001 - ITEM 0025 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:22:16	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:19:45	N/C	N/C	110,6484	R$5,00	R$ 553,24	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:46:44	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Não

LOTE 0001 - ITEM 0026 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:22:48	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:20:01	N/C	N/C	618,0300	R$1,00	R$ 618,03	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:47:33	N/C	N/C	618,0300	R$1,00	R$ 618,03	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1423 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 28 / 61

LOTE 0001 - ITEM 0027 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:23:35	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:20:23	N/C	N/C	46,8200	R$1,00	R$ 46,82	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:48:26	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Não

LOTE 0001 - ITEM 0028 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:23:50	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:20:48	N/C	N/C	3,5000	R$278,00	R$ 973,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:49:58	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Não

LOTE 0001 - ITEM 0029 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:24:02	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:21:30	N/C	N/C	9,0000	R$671,00	R$ 6.039,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:51:00	N/C	N/C	9,0000	R$544,24	R$ 4.898,16	Não

LOTE 0001 - ITEM 0030 - TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1424 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 29 / 61

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:24:13	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:21:54	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,84	R$ 2.093,71	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:51:38	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Não

LOTE 0001 - ITEM 0031 - EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:25:05	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:22:45	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,00	R$ 2.669,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:53:14	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Não

LOTE 0001 - ITEM 0032 - CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:27:52	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:02	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,00	R$ 1.972,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:53:44	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Não

LOTE 0001 - ITEM 0033 - ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1425 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 30 / 61

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:28:02	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:22	N/C	N/C	11,2000	R$52,00	R$ 582,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:15:40	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Não

LOTE 0001 - ITEM 0034 - EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:28:28	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:42	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,00	R$ 2.208,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:15:51	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Não

LOTE 0001 - ITEM 0035 - MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:28:49	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:59	N/C	N/C	227,0000	R$97,00	R$ 22.019,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:01	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Não

LOTE 0001 - ITEM 0036 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1426 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 31 / 61

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:01	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:25:01	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,50	R$ 5.701,53	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:14	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Não

LOTE 0001 - ITEM 0037 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:11	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:25:26	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,00	R$ 5.765,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:26	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Não

LOTE 0001 - ITEM 0038 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:25	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:25:47	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,00	R$ 8.339,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:37	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Não

LOTE 0001 - ITEM 0039 - DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1427 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 32 / 61

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:37	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:26:16	N/C	N/C	3,7000	R$956,00	R$ 3.537,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:49	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Não

LOTE 0001 - ITEM 0040 - DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:58	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:26:35	N/C	N/C	4,8000	R$737,00	R$ 3.537,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:01	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Não

LOTE 0001 - ITEM 0041 - DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS
DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:30:30	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:26:49	N/C	N/C	1,0000	R$505,00	R$ 505,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:11	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Não

LOTE 0001 - ITEM 0042 - SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:30:41	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1428 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 33 / 61

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:27:05	N/C	N/C	11,6000	R$55,00	R$ 638,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:30	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Não

LOTE 0001 - ITEM 0043 - CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:30:57	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:27:30	N/C	N/C	43,3500	R$822,00	R$ 35.633,70	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:53	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Não

LOTE 0001 - ITEM 0044 - Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:31:13	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:27:55	N/C	N/C	141,9100	R$1,42	R$ 201,51	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:02	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Não

LOTE 0001 - ITEM 0045 - BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:31:51	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1429 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 34 / 61

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:28:24	N/C	N/C	21,2900	R$331,00	R$ 7.046,99	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:10	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Não

LOTE 0001 - ITEM 0046 - EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:03	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:28:50	N/C	N/C	114,6000	R$120,00	R$ 13.752,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:22	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Não

LOTE 0001 - ITEM 0047 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:16	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:29:08	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,00	R$ 9.292,34	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:48	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Não

LOTE 0001 - ITEM 0048 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:33	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1430 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 35 / 61

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:29:31	N/C	N/C	46,8388	R$5,00	R$ 234,19	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:51	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Não

LOTE 0001 - ITEM 0049 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:58	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:30:24	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,00	R$ 2.912,85	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:11	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Não

LOTE 0001 - ITEM 0050 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:33:19	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:30:46	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,50	R$ 1.940,68	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:22	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Não

LOTE 0001 - ITEM 0051 - IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:37:23	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:31:17	N/C	N/C	114,6000	R$0,48	R$ 55,01	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1431 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 36 / 61

ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:38	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Não

LOTE 0001 - ITEM 0052 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:37:36	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:31:42	N/C	N/C	0,5500	R$599,00	R$ 329,45	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:46	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Não

LOTE 0001 - ITEM 0053 - ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:37:48	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:01	N/C	N/C	0,5500	R$94,00	R$ 51,70	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:27	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Não

LOTE 0001 - ITEM 0054 - LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:38:07	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:16	N/C	N/C	0,1400	R$210,00	R$ 29,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1432 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 37 / 61

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:29	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Não

LOTE 0001 - ITEM 0055 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:38:22	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:31	N/C	N/C	17,2574	R$2,00	R$ 34,51	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:31	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Não

LOTE 0001 - ITEM 0056 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:38:52	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:48	N/C	N/C	0,2900	R$5,00	R$ 1,45	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:52	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Não

LOTE 0001 - ITEM 0057 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:39:04	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:33:05	N/C	N/C	17,7300	R$1,00	R$ 17,73	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1433 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 38 / 61

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:57	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Não

LOTE 0001 - ITEM 0058 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:39:27	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:33:20	N/C	N/C	1,3700	R$104,00	R$ 142,48	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:21:21	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Não

LOTE 0001 - ITEM 0059 - FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:39:54	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:33:45	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,00	R$ 443,10	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:21:27	N/C	N/C	0,1400	R$2,15	R$ 0,30	Não

LOTE 0001 - ITEM 0060 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:13	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:34:04	N/C	N/C	50,2558	R$2,00	R$ 100,51	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1434 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 39 / 61

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:21:44	N/C	N/C	50,2558	R$131,86	R$ 6.626,73	Não

LOTE 0001 - ITEM 0061 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:31	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:34:25	N/C	N/C	10,0000	R$131,00	R$ 1.310,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:22	N/C	N/C	10,0000	R$8,48	R$ 84,80	Não

LOTE 0001 - ITEM 0062 - SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:42	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:35:13	N/C	N/C	2,0000	R$847,00	R$ 1.694,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:25	N/C	N/C	2,0000	R$23,01	R$ 46,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0063 - FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:58	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:35:28	N/C	N/C	22,7597	R$23,00	R$ 523,47	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1435 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 40 / 61

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:41	N/C	N/C	22,7597	R$39,20	R$ 892,18	Não

LOTE 0001 - ITEM 0064 - FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:41:14	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:35:45	N/C	N/C	22,7600	R$39,00	R$ 887,64	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:56	N/C	N/C	22,7600	R$511,16	R$ 11.634,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0065 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:41:27	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:36:02	N/C	N/C	10,3700	R$511,00	R$ 5.299,07	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:05	N/C	N/C	10,3700	R$15,87	R$ 164,57	Não

LOTE 0001 - ITEM 0066 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:41:46	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:36:23	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,00	R$ 18.889,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1436 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 41 / 61

TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:27	N/C	N/C	1.259,3195	R$95,06	R$ 119.710,91	Não

LOTE 0001 - ITEM 0067 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:42:02	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:36:42	N/C	N/C	93,7200	R$95,00	R$ 8.903,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:34	N/C	N/C	93,7200	R$272,35	R$ 25.524,64	Não

LOTE 0001 - ITEM 0068 - LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:42:29	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:37:08	N/C	N/C	7,5600	R$272,00	R$ 2.056,32	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:54	N/C	N/C	7,5600	R$2,02	R$ 15,27	Não

LOTE 0001 - ITEM 0069 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:42:43	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:37:25	N/C	N/C	680,3960	R$2,00	R$ 1.360,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:56	N/C	N/C	680,3960	R$5,83	R$ 3.966,71	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1437 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 42 / 61

LOTE 0001 - ITEM 0070 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:43:03	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:37:46	N/C	N/C	11,3400	R$5,00	R$ 56,70	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:24:12	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Não

LOTE 0001 - ITEM 0071 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:47:50	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:38:15	N/C	N/C	116,7921	R$1,00	R$ 116,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:24:24	N/C	N/C	116,7921	R$1,00	R$ 116,79	Não

LOTE 0001 - ITEM 0072 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:48:15	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:38:31	N/C	N/C	10,8000	R$16,00	R$ 172,80	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:25:03	N/C	N/C	10,8000	R$533,51	R$ 5.761,91	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1438 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 43 / 61

LOTE 0001 - ITEM 0073 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:48:40	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:38:48	N/C	N/C	83,3096	R$12,00	R$ 999,72	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:39:29	N/C	N/C	83,3096	R$16,45	R$ 1.370,44	Não

LOTE 0001 - ITEM 0074 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:48:52	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:39:05	N/C	N/C	34,8000	R$12,00	R$ 417,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:25:19	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Não

LOTE 0001 - ITEM 0075 - EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:49:07	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:39:24	N/C	N/C	4,0500	R$93,00	R$ 376,65	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:00	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1439 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 44 / 61

LOTE 0001 - ITEM 0076 - TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:49:26	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:39:40	N/C	N/C	108,8000	R$193,00	R$ 20.998,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:02	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Não

LOTE 0001 - ITEM 0077 - PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:49:44	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:40:03	N/C	N/C	8,0000	R$523,00	R$ 4.184,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:25	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Não

LOTE 0001 - ITEM 0078 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:50:33	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:40:24	N/C	N/C	90,8000	R$358,00	R$ 32.506,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:35	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1440 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 45 / 61

LOTE 0001 - ITEM 0079 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:50:50	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:40:52	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,00	R$ 20.286,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:46	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Não

LOTE 0001 - ITEM 0080 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:09	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:41:20	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,00	R$ 887,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:29:45	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Não

LOTE 0001 - ITEM 0081 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:25	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:41:49	N/C	N/C	36,0000	R$434,00	R$ 15.624,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:03	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Não

LOTE 0001 - ITEM 0082 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1441 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 46 / 61

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:35	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:42:07	N/C	N/C	0,0900	R$533,00	R$ 47,97	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:15	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0083 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:46	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:42:31	N/C	N/C	45,8800	R$511,00	R$ 23.444,68	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:33	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0084 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:05	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:42:56	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,00	R$ 43.705,95	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:42	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Não

LOTE 0001 - ITEM 0085 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1442 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 47 / 61

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:29	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:43:19	N/C	N/C	212,3800	R$95,00	R$ 20.176,10	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:57	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Não

LOTE 0001 - ITEM 0086 - LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:39	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:43:50	N/C	N/C	8,2400	R$272,00	R$ 2.241,28	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:31:08	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Não

LOTE 0001 - ITEM 0087 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:50	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:44:15	N/C	N/C	741,6000	R$2,00	R$ 1.483,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:31:41	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Não

LOTE 0001 - ITEM 0088 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1443 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 48 / 61

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:01	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:44:36	N/C	N/C	12,3585	R$5,00	R$ 61,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:07	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Não

LOTE 0001 - ITEM 0089 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:18	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:44:54	N/C	N/C	127,3100	R$1,00	R$ 127,31	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:22	N/C	N/C	127,3100	R$1,00	R$ 127,31	Não

LOTE 0001 - ITEM 0090 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:34	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:45:53	N/C	N/C	20,6996	R$16,00	R$ 331,19	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:53	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Não

LOTE 0001 - ITEM 0091 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:53	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1444 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 49 / 61

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:46:09	N/C	N/C	83,8994	R$12,00	R$ 1.006,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:56	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Não

LOTE 0001 - ITEM 0092 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:10	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:46:29	N/C	N/C	37,1995	R$12,00	R$ 446,39	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:33:22	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Não

LOTE 0001 - ITEM 0093 - PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:26	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:46:46	N/C	N/C	95,1000	R$41,00	R$ 3.899,10	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:33:33	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0094 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:38	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1445 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 50 / 61

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:47:11	N/C	N/C	2,5500	R$533,00	R$ 1.359,15	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:17	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Não

LOTE 0001 - ITEM 0095 - ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM
ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:50	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:47:29	N/C	N/C	18,6200	R$192,00	R$ 3.575,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:21	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Não

LOTE 0001 - ITEM 0096 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM
PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:55:13	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:47:53	N/C	N/C	345,4000	R$334,00	R$ 115.363,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:23	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Não

LOTE 0001 - ITEM 0097 - GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO
GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:55:29	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:48:12	N/C	N/C	335,1999	R$80,00	R$ 26.815,99	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1446 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 51 / 61

ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:47	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Não

LOTE 0001 - ITEM 0098 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:55:50	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:48:31	N/C	N/C	37,0000	R$96,00	R$ 3.552,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:56	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0099 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)
ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:56:02	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:48:49	N/C	N/C	29,2800	R$15,00	R$ 439,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:35:26	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Não

LOTE 0001 - ITEM 0100 - TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:56:19	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:49:09	N/C	N/C	211,6998	R$47,00	R$ 9.949,89	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1447 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 52 / 61

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:35:39	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Não

LOTE 0001 - ITEM 0101 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:02:13	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:49:36	N/C	N/C	180,6000	R$12,00	R$ 2.167,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:03	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Não

LOTE 0001 - ITEM 0102 - CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:02:32	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:49:56	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,00	R$ 56.385,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:14	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Não

LOTE 0001 - ITEM 0103 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:02:43	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:50:29	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,00	R$ 149,76	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1448 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 53 / 61

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:22	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Não

LOTE 0001 - ITEM 0104 - REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS
REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:01	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:50:48	N/C	N/C	93,9400	R$9,00	R$ 845,46	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:36	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Não

LOTE 0001 - ITEM 0105 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:38	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:51:10	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,00	R$ 74.236,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:43	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Não

LOTE 0001 - ITEM 0106 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:48	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:51:37	N/C	N/C	2,0000	R$399,00	R$ 798,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1449 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 54 / 61

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:37:06	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Não

LOTE 0001 - ITEM 0107 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:58	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:51:55	N/C	N/C	2,0000	R$468,00	R$ 936,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:37:11	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Não

LOTE 0001 - ITEM 0108 - ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:04:18	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:52:22	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,00	R$ 52.699,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	1,0000	R$52.698,87	R$ 52.698,87	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:37:32	N/C	N/C	1,0000	R$52.690,00	R$ 52.690,00	Não

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	60 dias
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	60 dias
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	60 dias
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	60 dias
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	60 dias
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	60 dias
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	60 dias

Lances Enviados

0001 - G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1450 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 55 / 61

Data	Valor	CNPJ	Situação
20/03/2026 - 10:04:19	813.720,08 (proposta)	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
26/03/2026 - 17:20:48	813.720,08 (proposta)	31.767.999/0001-22 - SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	Válido
30/03/2026 - 15:52:22	806.508,54 (proposta)	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
03/04/2026 - 20:48:05	813.720,08 (proposta)	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
06/04/2026 - 22:25:18	813.719,89 (proposta)	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
06/04/2026 - 22:57:01	813.720,08 (proposta)	10.567.417/0001-94 - J.I. CONSTRUTORA LTDA	Válido
07/04/2026 - 07:39:29	944.906,88 (proposta)	34.894.434/0001-02 - TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:25:26	806.000,00	34.894.434/0001-02 - TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:26:11	806.400,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:28:29	805.582,91	31.767.999/0001-22 - SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:30:02	805.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:30:47	805.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:35:50	804.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:36:50	804.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:01	804.995,00	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:15	804.100,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:20	803.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:45	800.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:58	804.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:38:22	801.500,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:38:39	801.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:38:59	799.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:14	799.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:21	799.800,00	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:29	790.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:47	789.900,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:51	789.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:11	789.880,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:11	780.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:33	781.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1451 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 56 / 61

07/04/2026 - 09:40:39	780.100,00	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:48	779.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:41:02	780.500,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:41:15	778.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:43:26	749.999,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:43:42	732.347,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:44:37	610.290,09	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:44:41	756.759,70	31.767.999/0001-22 - SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:46:21	748.900,00	34.894.434/0001-02 - TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:46:59	664.060,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido

Arquivos Enviados pelos Fornecedores

Lote	Data/Hora	Enviado por	Arquivo
Model	08/04/2026 - 09:53:19	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	habilitação Pref. Alegre. Concorrencia 05.26.rar
Model	09/04/2026 - 09:23:19	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Edital Alegre - Documentação completa.rar

Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
-	-	-

Classificação Parcial

LOTE 0001 - G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação [1]	Valor Global
1º	RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	Arrematante	610.290,09
2º	ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	Classificado	664.060,00
3º	ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	Classificado	732.347,00
4º	TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	Classificado	748.900,00
5º	CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	Classificado	749.999,00
6º	SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	Classificado	756.759,70
7º	J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	Classificado	813.720,08

[1] Arrematante; Desclassifcado; Inabilitado, Classifcado e Rejeitado.

Chat

Data	Apelido	Frase
03/02/2026 - 20:06:19	Sistema	O respectivo processo não será encaminhado ao PNCP através do Portal de Compras Públicas por decisão e configuração do ente comprador. O envio dos dados é de responsabilidade do órgão e poderá ser realizado através de outros sistemas.
07/04/2026 - 09:02:08	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, damos início à sessão de abertura da Concorrência Eletrônica nº 005/2026.
07/04/2026 - 09:02:51	Agente de Contratação	ATENÇÃO! ALGUNS AVISOS IMPORTANTES:

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1452 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 57 / 61

07/04/2026 - 09:02:58	Agente de Contratação	1) Todo e qualquer ato referente ao presente processo licitatório ocorrerá exclusivamente por meio eletrônico, via internet;
07/04/2026 - 09:03:05	Agente de Contratação	2) Caso, por algum motivo, não seja possível enviar documentos pelo sistema do Portal de Compras Públicas, o licitante poderá solicitar ao Agente de Contratação, dentro do prazo da convocação, por meio do e-mail compras@alegre.es.gov.br, a prorrogação da convocação no sistema;
07/04/2026 - 09:03:17	Agente de Contratação	3) Compete ao licitante acompanhar as operações no Sistema Eletrônico, sendo responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer convocação ou mensagem enviada, solicitada ou emitida pelo Sistema e pelo Agente de Contratação, bem como de eventuais desconexões;
07/04/2026 - 09:03:26	Agente de Contratação	4) Solicita-se seriedade nas informações postadas, a fim de evitar prejuízos e, sobretudo, problemas jurídicos relacionados ao certame;
07/04/2026 - 09:03:33	Agente de Contratação	5) Será adotado o Modo de Disputa Aberto 13Fechado, no qual os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado;
07/04/2026 - 09:03:38	Agente de Contratação	6) Conforme o art. 165, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, a intenção de recurso poderá ocorrer em dois momentos: após a fase de julgamento das PROPOSTAS (alínea b) e após o ato de HABILITAÇÃO ou INABILITAÇÃO de licitante (alínea c);
07/04/2026 - 09:03:43	Agente de Contratação	7) O prazo para manifestação da intenção de recorrer será de 30 (trinta) minutos. Assim, a intenção deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
07/04/2026 - 09:03:50	Agente de Contratação	8) Favor, atentem-se a todas as condições previstas no Edital e em seus anexos, especialmente quanto à apresentação da PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA, de acordo com o último lance ofertado. A proposta deverá ser inserida no Sistema Portal de Compras Públicas e apresentada conforme as exigências do item 11.19.4 c/c o item 13.1 do Edital, bem como acompanhada da documentação de HABILITAÇÃO;
07/04/2026 - 09:04:05	Agente de Contratação	9) Em caso de problemas ocorridos durante o certame no sistema, favor entrar em contato com o Portal de Compras Públicas pelos canais disponíveis na plataforma;
07/04/2026 - 09:04:13	Agente de Contratação	10) Ressaltamos que a confirmação do lance é de inteira responsabilidade do licitante. Caso seja solicitada a exclusão de um lance e o Agente de Contratação não consiga atendê-la em tempo hábil 14 especialmente quando se tratar de lance com valor irrisório 14 informamos que a proposta poderá ser desclassificada. Solicitamos, portanto, redobrada atenção no momento da confirmação dos lances, a fim de evitar prejuízos à continuidade e à regularidade do certame. Contamos com a colaboração de todos;
07/04/2026 - 09:04:26	Agente de Contratação	11) Informamos que a data e o horário das sessões seguintes serão comunicados no chat em cada sessão.
07/04/2026 - 09:04:53	Agente de Contratação	Prezados licitantes, informamos que as propostas estão em fase de análise. Solicitamos a compreensão e a paciência de todos. Pedimos que permaneçam atentos à continuidade da sessão.
07/04/2026 - 09:05:04	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas
07/04/2026 - 09:20:54	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto
07/04/2026 - 09:20:55	Sistema	No modo de disputa aberto e fechado a etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos.
07/04/2026 - 09:20:55	Sistema	Encerrado o prazo previsto, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.
07/04/2026 - 09:20:55	Sistema	Encerrado o prazo anterior, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.
07/04/2026 - 09:21:54	Agente de Contratação	Prezados Licitantes, 1. Informamos que a etapa de disputa para lances será aberta. Solicitamos a todos que atentem cuidadosamente às condições estabelecidas no Edital e em seus Anexos. 2. Reiteramos que é de responsabilidade exclusiva dos licitantes a confirmação do lance, bem como acompanhar todas as operações realizadas no sistema eletrônico até a efetiva HOMOLOGAÇÃO do certame.
07/04/2026 - 09:22:57	Sistema	O lote 0001 foi aberto pelo agente de contratação.
07/04/2026 - 09:22:57	Sistema	O lote 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.
07/04/2026 - 09:37:59	Sistema	O lote 0001 entrou em tempo aleatório.
07/04/2026 - 09:42:03	Sistema	Para o lote 0001, o autor da oferta de valor mais baixo, os autores das ofertas com valores até 10% superiores àquela podem ofertar um lance final e fechado até 07/04/2026 às 09:47:03.
07/04/2026 - 09:47:03	Sistema	A fase de lances fechados do lote 0001 foi encerrada em 07/04/2026 às 09:47:03.
07/04/2026 - 09:47:03	Sistema	O lote 0001 foi encerrado.
07/04/2026 - 09:48:30	Sistema	O lote 0001 teve como arrematante RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP/SS com lance de R$ 610.290,09.
07/04/2026 - 09:54:19	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0001. O prazo é até às 11:54 do dia 07/04/2026.
07/04/2026 - 09:54:19	Sistema	Motivo: Senhor representante da empresa RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP/SS, visando à obtenção de proposta mais vantajosa para a Administração Pública, questiona-se acerca da possibilidade de melhoria do valor apresentado.
07/04/2026 - 09:57:22	F. RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Negociação Item 0001: Agente de Contratação estamos em nosso melhor preço
07/04/2026 - 10:06:19	Sistema	Foi encerrada a negociação para o lote 0001.
07/04/2026 - 10:06:19	Sistema	Motivo: O LICITANTE RESPONDEU ANTES DE FINALIZAR O PRAZO.
07/04/2026 - 10:14:08	Sistema	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:11	Sistema	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:52	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1453 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 58 / 61

07/04/2026 - 10:14:52	Sistema	Motivo: PROPOSTA READEQUADA: Senhor representante da empresa RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP, arrematante do lote, solicitamos que seja encaminhada, por meio do Sistema Eletrônico, a PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA ao último lance ofertado e conforme o disposto no Anexo III do Edital (Folhas 1 e 2), bem como em atendimento às exigências do item 11.19.4 c/c o item 13.1 do edital.
07/04/2026 - 10:15:34	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:15:34	Sistema	Motivo: Senhor representante da empresa RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP, arrematante do lote, solicitamos a gentileza de apresentar a documentação de HABILITAÇÃO, conforme exigências estabelecidas no item 13.1 do Edital, em conjunto com o item 9.3 do Termo de Referência (Anexo I do Edital).
07/04/2026 - 10:25:28	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:25:28	Sistema	Motivo: DILIGÊNCIA (Exequibilidade da Proposta): Prezado(a) representante da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, após análise da proposta apresentada, verificou-se que o valor ofertado para o lote corresponde a 75% (setenta e cinco por cento) do valor estimado pela Administração, sendo considerado INEXEQUÍVEL, nos termos do subitem 12.8.3 do edital, em consonância com o art. 59, `PAR` 4º, da Lei nº 14.133/2021. Dessa forma, com fundamento no art. 59, `PAR` 2º, da referida lei, solicitamos o envio, no prazo estabelecido, de documentação que comprove a exequibilidade da proposta, demonstrando sua viabilidade e a capacidade de execução do objeto licitado, conforme previsto no Art. 2º, `PAR``PAR` 1º e 2º, do Decreto Municipal nº 13.807/2025. Ressaltamos que a não apresentação ou a apresentação insuficiente dos documentos poderá acarretar a desclassificação da proposta, nos termos da legislação e do edital. Atenciosamente, Agente de Contratação
07/04/2026 - 10:27:34	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Decreto Municipal nº 13.807-2025.pdf) em 07/04/2026 às 10:27.
07/04/2026 - 10:28:56	Agente de Contratação	ATENÇÃO: Comunicamos que foi anexado aos autos do procedimento licitatório em referência o Decreto Municipal nº 13.807/2025, o qual deverá ser observado para fins de análise das documentações a serem apresentadas, visando à comprovação da exequibilidade da proposta
07/04/2026 - 10:54:27	Agente de Contratação	Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, dispõe do prazo até às 10:14 do dia 08/04/2026 para encaminhamento da Proposta Readequada, da documentação de Habilitação e dos documentos comprobatórios da Exequibilidade da Proposta, comunicamos que a presente sessão pública será temporariamente suspensa. Informamos que a retomada da sessão ocorrerá no dia 08/04/2026, às 10h.
07/04/2026 - 16:13:45	F. RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Documentação Lote 0001: A proposta apresentada por esta empresa observa o disposto no art. 59, `PAR`4º, da Lei nº 14.133/2021, bem como no art. 36, I, do Decreto Municipal nº 13.807/2025, uma vez que não é inferior a 75% do valor estimado pela Administração. No caso concreto, o valor ofertado (R$ 610.290,09) supera o limite mínimo legal (R$ 610.290,08), ainda que por margem reduzida, afastando a presunção de inexequibilidade e, consequentemente, a exigência de comprovação complementar. Dessa forma, requer-se o reconhecimento da exequibilidade da proposta, com a dispensa da documentação adicional. Subsidiariamente, caso persista entendimento pela inexequibilidade, requer-se a concessão de dilação de prazo para apresentação da devida comprovação, tendo em vista que esta empresa encaminhou, às 10h58min da presente data, imediatamente após o encerramento da sessão, via e-mail solicitação de esclarecimentos, não havendo tempo hábil para instrução completa.
08/04/2026 - 09:00:08	F. RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Documentação Lote 0001: Bom dia, Agente de contratações acerca da dilação do prazo para envio da comprovação de exequibilidade, será concedido ?
08/04/2026 - 09:53:19	Sistema	A diligência do lote 0001 foi anexada ao processo.
08/04/2026 - 10:00:22	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
08/04/2026 - 10:02:54	Agente de Contratação	REGISTRA-SE QUE, embora o lance ofertado pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, não seja inferior a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, no dever de cautela desta Agente de Contratação, entendeu ser mais prudente a realização de diligência para que a licitante comprove a exequibilidade de sua proposta, visando assegurar a viabilidade da execução contratual e prevenir riscos à Administração. Tal medida justifica-se pelo fato de que a ausência de verificação da exequibilidade, em momento oportuno, poderá ensejar eventuais problemas na execução do objeto, bem como possíveis responsabilizações e questionamentos por parte dos órgãos de controle.
08/04/2026 - 10:04:21	Agente de Contratação	Prezados licitantes, em atendimento a solicitação da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante do lote, comunico que será concedido a prorrogação do prazo por igual período, conforme exposto no item 13.1. do Edital da Concorrência Eletrônica Nº 005/2026.
08/04/2026 - 10:05:35	Sistema	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 09/04/2026.
08/04/2026 - 10:06:10	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 09/04/2026.
08/04/2026 - 10:15:43	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Esclarecimento - Comprovação de Exequibilidade da Proposta.pdf) em 08/04/2026 às 10:15.
08/04/2026 - 10:16:19	Agente de Contratação	Prezados, informo que foram devidamente juntados aos autos do processo licitatório eletrônico o E-MAIL encaminhado pela licitante arrematante provisória do lote, bem como a respectiva resposta apresentada por esta Agente de Contratação. Os documentos seguem para conhecimento e demais providências que se fizerem necessárias ao regular prosseguimento do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
08/04/2026 - 10:31:17	Agente de Contratação	Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, dispõe dos seguintes prazos: - Dia 09/04/2026 até às 10:14 para o envio no sistema eletrônica da PROPOSTA READEQUADA; - Dia 09/04/2026 até às 10:14 para o envio da PROPOSTA READEQUADA, da documentação de HABILITAÇÃO e dos documentos comprobatórios da EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA, nos termos do presente edital e seus anexos; COMUNICAMOS QUE A PRESENTE SESSÃO PÚBLICA SERÁ TEMPORARIAMENTE SUSPENSA, COM PREVISÃO DE RETOMADA NO DIA 09/04/2026, ÀS 10H.
08/04/2026 - 21:42:39	Sistema	O lote 0001 recebeu uma nova proposta readequada.
09/04/2026 - 09:23:19	Sistema	A diligência do lote 0001 foi anexada ao processo.
09/04/2026 - 10:01:05	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
09/04/2026 - 10:57:00	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Esclarecimento - Divergência de valores nas planilhas (OK).pdf) em 09/04/2026 às 10:57.
09/04/2026 - 10:57:44	Agente de Contratação	Prezados, informo que foram devidamente juntados aos autos do processo licitatório eletrônico o E-MAIL encaminhado pela licitante arrematante provisória do lote, bem como a respectiva resposta apresentada por esta Agente de Contratação. Os documentos seguem para conhecimento e demais providências que se fizerem necessárias ao regular prosseguimento do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1454 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 59 / 61

09/04/2026 - 11:01:51	Agente de Contratação	Prezados Licitantes, Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, apresentou as documentações solicitadas dentro do prazo estabelecido, informamos que todo o material será submetido à análise da Comissão Técnica e Jurídica. Diante do exposto, comunicamos que a nova data para continuidade da sessão será oportunamente informada por meio da plataforma eletrônica, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, garantindo-se a devida publicidade e transparência do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
09/04/2026 - 12:33:13	Agente de Contratação	Prezados Licitantes, Comunicamos que a sessão será temporariamente suspensa para análise, pela Comissão Técnica e Jurídica, das documentações apresentadas pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote. Informamos que a nova data para continuidade da sessão será oportunamente divulgada por meio da plataforma eletrônica, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, garantindo-se a devida publicidade e transparência do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
17/04/2026 - 17:13:06	Agente de Contratação	Boa tarde! Prezados Licitantes, Considerando a necessidade de análise mais detalhada por parte do Setor Técnico/Obras na documentação apresentada pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote. Diante disso, a sessão pública permanece SUSPENSA, até a conclusão da análise técnica e jurídica necessária ao regular prosseguimento do certame. A nova data para continuidade da sessão será oportunamente informada por meio da plataforma eletrônica, garantindo-se a devida publicidade e transparência. Ressaltamos que o reinício da sessão será comunicado com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
24/04/2026 - 10:39:30	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, Informamos que a sessão pública referente à Concorrência Eletrônica nº 005/2026 será retomada, observando-se o prazo legal de antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, garantindo-se a devida publicidade e transparência a todos os interessados, conforme previsto na legislação vigente. Dessa forma, a sessão será retomada no dia 28/04/2026, às 16h, para prosseguimento dos procedimentos do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
28/04/2026 - 16:00:28	Agente de Contratação	Boa tarde! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
28/04/2026 - 16:34:07	Agente de Contratação	Prezados, comunico que estamos concluindo a ata da sessão para prosseguimento no certame.
28/04/2026 - 16:50:25	Agente de Contratação	Prezados licitantes, Comunicamos que a análise jurídica e técnica da Proposta Readequada, bem como da documentação de Habilitação apresentada pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, será devidamente disponibilizada nos autos do processo licitatório na plataforma eletrônica, para acesso de todos os interessados.
28/04/2026 - 16:52:12	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo ((1) PARECER TÉCNICO (Proposta + Habilitação Técnica) - ok.pdf) em 28/04/2026 às 16:52.
28/04/2026 - 16:59:28	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo ((2) Ata da Sessão - CE 005-2026 - (análise Proposta e Habilitação) - Empresa RAMOS.pdf) em 28/04/2026 às 16:59.
28/04/2026 - 17:08:31	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 23:59 do dia 30/04/2026.
28/04/2026 - 17:08:31	Sistema	Motivo: Prezados, No uso das atribuições legais, solicita-se ao representante da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, na condição de arrematante provisória do lote, que adote as seguintes providências: 1. Correção da Proposta: Apresentar a Proposta Readequada, devidamente ajustada, em estrita conformidade com as orientações constantes da análise técnica disponibilizada nos autos do processo licitatório, por meio da plataforma eletrônica. 2. Documentação de Habilitação: Proceder à apresentação da documentação de habilitação, observando integralmente as orientações constantes nas análises técnica e jurídica anexadas aos autos do processo licitatório, igualmente disponíveis na plataforma eletrônica. 3. Exequibilidade da Proposta: Apresentar a documentação complementar necessária à comprovação da exequibilidade da proposta, nos termos exigidos na análise técnica constante dos autos do processo licitatório, disponível na plataforma eletrônica. Ressalta-se... (CONTINUA)
28/04/2026 - 17:08:31	Sistema	(CONT. 1) que o atendimento à presente diligência deverá observar rigorosamente todos os apontamentos realizados, sob pena de desclassificação e/ou inabilitação, nos termos do edital. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
28/04/2026 - 17:13:40	Agente de Contratação	Prezados licitantes, Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, arrematante provisória do lote, possui prazo para apresentação das diligências solicitadas até às 23h59 do dia 30/04/2026, comunicamos que a sessão pública será temporariamente interrompida. Informamos, ainda, que a sessão será retomada para prosseguimento do certame no dia 04/05/2026, às 10h.

Anapaula Paes Alves Monteiro

Agente de Contratação

GABRIEL ROCHA RONDELLI

Apoio

Patrick da Silva Machado

Apoio

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

Thiago Meneguelli Jorge

Apoio

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1455 / 2285

2026-09GXZT - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:20 PÁGINA 60 / 61

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 28/04/2026 às 18:11:50.
Código verificador: 13059AF

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 28/04/2026 18:20:20 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 28/04/2026 18:20:20 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-09GXZT

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1456 / 2285

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **28/04/2026 18:21:47** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (3)
#108 - 2026-KQWF4Q - Ata da Sessão de Julgamento (PROPOSTA + HABILITAÇÃO) - Empresa RAMOS (ok)
#109 - 2026-09GXZT - 3) ATA PARCIAL (3)
#110 - 2026-Q6LLQX - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 28/04/2026 18:21:47 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 28/04/2026 18:21:47 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-Q6LLQX

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1457 / 2285

2026-Q6LLQX - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 28/04/2026 18:21 PÁGINA 1 / 1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1458 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 1 / 51

ATA PARCIAL

Prefeitura Municipal de Alegre

Prefeitura Municipal de Alegre

Concorrência por Menor Preço - 000005/2026

Lotes Licitados

Lote	Item	Descrição	V. Referência	Qtde	Unidade	Observações	Julgamento
0001							
	0001	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	R$ 571,86	4,5000	M²	Cancelado	Menor Preço
	0002	BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)	R$ 565,58	10,9000	M²	Cancelado	Menor Preço
	0003	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA	R$ 1.664,82	5,0000	UN	Cancelado	Menor Preço
	0004	REDE DE AGUA C/ PADRAO DE ENTRADA DAGUA DIAM. 3/4 REDE DE AGUA C/ PADRAO DE ENTRADA DAGUA DIAM. 3/4 CONF. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXOES P/ ALIMENT., DISTRIB., EXTRAVAS. E LIMP., CONS. O PADRAO A 25M	R$ 67,68	25,0000	M	Cancelado	Menor Preço
	0005	REDE DE LUZ, INCL. PADRAO ENTR. ENERGIA TRIFAS REDE DE LUZ, INCL. PADRAO ENTR. ENERGIA TRIFAS. CABO LIGACAO ATE BARRACOES, QUADRO DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORCA, CONS. 20M ENTRE PADRAO ENTR.E QDG	R$ 626,08	20,0000	M	Cancelado	Menor Preço
	0006	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	R$ 18,44	360,0000	M²	Cancelado	Menor Preço
	0007	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)	R$ 5,54	293,4300	M²	Cancelado	Menor Preço
	0008	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	R$ 487,58	0,2500	M³	Cancelado	Menor Preço
	0009	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	R$ 714,59	0,1700	M²	Cancelado	Menor Preço
	0010	DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	R$ 4,09	2,0000	M	Cancelado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1459 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 2 / 51

0011	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	R$ 2,02	1.358,9356	t	Cancelado	Menor Preço
0012	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 1,01	56,6139	t	Cancelado	Menor Preço
0013	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	R$ 1,54	15,8442	t	Cancelado	Menor Preço
0014	ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	R$ 85,53	193,7400	M²	Cancelado	Menor Preço
0015	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO	R$ 192,72	1,5500	M²	Cancelado	Menor Preço
0016	REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO	R$ 20,77	187,5600	M³	Cancelado	Menor Preço
0017	AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%	R$ 38,81	12,6300	M³	Cancelado	Menor Preço
0018	ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	R$ 8,15	12,6300	M³	Cancelado	Menor Preço
0019	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 03.06 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 03.06 DA PO)	R$ 2,02	391,0200	t	Cancelado	Menor Preço
0020	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 03.07 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 03.07 DA PO)	R$ 1,01	85,9700	t	Cancelado	Menor Preço
0021	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 03.08 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 03.08 DA PO)	R$ 1,54	197,0400	t	Cancelado	Menor Preço
0022	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	R$ 90,26	35,6700	M²	Cancelado	Menor Preço
0023	SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO	R$ 62,71	29,1799	M³	Cancelado	Menor Preço
0024	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 04.03 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 04.03 DA PO)	R$ 2,02	6.639,0800	t	Cancelado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1460 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 3 / 51

0025	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	R$ 5,83	110,6484	t	Cancelado	Menor Preço
0026	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 04.05 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 04.05 DA PO)	R$ 1,01	618,0300	t	Cancelado	Menor Preço
0027	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 04.06 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 04.06 DA PO)	R$ 1,54	46,8200	t	Cancelado	Menor Preço
0028	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 278,68	3,5000	M	Cancelado	Menor Preço
0029	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 671,16	9,0000	M	Cancelado	Menor Preço
0030	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 0,85	2.492,5100	t	Cancelado	Menor Preço
0031	EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 2.669,04	1,0000	UN	Cancelado	Menor Preço
0032	CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 1.972,65	1,0000	UN	Cancelado	Menor Preço
0033	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES	R$ 52,80	11,2000	M²	Cancelado	Menor Preço
0034	EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	R$ 2.208,65	1,0000	UN	Cancelado	Menor Preço
0035	MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	R$ 97,75	227,0000	M	Cancelado	Menor Preço
0036	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 1,70	3.801,0200	t	Cancelado	Menor Preço
0037	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 5.765,30	1,0000	UN	Cancelado	Menor Preço
0038	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 8.339,79	1,0000	UN	Cancelado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1461 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 4 / 51

0039	DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 956,77	3,7000	M	Cancelado	Menor Preço
0040	DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 737,02	4,8000	M	Cancelado	Menor Preço
0041	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS	R$ 505,11	1,0000	UN	Cancelado	Menor Preço
0042	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 55,52	11,6000	M	Cancelado	Menor Preço
0043	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	R$ 822,28	43,3500	M	Cancelado	Menor Preço
0044	REGULARIZACAO DO SUBLEITO REGULARIZACAO DO SUBLEITO	R$ 1,43	141,9100	M²	Cancelado	Menor Preço
0045	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO	R$ 331,13	21,2900	M³	Cancelado	Menor Preço
0046	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	R$ 120,25	114,6000	M²	Cancelado	Menor Preço
0047	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 05.04 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 05.04 DA PO)	R$ 2,02	4.646,1700	t	Cancelado	Menor Preço
0048	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 05.05 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 05.05 DA PO)	R$ 5,83	46,8388	t	Cancelado	Menor Preço
0049	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.06 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.06 DA PO)	R$ 1,01	2.912,8515	t	Cancelado	Menor Preço
0050	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (ITEM 05.07 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.07 DA PO)	R$ 1,70	1.293,7900	t	Cancelado	Menor Preço
0051	IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA	R$ 0,49	114,6000	M²	Cancelado	Menor Preço
0052	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 599,05	0,5500	M³	Cancelado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1462 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 5 / 51

0053	ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M	R$ 94,80	0,5500	M²	Cancelado	Menor Preço
0054	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL	R$ 210,49	0,1400	M³	Cancelado	Menor Preço
0055	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 05.12 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 05.12 DA PO)	R$ 2,02	17,2574	t	Cancelado	Menor Preço
0056	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 05.13 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 05.13 DA PO)	R$ 5,83	0,2900	t	Cancelado	Menor Preço
0057	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.14 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.14 DA PO)	R$ 1,01	17,7300	t	Cancelado	Menor Preço
0058	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	R$ 104,44	1,3700	M²	Cancelado	Menor Preço
0059	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	R$ 3.165,75	0,1400	t	Cancelado	Menor Preço
0060	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 2,15	50,2558	t	Cancelado	Menor Preço
0061	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	R$ 131,86	10,0000	UN	Cancelado	Menor Preço
0062	SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	R$ 848,00	2,0000	M²	Cancelado	Menor Preço
0063	FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS	R$ 23,01	22,7597	M	Cancelado	Menor Preço
0064	FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 39,20	22,7600	M	Cancelado	Menor Preço
0065	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 511,16	10,3700	M³	Cancelado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1463 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 6 / 51

0066	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO	R$ 15,87	1.259,3195	KG	Cancelado	Menor Preço
0067	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA	R$ 95,06	93,7200	M²	Cancelado	Menor Preço
0068	LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA	R$ 272,35	7,5600	M³	Cancelado	Menor Preço
0069	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 07.05 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 07.05 DA PO)	R$ 2,02	680,3960	t	Cancelado	Menor Preço
0070	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 07.06 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 07.06 DA PO)	R$ 5,83	11,3400	t	Cancelado	Menor Preço
0071	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.07 DA PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.07 DA PO)	R$ 1,01	116,7921	t	Cancelado	Menor Preço
0072	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	R$ 16,48	10,8000	M	Cancelado	Menor Preço
0073	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	R$ 12,92	83,3096	M²	Cancelado	Menor Preço
0074	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 12,38	34,8000	M	Cancelado	Menor Preço
0075	EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE	R$ 93,21	4,0500	M	Cancelado	Menor Preço
0076	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO	R$ 193,14	108,8000	M	Cancelado	Menor Preço
0077	PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA	R$ 523,14	8,0000	UN	Cancelado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1464 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 7 / 51

0078	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM	R$ 358,65	90,8000	M	Cancelado	Menor Preço
0079	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	R$ 1.127,81	18,0000	M	Cancelado	Menor Preço
0080	INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO	R$ 1.152,71	0,7700	M³	Cancelado	Menor Preço
0081	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM	R$ 434,68	36,0000	M	Cancelado	Menor Preço
0082	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 533,51	0,0900	M³	Cancelado	Menor Preço
0083	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (ITEM 07.19 DA PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (ITEM 07.19 DA PO)	R$ 511,16	45,8800	M³	Cancelado	Menor Preço
0084	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.20 DA PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.20 DA PO)	R$ 15,87	2.913,7297	KG	Cancelado	Menor Preço
0085	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (ITEM 07.21 DA PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (ITEM 07.21 DA PO)	R$ 95,06	212,3800	M²	Cancelado	Menor Preço
0086	LASTRO DE AREIA (ITEM 07.22 DA PO) LASTRO DE AREIA (ITEM 07.22 DA PO)	R$ 272,35	8,2400	M³	Cancelado	Menor Preço
0087	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 07.23 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 07.23 DA PO)	R$ 2,02	741,6000	t	Cancelado	Menor Preço
0088	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 07.24 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 07.24 DA PO)	R$ 5,83	12,3585	t	Cancelado	Menor Preço
0089	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.25 DA PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.25 DA PO)	R$ 1,01	127,3100	t	Cancelado	Menor Preço
0090	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (ITEM 07.26 DA PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (ITEM 07.26 DA PO)	R$ 16,48	20,6996	M	Cancelado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1465 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 8 / 51

0091	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (ITEM 07.27 DA PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (ITEM 07.27 DA PO)	R$ 12,92	83,8994	M²	Cancelado	Menor Preço
0092	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.28 DA PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.28 DA PO)	R$ 12,38	37,1995	M	Cancelado	Menor Preço
0093	PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES	R$ 41,02	95,1000	M	Cancelado	Menor Preço
0094	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (ITEM 07.30 DA PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (ITEM 07.30 DA PO)	R$ 533,51	2,5500	M³	Cancelado	Menor Preço
0095	ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM	R$ 192,22	18,6200	M²	Cancelado	Menor Preço
0096	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM	R$ 334,37	345,4000	M	Cancelado	Menor Preço
0097	GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO	R$ 80,83	335,1999	M	Cancelado	Menor Preço
0098	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA	R$ 96,46	37,0000	UN	Cancelado	Menor Preço
0099	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.35 DA PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.35 DA PO)	R$ 15,87	29,2800	KG	Cancelado	Menor Preço
0100	TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	R$ 47,27	211,6998	M²	Cancelado	Menor Preço
0101	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.37 DA PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.37 DA PO)	R$ 12,38	180,6000	M	Cancelado	Menor Preço
0102	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	R$ 3.150,27	17,9000	M³	Cancelado	Menor Preço
0103	INJECAO DE NATA DE CIMENTO (ITEM 07.39 DA PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (ITEM 07.39 DA PO)	R$ 1.152,71	0,1300	M³	Cancelado	Menor Preço
0104	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS	R$ 9,74	93,9400	M²	Cancelado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1466 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 9 / 51

0105	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA	R$ 1.108,22	67,0000	M	Cancelado	Menor Preço
0106	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)	R$ 399,38	2,0000	h	Cancelado	Menor Preço
0107	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)	R$ 468,61	2,0000	h	Cancelado	Menor Preço
0108	ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL	R$ 52.699,06	1,0000	UN	Cancelado	Menor Preço
	VALOR TOTAL ESTIMADO	0,00				

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
03/02/2026 - 19:52	005_-_Edital_-_CE_005-2026_-_Drenagem_Pav_e_Contenção_Morro_do_Sabão - ass.pdf
03/02/2026 - 19:58	Anexo I - TR e ETP.zip
03/02/2026 - 19:59	Anexo II - Planilha orçamentaria e outros.zip
03/02/2026 - 20:01	Relatorio Itens Cadastrados - CE 005-2026.pdf
07/04/2026 - 10:27	Decreto Municipal nº 13.807-2025.pdf
08/04/2026 - 10:15	Esclarecimento - Comprovação de Exequibilidade da Proposta.pdf
09/04/2026 - 10:57	Esclarecimento - Divergência de valores nas planilhas (OK).pdf
28/04/2026 - 16:52	(1) PARECER TÉCNICO (Proposta + Habilitação Técnica) - ok.pdf
28/04/2026 - 16:59	(2) Ata da Sessão - CE 005-2026 - (análise Proposta e Habilitação) - Empresa RAMOS.pdf
29/04/2026 - 10:54	DECISÃO PREFEITO - ANULAÇÃO PE 005-2026.pdf

Mensagens Enviadas pelo Agente de Contratação

Data	Assunto	Frase
07/04/2026 - 10:14:08	Envio de Propostas Readequadas 000005/2026	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:11	Envio de Propostas Readequadas 000005/2026	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:51	Documentos solicitados para o processo 000005/2026	Foram solicitadas diligências no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
08/04/2026 - 09:53:19		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
08/04/2026 - 10:05:35	Envio de Propostas Readequadas 000005/2026	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 09/04/2026.
08/04/2026 - 21:42:39		Você recebeu uma nova proposta readequada no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
09/04/2026 - 09:23:19		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
28/04/2026 - 17:08:31	Documentos solicitados para o processo 000005/2026	Foram solicitadas diligências no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

Itens marcados com "**" estão cancelados.

Declarações Obrigatórias

Título	Declaração

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1467 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 10 / 51

Declaração de conhecimento do Edital	Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
Declaração de reserva de cargos	Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Declaração de proposta econômica	Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
Declaração de Não-Emprego de menores	Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7° da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.
Declaração de Não-Emprego de trabalho degradante	Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.
Declaração de Acessibilidade	Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.
Declaração de Inexistência de Fato Superveniente	Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

LOTE 0001 - ITEM 0001 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:11:47	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:11:39	N/C	N/C	4,5000	R$571,00	R$ 2.569,50	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:34:01	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0002 - BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:03	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:03	N/C	N/C	10,9000	R$565,00	R$ 6.158,50	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:37:02	N/C	N/C	10,9000	R$565,68	R$ 6.165,91	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0003 - ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1468 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 11 / 51

PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:22	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:29	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,00	R$ 8.320,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:39:09	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0004 - Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:39	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:43	N/C	N/C	25,0000	R$67,00	R$ 1.675,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:41:48	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0005 - Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:51	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:58	N/C	N/C	20,0000	R$626,00	R$ 12.520,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:42:18	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0006 - ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1469 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 12 / 51

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:13:25	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:13:13	N/C	N/C	360,0000	R$18,00	R$ 6.480,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:44:46	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0007 - RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:13:46	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:13:47	N/C	N/C	293,4300	R$5,00	R$ 1.467,15	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:45:56	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0008 - DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:05	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:10	N/C	N/C	0,2500	R$487,00	R$ 121,75	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:52:42	N/C	N/C	0,2500	R$487,57	R$ 121,89	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0009 - DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1470 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 13 / 51

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:22	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:26	N/C	N/C	0,1700	R$714,00	R$ 121,38	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:17:28	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0010 - DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:33	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:40	N/C	N/C	2,0000	R$4,00	R$ 8,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:18:22	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0011 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:52	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:59	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,00	R$ 2.717,87	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:19:19	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0012 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:02	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1471 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 14 / 51

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:15:36	N/C	N/C	56,6139	R$1,00	R$ 56,61	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:22:39	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0013 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:11	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:15:52	N/C	N/C	15,8442	R$1,00	R$ 15,84	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:23:36	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0014 - ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:24	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:16:17	N/C	N/C	193,7400	R$85,00	R$ 16.467,90	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:25:10	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0015 - DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:43	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1472 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 15 / 51

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:16:35	N/C	N/C	1,5500	R$192,00	R$ 297,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:26:02	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0016 - REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:19:55	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:17:02	N/C	N/C	187,5600	R$20,00	R$ 3.751,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:35:36	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Não

LOTE 0001 - ITEM 0017 - AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:06	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:17:36	N/C	N/C	12,6300	R$38,00	R$ 479,94	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:36:24	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Não

LOTE 0001 - ITEM 0018 - ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:16	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:17:50	N/C	N/C	12,6300	R$8,00	R$ 101,04	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1473 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 16 / 51

ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:37:28	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Não

LOTE 0001 - ITEM 0019 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:30	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:04	N/C	N/C	391,0200	R$2,00	R$ 782,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:38:21	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Não

LOTE 0001 - ITEM 0020 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:42	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:15	N/C	N/C	85,9700	R$1,00	R$ 85,97	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:39:08	N/C	N/C	85,9700	R$1,00	R$ 85,97	Não

LOTE 0001 - ITEM 0021 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:57	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:36	N/C	N/C	197,0400	R$1,00	R$ 197,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1474 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 17 / 51

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:39:59	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Não

LOTE 0001 - ITEM 0022 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:21:27	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:50	N/C	N/C	35,6700	R$90,00	R$ 3.210,30	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:42:51	N/C	N/C	35,6700	R$90,23	R$ 3.218,50	Não

LOTE 0001 - ITEM 0023 - SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:21:51	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:19:09	N/C	N/C	29,1799	R$62,20	R$ 1.814,99	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:44:39	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Não

LOTE 0001 - ITEM 0024 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:22:05	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:19:28	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,00	R$ 13.278,16	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1475 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 18 / 51

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:45:50	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Não

LOTE 0001 - ITEM 0025 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:22:16	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:19:45	N/C	N/C	110,6484	R$5,00	R$ 553,24	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:46:44	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Não

LOTE 0001 - ITEM 0026 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:22:48	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:20:01	N/C	N/C	618,0300	R$1,00	R$ 618,03	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:47:33	N/C	N/C	618,0300	R$1,00	R$ 618,03	Não

LOTE 0001 - ITEM 0027 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:23:35	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:20:23	N/C	N/C	46,8200	R$1,00	R$ 46,82	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1476 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 19 / 51

TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:48:26	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Não

LOTE 0001 - ITEM 0028 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:23:50	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:20:48	N/C	N/C	3,5000	R$278,00	R$ 973,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:49:58	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Não

LOTE 0001 - ITEM 0029 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:24:02	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:21:30	N/C	N/C	9,0000	R$671,00	R$ 6.039,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:51:00	N/C	N/C	9,0000	R$544,24	R$ 4.898,16	Não

LOTE 0001 - ITEM 0030 - TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:24:13	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:21:54	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,84	R$ 2.093,71	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:51:38	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1477 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 20 / 51

LOTE 0001 - ITEM 0031 - EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:25:05	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:22:45	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,00	R$ 2.669,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:53:14	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Não

LOTE 0001 - ITEM 0032 - CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:27:52	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:02	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,00	R$ 1.972,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:53:44	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Não

LOTE 0001 - ITEM 0033 - ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:28:02	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:22	N/C	N/C	11,2000	R$52,00	R$ 582,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:15:40	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Não

LOTE 0001 - ITEM 0034 - EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1478 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 21 / 51

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:28:28	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:42	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,00	R$ 2.208,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:15:51	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Não

LOTE 0001 - ITEM 0035 - MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:28:49	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:59	N/C	N/C	227,0000	R$97,00	R$ 22.019,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:01	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Não

LOTE 0001 - ITEM 0036 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:01	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:25:01	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,50	R$ 5.701,53	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:14	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Não

LOTE 0001 - ITEM 0037 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1479 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 22 / 51

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:11	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:25:26	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,00	R$ 5.765,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:26	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Não

LOTE 0001 - ITEM 0038 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:25	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:25:47	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,00	R$ 8.339,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:37	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Não

LOTE 0001 - ITEM 0039 - DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:37	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:26:16	N/C	N/C	3,7000	R$956,00	R$ 3.537,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:49	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Não

LOTE 0001 - ITEM 0040 - DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1480 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 23 / 51

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:58	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:26:35	N/C	N/C	4,8000	R$737,00	R$ 3.537,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:01	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Não

LOTE 0001 - ITEM 0041 - DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS
DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:30:30	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:26:49	N/C	N/C	1,0000	R$505,00	R$ 505,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:11	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Não

LOTE 0001 - ITEM 0042 - SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:30:41	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:27:05	N/C	N/C	11,6000	R$55,00	R$ 638,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:30	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Não

LOTE 0001 - ITEM 0043 - CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:30:57	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1481 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 24 / 51

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:27:30	N/C	N/C	43,3500	R$822,00	R$ 35.633,70	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:53	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Não

LOTE 0001 - ITEM 0044 - Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:31:13	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:27:55	N/C	N/C	141,9100	R$1,42	R$ 201,51	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:02	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Não

LOTE 0001 - ITEM 0045 - BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:31:51	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:28:24	N/C	N/C	21,2900	R$331,00	R$ 7.046,99	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:10	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Não

LOTE 0001 - ITEM 0046 - EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:03	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1482 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 25 / 51

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:28:50	N/C	N/C	114,6000	R$120,00	R$ 13.752,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:22	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Não

LOTE 0001 - ITEM 0047 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:16	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:29:08	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,00	R$ 9.292,34	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:48	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Não

LOTE 0001 - ITEM 0048 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:33	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:29:31	N/C	N/C	46,8388	R$5,00	R$ 234,19	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:51	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Não

LOTE 0001 - ITEM 0049 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:58	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1483 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 26 / 51

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:30:24	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,00	R$ 2.912,85	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:11	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Não

LOTE 0001 - ITEM 0050 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:33:19	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:30:46	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,50	R$ 1.940,68	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:22	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Não

LOTE 0001 - ITEM 0051 - IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:37:23	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:31:17	N/C	N/C	114,6000	R$0,48	R$ 55,01	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:38	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Não

LOTE 0001 - ITEM 0052 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:37:36	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:31:42	N/C	N/C	0,5500	R$599,00	R$ 329,45	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1484 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 27 / 51

ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:46	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Não

LOTE 0001 - ITEM 0053 - ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:37:48	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:01	N/C	N/C	0,5500	R$94,00	R$ 51,70	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:27	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Não

LOTE 0001 - ITEM 0054 - LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:38:07	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:16	N/C	N/C	0,1400	R$210,00	R$ 29,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:29	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Não

LOTE 0001 - ITEM 0055 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:38:22	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:31	N/C	N/C	17,2574	R$2,00	R$ 34,51	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1485 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 28 / 51

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:31	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Não

LOTE 0001 - ITEM 0056 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:38:52	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:48	N/C	N/C	0,2900	R$5,00	R$ 1,45	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:52	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Não

LOTE 0001 - ITEM 0057 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:39:04	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:33:05	N/C	N/C	17,7300	R$1,00	R$ 17,73	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:57	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Não

LOTE 0001 - ITEM 0058 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:39:27	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:33:20	N/C	N/C	1,3700	R$104,00	R$ 142,48	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1486 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 29 / 51

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:21:21	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Não

LOTE 0001 - ITEM 0059 - FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:39:54	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:33:45	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,00	R$ 443,10	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:21:27	N/C	N/C	0,1400	R$2,15	R$ 0,30	Não

LOTE 0001 - ITEM 0060 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:13	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:34:04	N/C	N/C	50,2558	R$2,00	R$ 100,51	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:21:44	N/C	N/C	50,2558	R$131,86	R$ 6.626,73	Não

LOTE 0001 - ITEM 0061 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:31	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:34:25	N/C	N/C	10,0000	R$131,00	R$ 1.310,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1487 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 30 / 51

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:22	N/C	N/C	10,0000	R$8,48	R$ 84,80	Não

LOTE 0001 - ITEM 0062 - SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:42	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:35:13	N/C	N/C	2,0000	R$847,00	R$ 1.694,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:25	N/C	N/C	2,0000	R$23,01	R$ 46,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0063 - FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:58	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:35:28	N/C	N/C	22,7597	R$23,00	R$ 523,47	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:41	N/C	N/C	22,7597	R$39,20	R$ 892,18	Não

LOTE 0001 - ITEM 0064 - FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:41:14	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:35:45	N/C	N/C	22,7600	R$39,00	R$ 887,64	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1488 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 31 / 51

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:56	N/C	N/C	22,7600	R$511,16	R$ 11.634,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0065 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:41:27	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:36:02	N/C	N/C	10,3700	R$511,00	R$ 5.299,07	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:05	N/C	N/C	10,3700	R$15,87	R$ 164,57	Não

LOTE 0001 - ITEM 0066 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:41:46	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:36:23	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,00	R$ 18.889,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:27	N/C	N/C	1.259,3195	R$95,06	R$ 119.710,91	Não

LOTE 0001 - ITEM 0067 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:42:02	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:36:42	N/C	N/C	93,7200	R$95,00	R$ 8.903,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1489 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 32 / 51

TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:34	N/C	N/C	93,7200	R$272,35	R$ 25.524,64	Não

LOTE 0001 - ITEM 0068 - LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:42:29	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:37:08	N/C	N/C	7,5600	R$272,00	R$ 2.056,32	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:54	N/C	N/C	7,5600	R$2,02	R$ 15,27	Não

LOTE 0001 - ITEM 0069 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:42:43	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:37:25	N/C	N/C	680,3960	R$2,00	R$ 1.360,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:56	N/C	N/C	680,3960	R$5,83	R$ 3.966,71	Não

LOTE 0001 - ITEM 0070 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:43:03	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:37:46	N/C	N/C	11,3400	R$5,00	R$ 56,70	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:24:12	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1490 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 33 / 51

LOTE 0001 - ITEM 0071 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:47:50	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:38:15	N/C	N/C	116,7921	R$1,00	R$ 116,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:24:24	N/C	N/C	116,7921	R$1,00	R$ 116,79	Não

LOTE 0001 - ITEM 0072 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:48:15	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:38:31	N/C	N/C	10,8000	R$16,00	R$ 172,80	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:25:03	N/C	N/C	10,8000	R$533,51	R$ 5.761,91	Não

LOTE 0001 - ITEM 0073 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:48:40	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:38:48	N/C	N/C	83,3096	R$12,00	R$ 999,72	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:39:29	N/C	N/C	83,3096	R$16,45	R$ 1.370,44	Não

LOTE 0001 - ITEM 0074 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1491 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 34 / 51

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:48:52	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:39:05	N/C	N/C	34,8000	R$12,00	R$ 417,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:25:19	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Não

LOTE 0001 - ITEM 0075 - EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:49:07	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:39:24	N/C	N/C	4,0500	R$93,00	R$ 376,65	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:00	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Não

LOTE 0001 - ITEM 0076 - TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:49:26	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:39:40	N/C	N/C	108,8000	R$193,00	R$ 20.998,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:02	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Não

LOTE 0001 - ITEM 0077 - PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1492 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 35 / 51

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:49:44	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:40:03	N/C	N/C	8,0000	R$523,00	R$ 4.184,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:25	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Não

LOTE 0001 - ITEM 0078 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:50:33	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:40:24	N/C	N/C	90,8000	R$358,00	R$ 32.506,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:35	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Não

LOTE 0001 - ITEM 0079 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:50:50	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:40:52	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,00	R$ 20.286,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:46	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Não

LOTE 0001 - ITEM 0080 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1493 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 36 / 51

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:09	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:41:20	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,00	R$ 887,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:29:45	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Não

LOTE 0001 - ITEM 0081 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:25	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:41:49	N/C	N/C	36,0000	R$434,00	R$ 15.624,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:03	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Não

LOTE 0001 - ITEM 0082 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:35	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:42:07	N/C	N/C	0,0900	R$533,00	R$ 47,97	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:15	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0083 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1494 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 37 / 51

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:46	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:42:31	N/C	N/C	45,8800	R$511,00	R$ 23.444,68	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:33	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0084 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:05	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:42:56	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,00	R$ 43.705,95	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:42	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Não

LOTE 0001 - ITEM 0085 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:29	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:43:19	N/C	N/C	212,3800	R$95,00	R$ 20.176,10	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:57	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Não

LOTE 0001 - ITEM 0086 - LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:39	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1495 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 38 / 51

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:43:50	N/C	N/C	8,2400	R$272,00	R$ 2.241,28	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:31:08	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Não

LOTE 0001 - ITEM 0087 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:50	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:44:15	N/C	N/C	741,6000	R$2,00	R$ 1.483,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:31:41	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Não

LOTE 0001 - ITEM 0088 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:01	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:44:36	N/C	N/C	12,3585	R$5,00	R$ 61,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:07	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Não

LOTE 0001 - ITEM 0089 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:18	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1496 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 39 / 51

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:44:54	N/C	N/C	127,3100	R$1,00	R$ 127,31	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:22	N/C	N/C	127,3100	R$1,00	R$ 127,31	Não

LOTE 0001 - ITEM 0090 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:34	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:45:53	N/C	N/C	20,6996	R$16,00	R$ 331,19	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:53	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Não

LOTE 0001 - ITEM 0091 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:53	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:46:09	N/C	N/C	83,8994	R$12,00	R$ 1.006,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:56	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Não

LOTE 0001 - ITEM 0092 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:10	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1497 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 40 / 51

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:46:29	N/C	N/C	37,1995	R$12,00	R$ 446,39	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:33:22	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Não

LOTE 0001 - ITEM 0093 - PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:26	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:46:46	N/C	N/C	95,1000	R$41,00	R$ 3.899,10	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:33:33	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0094 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:38	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:47:11	N/C	N/C	2,5500	R$533,00	R$ 1.359,15	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:17	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Não

LOTE 0001 - ITEM 0095 - ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:50	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:47:29	N/C	N/C	18,6200	R$192,00	R$ 3.575,04	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1498 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 41 / 51

ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:21	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Não

LOTE 0001 - ITEM 0096 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:55:13	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:47:53	N/C	N/C	345,4000	R$334,00	R$ 115.363,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:23	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Não

LOTE 0001 - ITEM 0097 - GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:55:29	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:48:12	N/C	N/C	335,1999	R$80,00	R$ 26.815,99	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:47	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Não

LOTE 0001 - ITEM 0098 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:55:50	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:48:31	N/C	N/C	37,0000	R$96,00	R$ 3.552,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1499 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 42 / 51

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:56	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0099 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:56:02	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:48:49	N/C	N/C	29,2800	R$15,00	R$ 439,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:35:26	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Não

LOTE 0001 - ITEM 0100 - TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:56:19	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:49:09	N/C	N/C	211,6998	R$47,00	R$ 9.949,89	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:35:39	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Não

LOTE 0001 - ITEM 0101 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:02:13	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:49:36	N/C	N/C	180,6000	R$12,00	R$ 2.167,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1500 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 43 / 51

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:03	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Não

LOTE 0001 - ITEM 0102 - CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:02:32	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:49:56	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,00	R$ 56.385,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:14	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Não

LOTE 0001 - ITEM 0103 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:02:43	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:50:29	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,00	R$ 149,76	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:22	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Não

LOTE 0001 - ITEM 0104 - REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:01	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:50:48	N/C	N/C	93,9400	R$9,00	R$ 845,46	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1501 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 44 / 51

TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:36	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Não

LOTE 0001 - ITEM 0105 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:38	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:51:10	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,00	R$ 74.236,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:43	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Não

LOTE 0001 - ITEM 0106 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:48	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:51:37	N/C	N/C	2,0000	R$399,00	R$ 798,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:37:06	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Não

LOTE 0001 - ITEM 0107 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:58	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:51:55	N/C	N/C	2,0000	R$468,00	R$ 936,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:37:11	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1502 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 45 / 51

LOTE 0001 - ITEM 0108 - ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:04:18	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:52:22	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,00	R$ 52.699,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	1,0000	R$52.698,87	R$ 52.698,87	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:37:32	N/C	N/C	1,0000	R$52.690,00	R$ 52.690,00	Não

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	60 dias
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	60 dias
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	60 dias
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	60 dias
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	60 dias
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	60 dias
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	60 dias

Lances Enviados

0001 - G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.

Data	Valor	CNPJ	Situação
20/03/2026 - 10:04:19	813.720,08 (proposta)	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
26/03/2026 - 17:20:48	813.720,08 (proposta)	31.767.999/0001-22 - SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	Válido
30/03/2026 - 15:52:22	806.508,54 (proposta)	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
03/04/2026 - 20:48:05	813.720,08 (proposta)	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
06/04/2026 - 22:25:18	813.719,89 (proposta)	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
06/04/2026 - 22:57:01	813.720,08 (proposta)	10.567.417/0001-94 - J.I. CONSTRUTORA LTDA	Válido
07/04/2026 - 07:39:29	944.906,88 (proposta)	34.894.434/0001-02 - TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:25:26	806.000,00	34.894.434/0001-02 - TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:26:11	806.400,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:28:29	805.582,91	31.767.999/0001-22 - SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:30:02	805.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:30:47	805.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1503 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 46 / 51

07/04/2026 - 09:35:50	804.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:36:50	804.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:01	804.995,00	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:15	804.100,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:20	803.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:45	800.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:58	804.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:38:22	801.500,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:38:39	801.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:38:59	799.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:14	799.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:21	799.800,00	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:29	790.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:47	789.900,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:51	789.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:11	789.880,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:11	780.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:33	781.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:39	780.100,00	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:48	779.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:41:02	780.500,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:41:15	778.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:43:26	749.999,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:43:42	732.347,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:44:37	610.290,09	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:44:41	756.759,70	31.767.999/0001-22 - SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:46:21	748.900,00	34.894.434/0001-02 - TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:46:59	664.060,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido

Arquivos Enviados pelos Fornecedores

Lote	Data/Hora	Enviado por	Arquivo
Model	08/04/2026 - 09:53:19	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	habilitação Pref. Alegre. Concorrencia 05.26.rar

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1504 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 47 / 51

Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
-	-	-

Classificação Parcial

LOTE 0001 - G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação [1]	Valor Global
1º	RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	Arrematante	610.290,09
2º	ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	Classificado	664.060,00
3º	ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	Classificado	732.347,00
4º	TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	Classificado	748.900,00
5º	CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	Classificado	749.999,00
6º	SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	Classificado	756.759,70
7º	J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	Classificado	813.720,08

[1] Arrematante; Desclassifcado; Inabilitado, Classifcado e Rejeitado.

Chat

Data	Apelido	Frase
03/02/2026 - 20:06:19	Sistema	O respectivo processo não será encaminhado ao PNCP através do Portal de Compras Públicas por decisão e configuração do ente comprador. O envio dos dados é de responsabilidade do órgão e poderá ser realizado através de outros sistemas.
07/04/2026 - 09:02:08	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, damos início à sessão de abertura da Concorrência Eletrônica nº 005/2026.
07/04/2026 - 09:02:51	Agente de Contratação	ATENÇÃO! ALGUNS AVISOS IMPORTANTES:
07/04/2026 - 09:02:58	Agente de Contratação	1) Todo e qualquer ato referente ao presente processo licitatório ocorrerá exclusivamente por meio eletrônico, via internet;
07/04/2026 - 09:03:05	Agente de Contratação	2) Caso, por algum motivo, não seja possível enviar documentos pelo sistema do Portal de Compras Públicas, o licitante poderá solicitar ao Agente de Contratação, dentro do prazo da convocação, por meio do e-mail compras@alegre.es.gov.br, a prorrogação da convocação no sistema;
07/04/2026 - 09:03:17	Agente de Contratação	3) Compete ao licitante acompanhar as operações no Sistema Eletrônico, sendo responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer convocação ou mensagem enviada, solicitada ou emitida pelo Sistema e pelo Agente de Contratação, bem como de eventuais desconexões;
07/04/2026 - 09:03:26	Agente de Contratação	4) Solicita-se seriedade nas informações postadas, a fim de evitar prejuízos e, sobretudo, problemas jurídicos relacionados ao certame;
07/04/2026 - 09:03:33	Agente de Contratação	5) Será adotado o Modo de Disputa Aberto 13Fechado, no qual os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado;
07/04/2026 - 09:03:38	Agente de Contratação	6) Conforme o art. 165, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, a intenção de recurso poderá ocorrer em dois momentos: após a fase de julgamento das PROPOSTAS (alínea b) e após o ato de HABILITAÇÃO ou INABILITAÇÃO de licitante (alínea c);
07/04/2026 - 09:03:43	Agente de Contratação	7) O prazo para manifestação da intenção de recorrer será de 30 (trinta) minutos. Assim, a intenção deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
07/04/2026 - 09:03:50	Agente de Contratação	8) Favor, atentem-se a todas as condições previstas no Edital e em seus anexos, especialmente quanto à apresentação da PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA, de acordo com o último lance ofertado. A proposta deverá ser inserida no Sistema Portal de Compras Públicas e apresentada conforme as exigências do item 11.19.4 c/c o item 13.1 do Edital, bem como acompanhada da documentação de HABILITAÇÃO;
07/04/2026 - 09:04:05	Agente de Contratação	9) Em caso de problemas ocorridos durante o certame no sistema, favor entrar em contato com o Portal de Compras Públicas pelos canais disponíveis na plataforma;
07/04/2026 - 09:04:13	Agente de Contratação	10) Ressaltamos que a confirmação do lance é de inteira responsabilidade do licitante. Caso seja solicitada a exclusão de um lance e o Agente de Contratação não consiga atendê-la em tempo hábil 14 especialmente quando se tratar de lance com valor irrisório 14 informamos que a proposta poderá ser desclassificada. Solicitamos, portanto, redobrada atenção no momento da confirmação dos lances, a fim de evitar prejuízos à continuidade e à regularidade do certame. Contamos com a colaboração de todos;
07/04/2026 - 09:04:26	Agente de Contratação	11) Informamos que a data e o horário das sessões seguintes serão comunicados no chat em cada sessão.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1505 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 48 / 51

07/04/2026 - 09:04:53	Agente de Contratação	Prezados licitantes, informamos que as propostas estão em fase de análise. Solicitamos a compreensão e a paciência de todos. Pedimos que permaneçam atentos à continuidade da sessão.
07/04/2026 - 09:05:04	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas
07/04/2026 - 09:20:54	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto
07/04/2026 - 09:20:55	Sistema	No modo de disputa aberto e fechado a etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos.
07/04/2026 - 09:20:55	Sistema	Encerrado o prazo previsto, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.
07/04/2026 - 09:20:55	Sistema	Encerrado o prazo anterior, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.
07/04/2026 - 09:21:54	Agente de Contratação	Prezados Licitantes, 1. Informamos que a etapa de disputa para lances será aberta. Solicitamos a todos que atentem cuidadosamente às condições estabelecidas no Edital e em seus Anexos. 2. Reiteramos que é de responsabilidade exclusiva dos licitantes a confirmação do lance, bem como acompanhar todas as operações realizadas no sistema eletrônico até a efetiva HOMOLOGAÇÃO do certame.
07/04/2026 - 09:22:57	Sistema	O lote 0001 foi aberto pelo agente de contratação.
07/04/2026 - 09:22:57	Sistema	O lote 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.
07/04/2026 - 09:37:59	Sistema	O lote 0001 entrou em tempo aleatório.
07/04/2026 - 09:42:03	Sistema	Para o lote 0001, o autor da oferta de valor mais baixo, os autores das ofertas com valores até 10% superiores àquela podem ofertar um lance final e fechado até 07/04/2026 às 09:47:03.
07/04/2026 - 09:47:03	Sistema	A fase de lances fechados do lote 0001 foi encerrada em 07/04/2026 às 09:47:03.
07/04/2026 - 09:47:03	Sistema	O lote 0001 foi encerrado.
07/04/2026 - 09:48:30	Sistema	O lote 0001 teve como arrematante RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP/SS com lance de R$ 610.290,09.
07/04/2026 - 09:54:19	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0001. O prazo é até às 11:54 do dia 07/04/2026.
07/04/2026 - 09:54:19	Sistema	Motivo: Senhor representante da empresa RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP/SS, visando à obtenção de proposta mais vantajosa para a Administração Pública, questiona-se acerca da possibilidade de melhoria do valor apresentado.
07/04/2026 - 09:57:22	F. RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Negociação Item 0001: Agente de Contratação estamos em nosso melhor preço
07/04/2026 - 10:06:19	Sistema	Foi encerrada a negociação para o lote 0001.
07/04/2026 - 10:06:19	Sistema	Motivo: O LICITANTE RESPONDEU ANTES DE FINALIZAR O PRAZO.
07/04/2026 - 10:14:08	Sistema	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:11	Sistema	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:52	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:52	Sistema	Motivo: PROPOSTA READEQUADA: Senhor representante da empresa RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP, arrematante do lote, solicitamos que seja encaminhada, por meio do Sistema Eletrônico, a PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA ao último lance ofertado e conforme o disposto no Anexo III do Edital (Folhas 1 e 2), bem como em atendimento às exigências do item 11.19.4 c/c o item 13.1 do edital.
07/04/2026 - 10:15:34	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:15:34	Sistema	Motivo: Senhor representante da empresa RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP, arrematante do lote, solicitamos a gentileza de apresentar a documentação de HABILITAÇÃO, conforme exigências estabelecidas no item 13.1 do Edital, em conjunto com o item 9.3 do Termo de Referência (Anexo I do Edital).
07/04/2026 - 10:25:28	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:25:28	Sistema	Motivo: DILIGÊNCIA (Exequibilidade da Proposta): Prezado(a) representante da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, após análise da proposta apresentada, verificou-se que o valor ofertado para o lote corresponde a 75% (setenta e cinco por cento) do valor estimado pela Administração, sendo considerado INEXEQUÍVEL, nos termos do subitem 12.8.3 do edital, em consonância com o art. 59, `PAR` 4º, da Lei nº 14.133/2021. Dessa forma, com fundamento no art. 59, `PAR` 2º, da referida lei, solicitamos o envio, no prazo estabelecido, de documentação que comprove a exequibilidade da proposta, demonstrando sua viabilidade e a capacidade de execução do objeto licitado, conforme previsto no Art. 2º, `PAR``PAR` 1º e 2º, do Decreto Municipal nº 13.807/2025. Ressaltamos que a não apresentação ou a apresentação insuficiente dos documentos poderá acarretar a desclassificação da proposta, nos termos da legislação e do edital. Atenciosamente, Agente de Contratação
07/04/2026 - 10:27:34	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Decreto Municipal nº 13.807-2025.pdf) em 07/04/2026 às 10:27.
07/04/2026 - 10:28:56	Agente de Contratação	ATENÇÃO: Comunicamos que foi anexado aos autos do procedimento licitatório em referência o Decreto Municipal nº 13.807/2025, o qual deverá ser observado para fins de análise das documentações a serem apresentadas, visando à comprovação da exequibilidade da proposta
07/04/2026 - 10:54:27	Agente de Contratação	Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, dispõe do prazo até às 10:14 do dia 08/04/2026 para encaminhamento da Proposta Readequada, da documentação de Habilitação e dos documentos comprobatórios da Exequibilidade da Proposta, comunicamos que a presente sessão pública será temporariamente suspensa. Informamos que a retomada da sessão ocorrerá no dia 08/04/2026, às 10h.
07/04/2026 - 16:13:45	F. RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Documentação Lote 0001: A proposta apresentada por esta empresa observa o disposto no art. 59, `PAR`4º, da Lei nº 14.133/2021, bem como no art. 36, I, do Decreto Municipal nº 13.807/2025, uma vez que não é inferior a 75% do valor estimado pela Administração. No caso concreto, o valor ofertado (R$ 610.290,09) supera o limite mínimo legal (R$ 610.290,08), ainda que por margem reduzida, afastando a presunção de inexequibilidade e, consequentemente, a exigência de comprovação complementar. Dessa forma, requer-se o reconhecimento da exequibilidade da proposta, com a dispensa da documentação adicional. Subsidiariamente, caso persista entendimento pela inexequibilidade, requer-se a concessão de dilação de prazo para apresentação da devida comprovação, tendo em vista que esta empresa encaminhou, às 10h58min da presente data, imediatamente após o encerramento da sessão, via e-mail solicitação de esclarecimentos, não havendo tempo hábil para instrução completa.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1506 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 49 / 51

08/04/2026 - 09:00:08	F. RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Documentação Lote 0001: Bom dia, Agente de contratações acerca da dilação do prazo para envio da comprovação de exequibilidade, será concedido ?
08/04/2026 - 09:53:19	Sistema	A diligência do lote 0001 foi anexada ao processo.
08/04/2026 - 10:00:22	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
08/04/2026 - 10:02:54	Agente de Contratação	REGISTRA-SE QUE, embora o lance ofertado pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, não seja inferior a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, no dever de cautela desta Agente de Contratação, entendeu ser mais prudente a realização de diligência para que a licitante comprove a exequibilidade de sua proposta, visando assegurar a viabilidade da execução contratual e prevenir riscos à Administração. Tal medida justifica-se pelo fato de que a ausência de verificação da exequibilidade, em momento oportuno, poderá ensejar eventuais problemas na execução do objeto, bem como possíveis responsabilizações e questionamentos por parte dos órgãos de controle.
08/04/2026 - 10:04:21	Agente de Contratação	Prezados licitantes, em atendimento a solicitação da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante do lote, comunico que será concedido a prorrogação do prazo por igual período, conforme exposto no item 13.1. do Edital da Concorrência Eletrônica Nº 005/2026.
08/04/2026 - 10:05:35	Sistema	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 09/04/2026.
08/04/2026 - 10:06:10	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 09/04/2026.
08/04/2026 - 10:15:43	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Esclarecimento - Comprovação de Exequibilidade da Proposta.pdf) em 08/04/2026 às 10:15.
08/04/2026 - 10:16:19	Agente de Contratação	Prezados, informo que foram devidamente juntados aos autos do processo licitatório eletrônico o E-MAIL encaminhado pela licitante arrematante provisória do lote, bem como a respectiva resposta apresentada por esta Agente de Contratação. Os documentos seguem para conhecimento e demais providências que se fizerem necessárias ao regular prosseguimento do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
08/04/2026 - 10:31:17	Agente de Contratação	Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, dispõe dos seguintes prazos: - Dia 09/04/2026 até às 10:14 para o envio no sistema eletrônica da PROPOSTA READEQUADA; - Dia 09/04/2026 até às 10:14 para o envio da PROPOSTA READEQUADA, da documentação de HABILITAÇÃO e dos documentos comprobatórios da EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA, nos termos do presente edital e seus anexos; COMUNICAMOS QUE A PRESENTE SESSÃO PÚBLICA SERÁ TEMPORARIAMENTE SUSPENSA, COM PREVISÃO DE RETOMADA NO DIA 09/04/2026, ÀS 10H.
08/04/2026 - 21:42:39	Sistema	O lote 0001 recebeu uma nova proposta readequada.
09/04/2026 - 09:23:19	Sistema	A diligência do lote 0001 foi anexada ao processo.
09/04/2026 - 10:01:05	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
09/04/2026 - 10:57:00	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Esclarecimento - Divergência de valores nas planilhas (OK).pdf) em 09/04/2026 às 10:57.
09/04/2026 - 10:57:44	Agente de Contratação	Prezados, informo que foram devidamente juntados aos autos do processo licitatório eletrônico o E-MAIL encaminhado pela licitante arrematante provisória do lote, bem como a respectiva resposta apresentada por esta Agente de Contratação. Os documentos seguem para conhecimento e demais providências que se fizerem necessárias ao regular prosseguimento do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
09/04/2026 - 11:01:51	Agente de Contratação	Prezados Licitantes, Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, apresentou as documentações solicitadas dentro do prazo estabelecido, informamos que todo o material será submetido à análise da Comissão Técnica e Jurídica. Diante do exposto, comunicamos que a nova data para continuidade da sessão será oportunamente informada por meio da plataforma eletrônica, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, garantindo-se a devida publicidade e transparência do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
09/04/2026 - 12:33:13	Agente de Contratação	Prezados Licitantes, Comunicamos que a sessão será temporariamente suspensa para análise, pela Comissão Técnica e Jurídica, das documentações apresentadas pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote. Informamos que a nova data para continuidade da sessão será oportunamente divulgada por meio da plataforma eletrônica, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, garantindo-se a devida publicidade e transparência do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
17/04/2026 - 17:13:06	Agente de Contratação	Boa tarde! Prezados Licitantes, Considerando a necessidade de análise mais detalhada por parte do Setor Técnico/Obras na documentação apresentada pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote. Diante disso, a sessão pública permanece SUSPENSA, até a conclusão da análise técnica e jurídica necessária ao regular prosseguimento do certame. A nova data para continuidade da sessão será oportunamente informada por meio da plataforma eletrônica, garantindo-se a devida publicidade e transparência. Ressaltamos que o reinício da sessão será comunicado com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
24/04/2026 - 10:39:30	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, Informamos que a sessão pública referente à Concorrência Eletrônica nº 005/2026 será retomada, observando-se o prazo legal de antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, garantindo-se a devida publicidade e transparência a todos os interessados, conforme previsto na legislação vigente. Dessa forma, a sessão será retomada no dia 28/04/2026, às 16h, para prosseguimento dos procedimentos do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
28/04/2026 - 16:00:28	Agente de Contratação	Boa tarde! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
28/04/2026 - 16:34:07	Agente de Contratação	Prezados, comunico que estamos concluindo a ata da sessão para prosseguimento no certame.
28/04/2026 - 16:50:25	Agente de Contratação	Prezados licitantes, Comunicamos que a análise jurídica e técnica da Proposta Readequada, bem como da documentação de Habilitação apresentada pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, será devidamente disponibilizada nos autos do processo licitatório na plataforma eletrônica, para acesso de todos os interessados.
28/04/2026 - 16:52:12	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo ((1) PARECER TÉCNICO (Proposta + Habilitação Técnica) - ok.pdf) em 28/04/2026 às 16:52.
28/04/2026 - 16:59:28	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo ((2) Ata da Sessão - CE 005-2026 - (análise Proposta e Habilitação) - Empresa RAMOS.pdf) em 28/04/2026 às 16:59.
28/04/2026 - 17:08:31	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 23:59 do dia 30/04/2026.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1507 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 50 / 51

28/04/2026 - 17:08:31	Sistema	Motivo: Prezados, No uso das atribuições legais, solicita-se ao representante da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, na condição de arrematante provisória do lote, que adote as seguintes providências: 1. Correção da Proposta: Apresentar a Proposta Readequada, devidamente ajustada, em estrita conformidade com as orientações constantes da análise técnica disponibilizada nos autos do processo licitatório, por meio da plataforma eletrônica. 2. Documentação de Habilitação: Proceder à apresentação da documentação de habilitação, observando integralmente as orientações constantes nas análises técnica e jurídica anexadas aos autos do processo licitatório, igualmente disponíveis na plataforma eletrônica. 3. Exequibilidade da Proposta: Apresentar a documentação complementar necessária à comprovação da exequibilidade da proposta, nos termos exigidos na análise técnica constante dos autos do processo licitatório, disponível na plataforma eletrônica. Ressalta-se... (CONTINUA)
28/04/2026 - 17:08:31	Sistema	(CONT. 1) que o atendimento à presente diligência deverá observar rigorosamente todos os apontamentos realizados, sob pena de desclassificação e/ou inabilitação, nos termos do edital. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
28/04/2026 - 17:13:40	Agente de Contratação	Prezados licitantes, Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, arrematante provisória do lote, possui prazo para apresentação das diligências solicitadas até às 23h59 do dia 30/04/2026, comunicamos que a sessão pública será temporariamente interrompida. Informamos, ainda, que a sessão será retomada para prosseguimento do certame no dia 04/05/2026, às 10h.
29/04/2026 - 10:54:55	Sistema	O processo foi Anulado de Ofício por iniciativa da Autoridade Competente.
29/04/2026 - 10:54:55	Sistema	Motivo: Acato parecer acostado nos autos no doc. #120 e determino a anulação do Pregão eletrônico nº 005/2026. Adote as providências que o caso requer.
29/04/2026 - 10:54:55	Sistema	O Autoridade Competente adicionou o arquivo (DECISÃO PREFEITO - ANULAÇÃO PE 005-2026.pdf) em 29/04/2026 às 10:54.
29/04/2026 - 13:36:19	F. RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Documentação Lote 0001: Sra. Agente de contratações, conforme consta chat e nos documentos anexados, informando o cancelamento do referido certame, estamos encerrando os trabalhos de comprovação exequibilidade e habilitação, retirando nossa equipe de campo, para produção de toda documentação.

Anapaula Paes Alves Monteiro

Agente de Contratação

GABRIEL ROCHA RONDELLI

Apoio

Patrick da Silva Machado

Apoio

Thiago Meneguelli Jorge

Apoio

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 30/04/2026 às 12:50:18.
Código verificador: 1314DE3

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 30/04/2026 15:50:34 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-KB8TP0

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1508 / 2285

2026-KB8TP0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 51 / 51

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1509 / 2285

- COMUNICADO -

Esclarecimento de Erro Material e Regular Prosseguimento do Certame
- Anulação Equivocada -

(Empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA.)

2026-84CLGH - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 1 / 8

PREFEITURA DE ALEGRE
www.alegre.es.gov.br

SEFIP
SECRETARIA EXECUTIVA DE FINANÇAS E PLANEJAMENTO

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1510 / 2285

2026-84CLGH - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 2 / 8

DESPACHO

Processo nº: 2025-PG4T3 DE 09/09/2025

Modalidade: Concorrência Eletrônica Nº 005/2026

Licitante: RAMOS CONSTRUÇ=O E CONTENÇÕES LTDA.

Assunto: Esclarecimento de Erro Material e Regular Prosseguimento do Certame

COMUNICADO

Trata-se de procedimento licitatório na modalidade Concorrência Eletrônica nº 005/2026, cujo objeto é a EXECUÇ=O DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇ=O E CONTENÇ=O DO MORRO DO SAB=O, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES, em fase de condução regular.

No curso do certame, foi proferido despacho determinando a anulação da Concorrência Eletrônica nº 005/2026. Contudo, após análise dos autos, verificou-se que tal medida decorreu de **erro material**, tendo em vista que a anulação pretendida referia-se, na realidade, ao **Pregão Eletr nico nº 005/2026**, e não ao presente certame.

Ressalta-se que o equívoco foi devidamente identificado e comunicado à empresa responsável pela plataforma eletrônica utilizada para a condução dos certames, conforme e-mail encaminhado, o qual se encontra acostado aos autos.

Diante disso, cumpre esclarecer que a presente **Concorrência Eletr nica nº 005/2026 permanece válida**, não havendo que se falar em sua anulação, devendo o processo seguir seu regular prosseguimento.

Registra-se, ainda, que se aguarda a adoção das providências necessárias, por parte da empresa responsável pela plataforma eletrônica, quanto à **liberação do processo licitat rio em referência**, a fim de possibilitar a continuidade da sessão pública.

PREFEITURA DE ALEGRE
www.alegre.es.gov.br

SEFIP
SECRETARIA EXECUTIVA DE FINANÇAS E PLANEJAMENTO

Ademais, em observância aos princípios da razoabilidade, da isonomia e da segurança jurídica, fica assegurado à licitante vencedora provisória que, tão logo seja regularizada a situação da plataforma, será concedido **o mesmo pra o anteriormente disponibili ado** para a apresentação da diligência solicitada antes do ocorrido, de modo a não lhe causar qualquer prejuízo.

Atenciosamente,

Alegre/ES, 30 de Abril de 2026.

gov.br
Documento assinado digitalmente
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
Data: 30/04/2026 13:30:19-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
Agente de Contratação
(Portaria Nº 4.951/2025)

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1511 / 2285
2026-84CLGH - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 3 / 8

[Sua solicitação foi recebida] - 1386885

De Portal de Compras Públicas <comprador@portaldecompraspublicas.com.br>
Para Licitações Alegre <licitacoes@alegre.es.gov.br>
Data 2026-04-29 11:31

Prezado(a) Licitações,

Sua solicitação (Protocolo: nº **1386885**) foi recebida e está sendo analisada por nossa equipe de suporte.

Para adicionar outros comentários, responda a este e-mail.

Protocolo: 1386885

Nome do Solicitante: Licitações

Data da Solicitação: 29 de abril de 2026

E-mail: licitacoes@alegre.es.gov.br

Descrição:

Prezados,
Venho, por meio deste, solicitar a reavaliação e consequente reversão da decisão de anulação referente ao CPMP nº 005/2026, da Prefeitura Municipal de Alegre/ES.

Verificou-se a ocorrência de falha material no ato administrativo, uma vez que o processo a ser anulado corresponde, na realidade, ao Pregão Eletrônico nº 005/2026, e não ao CPMP nº 005/2026, conforme anteriormente indicado.

Diante disso, requer-se a revisão do ato de anulação do CPMP 0005/2026, com a máxima urgência, a fim de que seja corrigido o equívoco identificado, com a adoção das providências cabíveis, em observância aos princípios da legalidade, autotutela administrativa e segurança jurídica.

Permanecemos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Cristiane Campos Vieira

Setor de Licitações

Prefeitura Municipal de Alegre/ES

TO 1 / 1 PÁGINA 1512 / 2285
SSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMEN
E-DOCS - CÓPIA DO PROCE
2026-84CLGH - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 4 / 8

Notificação de Registro - 1386885 - Solicitação de reversão de anulação CPMP 005/2026 - Alegre/ES - URGENTE

De Portal de Compras Públicas <comprador@portaldecompraspublicas.com.br>
Para Licitações Alegre <licitacoes@alegre.es.gov.br>
Data 2026-04-29 16:01

Olá!

Sua solicitação (Protocolo:**1386885**) foi atualizada.

Para adicionar outros comentários, responda a este e-mail.

-

Cleia Soares Silveira (Portal de Compras Públicas)
29 de abr. de 2026, 16:01 BRT

Olá, boa tarde!

Sua solicitação foi recebida e encaminhada ao setor técnico. Assim que tivermos maiores informações, lhe passaremos por e-mail.

Licitações Alegre
29 de abr. de 2026, 11:31 BRT

Prezados,

Venho, por meio deste, solicitar a reavaliação e consequente reversão da decisão de anulação referente ao CPMP nº 005/2026, da Prefeitura Municipal de Alegre/ES.

Verificou-se a ocorrência de falha material no ato administrativo, uma vez que o processo a ser anulado corresponde, na realidade, ao Pregão Eletrônico nº 005/2026, e não ao CPMP nº 005/2026, conforme anteriormente indicado.

Diante disso, requer-se a revisão do ato de anulação do CPMP 0005/2026, com a máxima urgência, a fim de que seja corrigido o equívoco identificado, com a adoção das providências cabíveis, em observância aos princípios da legalidade, autotutela administrativa e segurança jurídica.

Permanecemos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Cristiane Campos Vieira

Setor de Licitações

Prefeitura Municipal de Alegre/ES

Este e-mail é um serviço de Portal de Compras Públicas.

ESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1514 / 2285
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO
2026-84CLGH - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 6 / 8

[XP3MM3-EV92W]

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 30/04/2026 15:50:49 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-84CLGH

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1516 / 2285

2026-84CLGH - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:50 PÁGINA 8 / 8

Encaminhamento de Despacho – Concorrência Eletrônica nº 005/2026

De <compras@alegre.es.gov.br>
Para <ramoscontrucoesecontecoes@gmail.com>
Data 2026-04-30 13:35

DESPACHO (Esclarecimento) - OK.pdf (~450 KB)

Boa tarde!

Prezados,

Cumprimentando-os cordialmente, na qualidade de licitante vencedora provisória do lote da Concorrência Eletrônica nº 005/2026, encaminhamos, em anexo, despacho de esclarecimento referente à ocorrência verificada no âmbito do referido certame.

Ressaltamos que o documento tem por finalidade prestar os devidos esclarecimentos acerca dos fatos, garantindo a transparência e a regularidade do procedimento.

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
Agente de Contratação

PROTOCOLO 1 / 1 PÁGINA 1517 / 2285
PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO
2026-2HCM31 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:51 PÁGINA 1 / 2

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 30/04/2026 15:51:02 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-2HCM31

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1518 / 2285

2026-2HCM31 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:51 PÁGINA 2 / 2

Re: Encaminhamento de Despacho – Concorrência Eletrônica nº 005/2026

De Joziel Candido Ramos <ramoscontrucoesecontecoes@gmail.com>
Para <compras@alegre.es.gov.br>
Data 2026-04-30 14:50

Prezados,

Boa tarde.

Acusamos o recebimento do despacho de esclarecimento referente à Concorrência Eletrônica nº 005/2026 e registramos ciência quanto às informações prestadas.

Agradecemos pelos esclarecimentos acerca do equívoco material identificado, bem como pela confirmação do regular prosseguimento do certame.

Informamos que permaneceremos atentos à liberação da plataforma eletrônica, colocando-nos à disposição para atendimento de eventuais diligências, dentro do prazo a ser oportunamente restabelecido.

Aproveitamos a oportunidade para reiterar o nossos mais sinceros votos de estima e apreço.

Atenciosamente

Marco Antonio Machado de Almeida
Mestre em Direito Público com ênfase em Licitações e Contratos
Analista de Licitações e Contratos

Em qui., 30 de abr. de 2026 às 13:35, <compras@alegre.es.gov.br> escreveu:

> Boa tarde!
>
> Prezados,
>
> Cumprimentando-os cordialmente, na qualidade de licitante vencedora provisória do lote da Concorrência Eletrônica nº 005/2026, encaminhamos, em anexo, despacho de esclarecimento referente à ocorrência verificada no âmbito do referido certame.
>
> Ressaltamos que o documento tem por finalidade prestar os devidos esclarecimentos acerca dos fatos, garantindo a transparência e a regularidade do procedimento.
>
> Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.
>
> Atenciosamente,
>
> ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
> Agente de Contratação

PROTOCOLO 1 / 1 PÁGINA 1519 / 2285
PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO
E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO
2026-79CF4S - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:51 PÁGINA 1 / 2

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 30/04/2026 15:51:17 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-79CF4S

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1520 / 2285

2026-79CF4S - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:51 PÁGINA 2 / 2

Edital nº 000005/2026

Última atualização 05/02/2026

Local: Alegre/ES **Órgão:** MUNICIPIO DE ALEGRE

Unidade compradora: 27174101000135-001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

Modalidade da contratação: Concorrência - Eletrônica **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, II **Tipo:** Edital

Modo de disputa: Aberto-Fechado **Registro de preço:** Não **Fonte orçamentária:** Não informada

Data de divulgação no PNCP: 05/02/2026 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 20/03/2026 09:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 07/04/2026 09:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 27174101000135-1-000008/2026 **Fonte:** E & L PRODUCOES DE SOFTWARE LTDA

Objeto:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES

Informação complementar:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA	VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA
R$ 813.720,08	R$ 0,00

Itens | Arquivos | Histórico

Nome	Data/Hora de Inclusão	Tipo
Volume_03_-_Orcamento_(8)	05/02/2026 - 10:39:44	Projeto Executivo
DESPACHO (Esclarecimento) - OK	30/04/2026 - 13:59:02	Outros Documentos
Zimbra - Encaminhamento de Despacho (Empresa RAMOS	30/04/2026 - 14:02:40	Outros Documentos

Exibir: 5 | 6-8 de 8 itens | Página: 2

Voltar

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

TO 1 / 1 PÁGINA 1521 / 2285
ESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMEN
E-DOCS - CÓPIA DO PROC
2026-KCQD4D - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:52 PÁGINA 1 / 3

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e corretude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

https://portaldeservicos.gestao.gov.br

0800 978 9001

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso**.

TO 1 / 1 PÁGINA 1522 / 2285

ESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMEN

E-DOCS - CÓPIA DO PROC

2026-KCQD4D - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:52 PÁGINA 2 / 3

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 30/04/2026 15:52:35 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-KCQD4D

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1523 / 2285

2026-KCQD4D - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 15:52 PÁGINA 3 / 3

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2026

4 DE FEVEREIRO DE 2026

A presente licitação tem por objeto a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES", NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES, conforme especificações constantes no Termo de Referência, Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro e demais exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Detalhes da Licitação:

Objeto Licitado:	**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES**
Cód. CidadES/TCE-ES:	**2025.004E0700001.01.0030**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1524 / 2285
2026-Z3W6LT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 16:03 PÁGINA 1 / 5

Modalidade:	Concorrência Eletrônica
Situação:	em andamento
Data de Início do Recebimento das Propostas:	09H:00M DO DIA 20/03/2026 (HORÁRIO DE BRASÍLIA).
Data e Hora de Abertura das Propostas:	**09H:01M DO DIA 07/04/2026 (HORÁRIO DE BRASÍLIA).**
Local da Licitação:	Portal de Compras Públicas – www.portaldecompraspublicas.com.br
E-mail:	compras@alegre.es.gov.br

Documentos:

Data	Formato	Descrição	Link
04/02/2026	PDF	Edital da Concorrência Eletrônica Nº 005/2026	
04/02/2026	ZIP	Anexo I – Termo de Referência (TR) e Estudo Técnico Preliminar (ETP)	
04/02/2026	ZIP	Anexo II – Planilha Orçamentária e Outros Documentos	
04/02/2026	PDF	Relatório de Itens Cadastrados	
05/02/2026	PDF	Aviso de Licitação	
30/04/2026	PDF	Despacho de Esclarecimento	
30/04/2026	PDF	Despacho de Esclarecimento (PNCP)	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE/ES
SETOR DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS
(28) 3300-0106

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1525 / 2285

2026-Z3W6LT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 16:03 PÁGINA 2 / 5

BUSCAR

Buscar ...

CATEGORIAS

- Adesão
- Autarquias
- bem-estar animal
- Coordenadoria de Defesa Civil
- Dispensa de Licitação
  - Dispensa de Licitação – UG Assistência Social
  - Dispensa de Licitação – UG Educação
  - Dispensa de Licitação – UG Prefeitura
  - Dispensa de Licitação – UG Saúde
- Editais
- Inexibilidade
  - Inexibilidade – UG Prefeitura
  - Inexibilidade – UG Assistência Social
  - Inexibilidade – UG Educação
  - Inexibilidade – UG Saúde
- Licitações
  - Participantes
- Pesquisas de Satisfação
- Procuradoria Geral do Município
- Secretaria Executiva de Administração
- Secretaria Executiva de Assistência Social e Direitos Humanos
- Secretaria Executiva de Cultura, Turismo e Esportes
- Secretaria Executiva de Desenvolvimento Econômico, Inovação e Turismo – SEDEIT
- Secretaria Executiva de Desenvolvimento Rural
- Secretaria Executiva de Educação
- Secretaria Executiva de Esportes – SEESP
- Secretaria Executiva de Finanças e Planejamento
- Secretaria Executiva de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
- Secretaria Executiva de Obras, Saneamento e Serviços Urbanos
- Secretaria Executiva de Saúde
- Todas as Noticias
- Unidade Central de Controle Interno

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1526 / 2285

2026-Z3W6LT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 16:03 PÁGINA 3 / 5

CALENDARIO

< **FEVEREIRO 2026** >

D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

Prefeitura Municipal de Alegre
27.174.101/0001-35
Atendimento de Segunda à Sexta-Feira
07:30 às 11:30 horas / 13:00 às 17:00 horas

(28) 3300-0100
Parque Getúlio Vargas, nº 01, Centro
Alegre - Espírito Santo
CEP 29500-000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1527 / 2285

2026-Z3W6LT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 16:03 PÁGINA 4 / 5

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 30/04/2026 16:03:42 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-Z3W6LT

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1528 / 2285

2026-Z3W6LT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 30/04/2026 16:03 PÁGINA 5 / 5

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **30/04/2026 16:07:04** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (7)
#111 - 2026-KB8TP0 - 3) ATA PARCIAL (4)
#112 - 2026-84CLGH - DESPACHO (Esclarecimento) - OK
#113 - 2026-2HCM31 - Zimbra - Encaminhamento de Despacho (Empresa RAMOS)
#114 - 2026-79CF4S - Zimbra - Encaminhamento de Despacho (Empresa RAMOS) - resposta
#115 - 2026-KCQD4D - Publicação - DESPACHO (Esclarecimento) - PNCP
#116 - 2026-Z3W6LT - Publicação - DESPACHO (Esclarecimento) - SITE
#117 - 2026-2MCT57 - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA
ESCLARECIMENTO

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 30/04/2026 16:07:04 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 30/04/2026 16:07:04 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-2MCT57

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1529 / 2285

2026-2MCT57 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 30/04/2026 16:07 PÁGINA 1 / 1

DIÁRIO OFICIAL

IMPRENSA OFICIAL/ES
Informação com transparência

www.dio.es.gov.br | Vitória (ES), segunda-feira, 4 de Maio de 2026 | Edição N26.717

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1530 / 2285

2026-F3R2GL - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 04/05/2026 12:43 PÁGINA 1 / 2

CADERNO DOS MUNICÍPIOS CAPIXABAS

LICITAÇÕES

Prefeituras

Alegre

- AVISO -
ESCLARECIMENTO
Concorrência Eletrônica Nº 000005/2026
(Processo 2025-PG4T3 de 09/09/2025)
Cód. CidadES - TCEES:
2025.004E0700001.01.0030

O Município de Alegre/ES, por meio de sua Agente de Contratação, torna público, para conhecimento dos interessados, a emissão de **Declaração de Esclarecimento** acerca de equívoco ocorrido no âmbito da Concorrência Eletrônica nº 005/2026.

Esclarece-se que o referido equívoco não compromete a lisura do certame, tendo sido adotadas as medidas administrativas necessárias à sua correção, em observância aos princípios da legalidade, transparência e isonomia.

Registra-se, ainda, que a sessão pública anteriormente agendada para o dia **04/05/2026**, **às 10h**, não será realizada na data prevista, em razão do ocorrido.

Informa-se que eventuais prazos afetados serão devidamente restituídos aos licitantes, assegurando-se a regular continuidade do certame.

Fica consignado, ainda, que, tão logo seja regularizada a situação do processo licitatório, será comunicada, por meio do chat da sessão pública do certame em referência, a sua retomada, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, nos termos da legislação vigente.

Ressalta-se que o despacho de esclarecimento encontra-se disponível, na íntegra, para consulta dos interessados no **Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP)** e no sítio eletrônico oficial da Prefeitura Municipal de Alegre, por meio dos links abaixo:

- Portal Nacional de Contratações Públicas
- https://www.alegre.es.gov.br/2026/02/chamada-publica-no-001-2026/

Alegre/ES, 30 de abril de 2026.
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
Agente de Contratação
Portaria nº 4.951/2025

Protocolo 1778368

Castelo

DISPENSA ELETRÔNICA 012/2026
PROCESSO 06.056/2026
Id Cidades: 2026.018E0700001.09.0035

O Município de Castelo - ES - torna público, através do seu Agente de Contratação, que realizará Dispensa Eletrônica, visando a aquisição de guarda roupas e sofás para a Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social e Habitação, com critério de julgamento MENOR PREÇO POR ITEM, na hipótese do Art. 75, II, nos termos da Lei nº 14.133 e demais legislações aplicáveis. Data da sessão: 07/05/2026. Horário: 08:00h às 14:00h. Edital à disposição no endereço www.castelo.es.gov.br e https://www.licitanet.com.br/

Castelo/ES, 30/04/2026
CLEIDIANO ALOCHIO COAIOTO
Agente de Contratação

Protocolo 1778098

Conceição do Castelo

DECISÃO
Protocolo GED n° 6015/2026

Conforme solicitação e justificativas da Secretaria Municipal de Administração, Cultura e Turismo e Lazer, através do Protocolo n.º 1844/2026, referente à Compra Direta por Dispensa de Licitação, para AQUISIÇÃO DE TANQUE DE 10.000 LITROS DE ÁGUA PARA SUBSTITUIÇÃO DA CAIXA EXISTENTE DO CENTRO DE EVENTOS SANFOÇÃO DO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO CASTELO-ES. De acordo com a DFT, Estudo Técnico Preliminar, Termo de Referência, justificativas para compra emergencial, e das demais documentações acostadas nos autos e considerando as necessidades do setor; AUTORIZO a publicação do Aviso de Dispensa, de acordo com O Decreto Municipal n.º 5.173/2025 e encaminho os autos ao Setor de Licitação para demais providencias que se fizerem necessárias. Conceição do Castelo - ES, 29 de abril de 2026.

VALBER DE VARGAS FERREIRA
Prefeito de Conceição do Castelo/ES

Protocolo 1777402

Ecoporanga

AVISO DE RATIFICAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

A prefeitura de Ecoporanga-ES, torna público que RATIFICOU o processo nº 2572/2026, por Dispensa de Licitação nos termos do Art. 75, inciso II, da Lei

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 30 de Abril de 2026 às 23:31:36 Código de Autenticação: a18a4d30

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 04/05/2026 12:43:57 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-F3R2GL

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1531 / 2285

2026-F3R2GL - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 04/05/2026 12:43 PÁGINA 2 / 2

do dia posterior à data de sua publicação no veículo de imprensa oficial do Município, podendo ser prorrogada, por igual período, desde que comprovado o preço ser vantajoso.

ARP Nº 82/2026 JBF DISTRIBUIDORA LTDA CNPJ Nº 58.030.893/0001-06		
LOTE	VALOR TOTAL REGISTRADO	DOS OBJETOS
164	R$ 9.043,92 (nove mil, quarenta e três reais e noventa e dois centavos).	Foram registrados os preços de 01 (um) item/lote na respectiva Ata. As quantidades e especificações referentes aos objetos constam no processo administrativo em epígrafe, que se encontra à disposição de quaisquer interessados.

Afonso Cláudio/ES, em 30 de abril de 2026.
Stewand Berger Schultz
Prefeito Municipal em Exercício - Afonso Cláudio/ES
Protocolo 1778251

Água Doce do Norte

Inexigibilidade de Licitação

INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 0026/2026
PROCESSO Nº 001930/2026
ID: 2026.002E0700001.10.0026
RATIFICAÇÃO

Abraão Lincon Elizeu, **Prefeito do Município de Água Doce do Norte**, Estado de Espírito Santo, no uso das atribuições de seu cargo e com fundamento no artigo 74, inciso V, da Lei federal nº 14.133/2021. **RATIFICA** inexigibilidade para **Locação do imóvel urbano de propriedade do Srº RAMOS DELGADO LOPES, localizado na sede do Município de Água Doce do Norte/ES, levando-se em conta a importância e urgência em atender as necessidades básicas de moradia para o SRº CARMINDO BARROZO DE CARVALHO até 31 de dezembro de 2026**, com fundamentação legal: art. 74, inciso V, Lei 14.133/2021.
E autorizo o empenho em nome de **RAMOS DELGADO LOPES, CPF: 022.XXX.XXX-07, no valor total de R$: 3.200,00 (Três mil e duzentos reais)**, valor referente a 08 (oito) meses de locação de imóvel, cujo pagamento far-se-á de acordo com sua proposta de preço considerada compatível com o interesse público.

Água Doce do Norte, ES, 29 de abril de 2026.

Abraão Lincon Elizeu
Prefeito Municipal
Protocolo 1777904

Alegre

Aviso de Licitação

- AVISO -
ESCLARECIMENTO
Concorrência Eletrônica Nº 000005/2026
(Processo 2025-PG4T3 de 09/09/2025)
Cód. CidadES - TCEES:
2025.004E0700001.01.0030

O Município de Alegre/ES, por meio de sua Agente de Contratação, torna público, para conhecimento dos interessados, a emissão de **Declaração de Esclarecimento** acerca de equívoco ocorrido no âmbito da Concorrência Eletrônica nº 005/2026.

Esclarece-se que o referido equívoco não compromete a lisura do certame, tendo sido adotadas as medidas administrativas necessárias à sua correção, em observância aos princípios da legalidade, transparência e isonomia.

Registra-se, ainda, que a sessão pública anteriormente agendada para o dia **04/05/2026, às 10h**, não será realizada na data prevista, em razão do ocorrido.

Informa-se que eventuais prazos afetados serão devidamente restituídos aos licitantes, assegurando-se a regular continuidade do certame.

Fica consignado, ainda, que, tão logo seja regularizada a situação do processo licitatório, será comunicada, por meio do chat da sessão pública do certame em referência, a sua retomada, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, nos termos da legislação vigente.

Ressalta-se que o despacho de esclarecimento encontra-se disponível, na íntegra, para consulta dos interessados no **Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP)** e no sítio eletrônico oficial da Prefeitura Municipal de Alegre, por meio dos links abaixo:

- Portal Nacional de Contratações Públicas
- https://www.alegre.es.gov.br/2026/02/chamada-publica-no-001-2026/

Alegre/ES, 30 de abril de 2026.
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
Agente de Contratação
Portaria nº 4.951/2025

Protocolo 1778367

Dispensa de Licitação

TERMO DE RATIFICAÇÃO
"Dispensa de Licitação nº 000018/2026"
Considerando a regularidade do presente procedimento, a justificativa da necessidade da contratação pretendida e a consonância com a legislação pertinente, **RATIFICO** a Dispensa **de Licitação**, para o fim de **AUTORIZAR** a contratação por dispensa de licitação da despesa abaixo especificada, cujo objeto é a "aquisição de insumos hospitalares", com fulcro no Artigo 75, inciso VIII da

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1532 / 2285
2026-SQTZ6F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 04/05/2026 12:44 PÁGINA 1 / 2

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 04/05/2026 12:44:15 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-SQTZ6F

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1533 / 2285

2026-SQTZ6F - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 04/05/2026 12:44 PÁGINA 2 / 2

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **04/05/2026 12:44:47** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (3)
#118 - 2026-F3R2GL - Publicação - DESPACHO (Esclarecimento) - DOE
#119 - 2026-SQTZ6F - Publicação - DESPACHO (Esclarecimento) - DOM
#120 - 2026-S702XV - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA
PUBLICAÇÃO - AVISO DE ESCLARECIMENTO

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 04/05/2026 12:44:47 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 04/05/2026 12:44:47 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-S702XV

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1534 / 2285

2026-S702XV - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 04/05/2026 12:44 PÁGINA 1 / 1

DIÁRIO OFICIAL

IMPRENSA OFICIAL/ES
Informação com transparência

www.dio.es.gov.br | Vitória (ES), terça-feira, 5 de Maio de 2026 | Edição N26.718

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1535 / 2285

2026-K4DKR6 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 05/05/2026 13:39 PÁGINA 1 / 2

CADERNO DOS MUNICÍPIOS CAPIXABAS

LICITAÇÕES

Prefeituras

Alegre

- ERRATA -

- AVISO -
ESCLARECIMENTO
Concorrência Eletrônica Nº 000005/2026
(Processo 2025-PG4T3 de 09/09/2025)
Cód. CidadES - TCEES: 2025.004E0700001.01.0030

Na publicação do dia 04/05/2026, Edição nº 26.717, PAG. 100 - DOE/ES, referente a publicação em Epígrafe,

ONDE LÊ-SE:
https://www.alegre.es.gov.br/2026/02/chamada-publica-no-001-2026/

LEIA-SE:
https://www.alegre.es.gov.br/2026/02/concorrencia-eletronica-no-005-2026/

Alegre/ES, 04 de maio de 2026.
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
Agente de Contratação
Portaria nº 4.951/2025

Protocolo 1778828

Castelo

ABERTURA DE LICITAÇÃO
Id Cidades
2026.018E0700001.01.0080

O Município de Castelo/ES - torna público estar realizando licitação sob a modalidade de **Pregão Eletrônico 089/2026 - SRP** do tipo menor preço por item, visando a contratação de empresa para prestação de serviços animação e recreação infantil. Início de recebimento das propostas e disponibilização do Edital: 05/05/2026. Data da sessão: 19/05/2026 - Horário: 09:00h. Edital à disposição no endereço www.castelo.es.gov.br e https://www.licitanet.com.br/

Castelo/ES, 04/05/2026
CLEIDIANO ALOCHIO COAIOTO
Pregoeiro Oficial

Protocolo 1779129

ABERTURA DE LICITAÇÃO
Id Cidades
2026.018E0700001.01.0081

O Município de Castelo/ES - torna público estar realizando licitação sob a modalidade de **Pregão Eletrônico 090/2026** do tipo menor preço por item, visando a aquisição de peças de vestuário em atendimento as demandas da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social e Habitação. Início de recebimento das propostas e disponibilização do Edital: 05/05/2026. Data da sessão: 19/05/2026 - Horário: 09:30h. Edital à disposição no endereço www.castelo.es.gov.br e https://www.licitanet.com.br/

Castelo/ES, 04/05/2026
CLEIDIANO ALOCHIO COAIOTO
Pregoeiro Oficial

Protocolo 1779140

ABERTURA DE LICITAÇÃO
Id Cidades
2026.018E0700001.01.0082

O Município de Castelo/ES - torna público estar realizando licitação sob a modalidade de **Pregão Eletrônico 091/2026** do tipo menor preço, visando a contratação de empresa/entidade especializada na prestação de serviços de acolhimento residencial para pessoas com deficiência, modalidade residência inclusiva. Início de recebimento das propostas e disponibilização do Edital: 05/05/2026. Data da sessão: 19/05/2026 - Horário: 10:00h. Edital à disposição no endereço www.castelo.es.gov.br e https://www.licitanet.com.br/

Castelo/ES, 04/05/2026
CLEIDIANO ALOCHIO COAIOTO
Pregoeiro Oficial

Protocolo 1779170

Conceição do Castelo

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 000022/2026
Código de Identificação Cidades/TCE-ES: 2026.021E0500001.01.0004

O Município de Conceição do Castelo, ES, **TORNA PÚBLICO** a quem possa interessar, a publicação do Edital do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00022/2026, cujo objeto é o **Serviços de gerenciamento completo dos resíduos de serviços de saúde - classe I (infectantes e perfurocortantes), gerados pelo Hospital Municipal Nossa Senhora da Penha do Município de Conc. do Castelo, ES.** Data Final da Entrega das Propostas: **21/05/2026, às 08h15min.** Abertura das Propostas: **21/05/2026, as 08h16min.**

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Segunda-feira, 4 de Maio de 2026 às 22:36:40 Código de Autenticação: c3cf017e

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 05/05/2026 13:39:00 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-K4DKR6

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1536 / 2285

2026-K4DKR6 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 05/05/2026 13:39 PÁGINA 2 / 2

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1537 / 2285

Consórcio Público Intermunicipal Para Fortalecimento da Produção e Comercialização de Produtos Hortigranjeiros - COINTER

Termos

TERMO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 010/2026

ID: TCE/ES 2026.501C2600001.09.0010

A **AGENTE DE CONTRATAÇÕES** do **CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL PARA O FORTALECIMENTO DA PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE PRODUTOS HORTIGRANJEIROS - COINTER**, com fulcro no Art. 75, inciso II, § 2º da Lei Federal nº. 14.133/2021, bem como no parecer jurídico, conclui pela **DISPENSA DE LICITAÇÃO** para contratação da empresa **62.133.403 SUELY AMARO DE SALES DE CARVALHO**, CNPJ: 62.133.403/0001-66, especializada em atividades paisagísticas, para atuação no COINTER, no valor global de R$ 38.400,00 (trinta e oito mil e quatrocentos reais).

Colatina/ES, 04 de maio de 2026.

LAYS VALÉRIO DE MELLO
Agente de Contratações do COINTER

RATIFICO o ato de Dispensa de Licitação com base no Art. 75, inciso II, § 2º da Lei Federal nº. 14.133/2021, para contratação da empresa **62.133.403 SUELY AMARO DE SALES DE CARVALHO**, CNPJ: 62.133.403/0001-66, especializada em atividades paisagísticas, para atuação no COINTER, no valor global de R$ 38.400,00 (trinta e oito mil e quatrocentos reais), para que produza seus efeitos legais, nos termos do parágrafo único do art. 72 da Lei nº 14.133/2021.

Colatina/ES, 04 de maio de 2026.

MARCOS GERALDO GUERRA
Presidente do COINTER

Protocolo 1778742

Licitações

Prefeituras

Alegre

Errata

- ERRATA -

- AVISO -
ESCLARECIMENTO
Concorrência Eletrônica Nº 000005/2026 (Processo 2025-PG4T3 de 09/09/2025)
Cód. CidadES - TCEES: 2025.004E0700001.01.0030

Na publicação do dia 04/05/2026, Edição nº 2.995, PAG. 443 - DOM/ES, referente a publicação em Epígrafe,

ONDE LÊ-SE:
https://www.alegre.es.gov.br/2026/02/chamada-publica-no-001-2026/

LEIA-SE:
https://www.alegre.es.gov.br/2026/02/concorrencia-eletronica-no-005-2026/

Alegre/ES, 04 de maio de 2026.
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
Agente de Contratação
Portaria nº 4.951/2025

Protocolo 1778899

Alfredo Chaves

Aviso de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFREDO CHAVES
SECRETÁRIA DE ESPORTE E LAZER
Processo Administrativo nº 3748/2026

AVISO DE AMPLIAÇÃO DE COTAÇÃO

O MUNICÍPIO DE ALFREDO CHAVES, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Rua José Paterlini nº910 - Centro, na cidade de Alfredo Chaves, Estado do Espírito Santo, inscrito no CNPJ sob o nº 27.142.686/0001-01, através da *Secretaria de Esporte e Lazer*, vem tornar público, para ciência dos interessados, a ampliação do prazo para cotação de preços referente ao processo que tem por objeto a aquisição de refeições (marmitas) e suco por unidade, visando atender às demandas desta Secretaria.

Informa-se que a contratação prevê o fornecimento estimado de:

- 2.600 (duas mil e seiscentas) unidades de refeições (marmitas);
- 2.600 (duas mil e seiscentas) unidades de suco.

A ampliação do prazo tem como objetivo possibilitar maior participação de fornecedores e obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração Pública.
As propostas adicionais serão recebidas até o dia 06 de maio de 2026;

Os interessados poderão entregar suas propostas, conforme modelo do anexo I, e encaminhar para o e-mail *semel@alfredochaves.es.gov.br.*

Ressalta-se que a descrição detalhada dos itens, especificações e condições de fornecimento que deverão ser rigorosamente seguidas pela contratada encontram-se no Anexo I.

Ricardo Paterlini
Secretário Municipal de Esporte e Lazer

Protocolo 1778791

2026-FB5R0K - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 05/05/2026 13:39 PÁGINA 1 / 2

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 05/05/2026 13:39:14 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-FB5R0K

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1538 / 2285

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **05/05/2026 13:39:36** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (3)
#121 - 2026-K4DKR6 - Publicação - DESPACHO (Esclarecimento) - DOE errata
#122 - 2026-FB5R0K - Publicação - DESPACHO (Esclarecimento) - DOM errata
#123 - 2026-58GWWH - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA
ERRATA - PUBLICAÇÕES

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 05/05/2026 13:39:36 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 05/05/2026 13:39:36 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-58GWWH

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1539 / 2285

2026-58GWWH - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 05/05/2026 13:39 PÁGINA 1 / 1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1540 / 2285

2026-DR80BN - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 06/05/2026 11:24 PÁGINA 1 / 4

- COMUNICADO -

Retificação de erro material e prorrogação de prazo de diligência

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1541 / 2285

2026-DR80BN - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 06/05/2026 11:24 PÁGINA 2 / 4

DESPACHO

Processo nº: 2025-PG4T3 DE 09/09/2025

Modalidade: Concorrência Eletrônica Nº 005/2026

Assunto: Retificação de erro material e prorrogação de prazo de diligência

Objeto: EXECUÇ=O DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇ=O E CONTENÇ=O DO MORRO DO SAB=O, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES

COMUNICADO

Trata-se de manifestação destinada à correção de erro material identificado no âmbito do presente processo licitatório.

Verifica-se que foi anteriormente proferido despacho determinando a anulação da Concorrência Eletrônica nº 005/2026. Contudo, constatou-se que o referido ato decorreu de equívoco, uma vez que a medida de anulação se referia, na realidade, ao Pregão Eletrônico nº 005/2026, tratando-se, portanto, de erro material, conforme evidenciado na Figura 01 abaixo:

Solicitação de reversão de anulação CPMP 005/2026 - Alegre/ES - URGENTE

De <licitacoes@alegre.es.gov.br>
Para <comprador@portaldecompraspublicas.com.br>
Data 2026-04-29 11:30

Prezados,

Venho, por meio deste, solicitar a reavaliação e consequente reversão da decisão de anulação referente ao CPMP nº 005/2026, da Prefeitura Municipal de Alegre/ES.

Verificou-se a ocorrência de falha material no ato administrativo, uma vez que o processo a ser anulado corresponde, na realidade, ao Pregão Eletrônico nº 005/2026, e não ao CPMP nº 005/2026, conforme anteriormente indicado.

Diante disso, requer-se a revisão do ato de anulação do CPMP 0005/2026, com a máxima urgência, a fim de que seja corrigido o equívoco identificado, com a adoção das providências cabíveis, em observância aos princípios da legalidade, autotutela administrativa e segurança jurídica.

Permanecemos à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Cristiane Campos Vieira

Setor de Licitações

Prefeitura Municipal de Alegre/ES

(Figura 01 – e-mail de solicitação reversão de anulação)

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1542 / 2285

2026-DR80BN - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 06/05/2026 11:24 PÁGINA 3 / 4

Dessa forma, considerando que os atos administrativos devem refletir fielmente a real vontade da Administração Pública, bem como em observância aos princípios da legalidade, da autotutela administrativa, da segurança jurídica e da vinculação ao instrumento convocatório, para esclarecer que **não houve anulação da Concorrência Eletr nica nº 005/2026**, permanecendo o certame válido e em regular prosseguimento.

No que se refere ao prazo concedido para cumprimento de diligência, verifica-se que o equívoco acima mencionado comprometeu a regular fluência do prazo inicialmente estabelecido, podendo acarretar prejuízo ao licitante quanto ao seu pleno atendimento.

Assim, com fundamento nos princípios da razoabilidade, da proporcionalidade, da ampla competitividade, do formalismo moderado e da busca da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, **fica prorrogado o pra o para atendimento da diligência**, reabrindo-se o prazo de **02 (dois) dias ˙ teis**, a contar da notificação via sistema eletrônico, para o cumprimento integral das exigências.

Ressalta-se que a presente medida tem por finalidade assegurar a isonomia entre os licitantes, bem como evitar prejuízos decorrentes de fato alheio à vontade dos participantes.

Diante do exposto, **o presente despacho será publicado na plataforma eletr nica**, para ciência de todos os interessados e regular prosseguimento do certame.

Atenciosamente,

Alegre/ES, 06 de Maio de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
Data: 06/05/2026 10:32:48-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
Agente de Contratação
(Portaria Nº 4.951/2025)

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 06/05/2026 11:24:27 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-DR80BN

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1543 / 2285

2026-DR80BN - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 06/05/2026 11:24 PÁGINA 4 / 4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1544 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 1 / 61

ATA PARCIAL

Prefeitura Municipal de Alegre

Prefeitura Municipal de Alegre

Concorrência por Menor Preço - 000005/2026

Lotes Licitados

Lote	Item	Descrição	V. Referência	Qtde	Unidade	Observações	Julgamento
0001							
	0001	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	R$ 571,86	4,5000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0002	BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)	R$ 565,58	10,9000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0003	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA	R$ 1.664,82	5,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0004	REDE DE AGUA C/ PADRAO DE ENTRADA DAGUA DIAM. 3/4 REDE DE AGUA C/ PADRAO DE ENTRADA DAGUA DIAM. 3/4 CONF. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXOES P/ ALIMENT., DISTRIB., EXTRAVAS. E LIMP., CONS. O PADRAO A 25M	R$ 67,68	25,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0005	REDE DE LUZ, INCL. PADRAO ENTR. ENERGIA TRIFAS REDE DE LUZ, INCL. PADRAO ENTR. ENERGIA TRIFAS. CABO LIGACAO ATE BARRACOES, QUADRO DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORCA, CONS. 20M ENTRE PADRAO ENTR.E QDG	R$ 626,08	20,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0006	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	R$ 18,44	360,0000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0007	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)	R$ 5,54	293,4300	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0008	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	R$ 487,58	0,2500	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0009	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	R$ 714,59	0,1700	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0010	DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	R$ 4,09	2,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1545 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 2 / 61

0011	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	R$ 2,02	1.358,9356	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0012	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 1,01	56,6139	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0013	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	R$ 1,54	15,8442	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0014	ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	R$ 85,53	193,7400	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0015	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO	R$ 192,72	1,5500	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0016	REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO	R$ 20,77	187,5600	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0017	AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%	R$ 38,81	12,6300	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0018	ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	R$ 8,15	12,6300	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0019	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 03.06 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 03.06 DA PO)	R$ 2,02	391,0200	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0020	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 03.07 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 03.07 DA PO)	R$ 1,01	85,9700	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0021	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 03.08 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 03.08 DA PO)	R$ 1,54	197,0400	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0022	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	R$ 90,26	35,6700	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0023	SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO	R$ 62,71	29,1799	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0024	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 04.03 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 04.03 DA PO)	R$ 2,02	6.639,0800	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1546 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 3 / 61

0025	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	R$ 5,83	110,6484	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0026	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 04.05 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 04.05 DA PO)	R$ 1,01	618,0300	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0027	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 04.06 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 04.06 DA PO)	R$ 1,54	46,8200	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0028	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 278,68	3,5000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0029	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 671,16	9,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0030	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 0,85	2.492,5100	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0031	EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 2.669,04	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0032	CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 1.972,65	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0033	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES	R$ 52,80	11,2000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0034	EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	R$ 2.208,65	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0035	MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	R$ 97,75	227,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0036	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 1,70	3.801,0200	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0037	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 5.765,30	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0038	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 8.339,79	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1547 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 4 / 61

0039	DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 956,77	3,7000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0040	DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 737,02	4,8000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0041	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS	R$ 505,11	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0042	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 55,52	11,6000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0043	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	R$ 822,28	43,3500	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0044	REGULARIZACAO DO SUBLEITO REGULARIZACAO DO SUBLEITO	R$ 1,43	141,9100	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0045	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO	R$ 331,13	21,2900	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0046	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	R$ 120,25	114,6000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0047	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 05.04 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 05.04 DA PO)	R$ 2,02	4.646,1700	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0048	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 05.05 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 05.05 DA PO)	R$ 5,83	46,8388	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0049	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.06 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.06 DA PO)	R$ 1,01	2.912,8515	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0050	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (ITEM 05.07 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.07 DA PO)	R$ 1,70	1.293,7900	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0051	IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA	R$ 0,49	114,6000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0052	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 599,05	0,5500	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1548 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 5 / 61

0053	ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M	R$ 94,80	0,5500	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0054	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL	R$ 210,49	0,1400	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0055	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 05.12 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 05.12 DA PO)	R$ 2,02	17,2574	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0056	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 05.13 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 05.13 DA PO)	R$ 5,83	0,2900	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0057	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.14 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.14 DA PO)	R$ 1,01	17,7300	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0058	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	R$ 104,44	1,3700	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0059	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	R$ 3.165,75	0,1400	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0060	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 2,15	50,2558	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0061	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	R$ 131,86	10,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0062	SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	R$ 848,00	2,0000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0063	FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS	R$ 23,01	22,7597	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0064	FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 39,20	22,7600	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0065	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 511,16	10,3700	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1549 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 6 / 61

0066	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO	R$ 15,87	1.259,3195	KG	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0067	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA	R$ 95,06	93,7200	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0068	LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA	R$ 272,35	7,5600	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0069	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 07.05 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 07.05 DA PO)	R$ 2,02	680,3960	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0070	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 07.06 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 07.06 DA PO)	R$ 5,83	11,3400	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0071	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.07 DA PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.07 DA PO)	R$ 1,01	116,7921	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0072	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	R$ 16,48	10,8000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0073	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	R$ 12,92	83,3096	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0074	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 12,38	34,8000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0075	EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE	R$ 93,21	4,0500	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0076	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO	R$ 193,14	108,8000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0077	PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA	R$ 523,14	8,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1550 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 7 / 61

0078	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM	R$ 358,65	90,8000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0079	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	R$ 1.127,81	18,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0080	INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO	R$ 1.152,71	0,7700	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0081	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM	R$ 434,68	36,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0082	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 533,51	0,0900	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0083	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (ITEM 07.19 DA PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (ITEM 07.19 DA PO)	R$ 511,16	45,8800	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0084	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.20 DA PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.20 DA PO)	R$ 15,87	2.913,7297	KG	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0085	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (ITEM 07.21 DA PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (ITEM 07.21 DA PO)	R$ 95,06	212,3800	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0086	LASTRO DE AREIA (ITEM 07.22 DA PO) LASTRO DE AREIA (ITEM 07.22 DA PO)	R$ 272,35	8,2400	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0087	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 07.23 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 07.23 DA PO)	R$ 2,02	741,6000	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0088	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 07.24 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 07.24 DA PO)	R$ 5,83	12,3585	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0089	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.25 DA PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.25 DA PO)	R$ 1,01	127,3100	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0090	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (ITEM 07.26 DA PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (ITEM 07.26 DA PO)	R$ 16,48	20,6996	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1551 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 8 / 61

0091	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (ITEM 07.27 DA PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (ITEM 07.27 DA PO)	R$ 12,92	83,8994	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0092	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.28 DA PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.28 DA PO)	R$ 12,38	37,1995	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0093	PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES	R$ 41,02	95,1000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0094	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (ITEM 07.30 DA PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (ITEM 07.30 DA PO)	R$ 533,51	2,5500	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0095	ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM	R$ 192,22	18,6200	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0096	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM	R$ 334,37	345,4000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0097	GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO	R$ 80,83	335,1999	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0098	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA	R$ 96,46	37,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0099	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.35 DA PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.35 DA PO)	R$ 15,87	29,2800	KG	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0100	TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	R$ 47,27	211,6998	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0101	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.37 DA PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.37 DA PO)	R$ 12,38	180,6000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0102	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	R$ 3.150,27	17,9000	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0103	INJECAO DE NATA DE CIMENTO (ITEM 07.39 DA PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (ITEM 07.39 DA PO)	R$ 1.152,71	0,1300	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0104	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS	R$ 9,74	93,9400	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1552 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 9 / 61

0105	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA	R$ 1.108,22	67,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0106	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)	R$ 399,38	2,0000	h	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0107	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)	R$ 468,61	2,0000	h	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0108	ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL	R$ 52.699,06	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	VALOR TOTAL ESTIMADO	0,00				

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
03/02/2026 - 19:52	005_-_Edital_-_CE_005-2026_-_Drenagem_Pav_e_Contenção_Morro_do_Sabão - ass.pdf
03/02/2026 - 19:58	Anexo I - TR e ETP.zip
03/02/2026 - 19:59	Anexo II - Planilha orçamentaria e outros.zip
03/02/2026 - 20:01	Relatorio Itens Cadastrados - CE 005-2026.pdf
07/04/2026 - 10:27	Decreto Municipal nº 13.807-2025.pdf
08/04/2026 - 10:15	Esclarecimento - Comprovação de Exequibilidade da Proposta.pdf
09/04/2026 - 10:57	Esclarecimento - Divergência de valores nas planilhas (OK).pdf
28/04/2026 - 16:52	(1) PARECER TÉCNICO (Proposta + Habilitação Técnica) - ok.pdf
28/04/2026 - 16:59	(2) Ata da Sessão - CE 005-2026 - (análise Proposta e Habilitação) - Empresa RAMOS.pdf
29/04/2026 - 10:54	DECISÃO PREFEITO - ANULAÇÃO PE 005-2026.pdf
30/04/2026 - 16:20	#1386885 - Solicitação de reversão de anulação CPMP 005_2026 - Alegre_ES - URGENTE.pdf
06/05/2026 - 10:35	DESPACHO (Comunicado erro material) - OK.pdf

Mensagens Enviadas pelo Agente de Contratação

Data	Assunto	Frase
07/04/2026 - 10:14:08	Envio de Propostas Readequadas 000005/2026	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:11	Envio de Propostas Readequadas 000005/2026	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:51	Documentos solicitados para o processo 000005/2026	Foram solicitadas diligências no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
08/04/2026 - 09:53:19		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
08/04/2026 - 10:05:35	Envio de Propostas Readequadas 000005/2026	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 09/04/2026.
08/04/2026 - 21:42:39		Você recebeu uma nova proposta readequada no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
09/04/2026 - 09:23:19		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
28/04/2026 - 17:08:31	Documentos solicitados para o processo 000005/2026	Foram solicitadas diligências no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
06/05/2026 - 10:43:37	Envio de Propostas Readequadas 000005/2026	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 23:59 do dia 08/05/2026.
06/05/2026 - 10:45:55	Documentos solicitados para o processo 000005/2026	Foram solicitadas diligências no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1553 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 10 / 61

Vencedores

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 26.187.298/0001-84 - Endereço: AV PADRE ANCHIETA - CEP: 29147300 - UF: ES - Município: - Telefone: (27) 99657-9592

Lote	Item	Produto	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Melhor Lance	Valor Total
0001		G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.					
	0001	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	N/C	N/C	4,5000 M²	R$ 0,00	R$ 2.573,37
	0002	BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)	N/C	N/C	10,9000 M²	R$ 0,00	R$ 6.164,82
	0003	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA	N/C	N/C	5,0000 UN	R$ 0,00	R$ 8.324,10
	0004	Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m	N/C	N/C	25,0000 M	R$ 0,00	R$ 1.692,00
	0005	Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG	N/C	N/C	20,0000 M	R$ 0,00	R$ 12.521,60
	0006	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	N/C	N/C	360,0000 M²	R$ 0,00	R$ 6.638,40
	0007	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)	N/C	N/C	293,4300 M²	R$ 0,00	R$ 1.625,60
	0008	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	N/C	N/C	0,2500 M³	R$ 0,00	R$ 121,89
	0009	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	N/C	N/C	0,1700 M²	R$ 0,00	R$ 121,48

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1554 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 11 / 61

0010	DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	N/C	N/C	2,0000 M	R$ 0,00	R$ 8,18
0011	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	N/C	N/C	1.358,9356 t	R$ 0,00	R$ 2.745,05
0012	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	56,6139 t	R$ 0,00	R$ 57,18
0013	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	N/C	N/C	15,8442 t	R$ 0,00	R$ 24,40
0014	ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	N/C	N/C	193,7400 M²	R$ 0,00	R$ 16.570,58
0015	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO	N/C	N/C	1,5500 M²	R$ 0,00	R$ 298,72
0016	REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO	N/C	N/C	187,5600 M³	R$ 0,00	R$ 3.895,62
0017	AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%	N/C	N/C	12,6300 M³	R$ 0,00	R$ 490,17
0018	ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	N/C	N/C	12,6300 M³	R$ 0,00	R$ 102,93
0019	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)	N/C	N/C	391,0200 t	R$ 0,00	R$ 789,86
0020	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)	N/C	N/C	85,9700 t	R$ 0,00	R$ 86,83
0021	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)	N/C	N/C	197,0400 t	R$ 0,00	R$ 303,44
0022	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	N/C	N/C	35,6700 M²	R$ 0,00	R$ 3.219,57
0023	SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO	N/C	N/C	29,1799 M³	R$ 0,00	R$ 1.829,87

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1555 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 12 / 61

0024	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)	N/C	N/C	6.639,0800 t	R$ 0,00	R$ 13.410,94
0025	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	N/C	N/C	110,6484 t	R$ 0,00	R$ 645,08
0026	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)	N/C	N/C	618,0300 t	R$ 0,00	R$ 624,21
0027	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)	N/C	N/C	46,8200 t	R$ 0,00	R$ 72,10
0028	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	3,5000 M	R$ 0,00	R$ 975,38
0029	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	9,0000 M	R$ 0,00	R$ 6.040,44
0030	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	2.492,5100 t	R$ 0,00	R$ 2.118,63
0031	EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 2.669,04
0032	CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 1.972,65
0033	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES	N/C	N/C	11,2000 M²	R$ 0,00	R$ 591,36
0034	EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 2.208,65
0035	MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	N/C	N/C	227,0000 M	R$ 0,00	R$ 22.189,25

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1556 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 13 / 61

0036	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	3.801,0200 t	R$ 0,00	R$ 6.461,73
0037	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 5.765,30
0038	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 8.339,79
0039	DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	3,7000 M	R$ 0,00	R$ 3.540,05
0040	DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	4,8000 M	R$ 0,00	R$ 3.537,70
0041	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 505,11
0042	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	11,6000 M	R$ 0,00	R$ 644,03
0043	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	N/C	N/C	43,3500 M	R$ 0,00	R$ 35.645,84
0044	Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito	N/C	N/C	141,9100 M²	R$ 0,00	R$ 202,93
0045	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO	N/C	N/C	21,2900 M³	R$ 0,00	R$ 7.049,76
0046	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	N/C	N/C	114,6000 M²	R$ 0,00	R$ 13.780,65
0047	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)	N/C	N/C	4.646,1700 t	R$ 0,00	R$ 9.385,26
0048	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)	N/C	N/C	46,8388 t	R$ 0,00	R$ 273,07

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1557 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 14 / 61

0049	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)	N/C	N/C	2.912,8515 t	R$ 0,00	R$ 2.941,98
0050	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)	N/C	N/C	1.293,7900 t	R$ 0,00	R$ 2.199,44
0051	IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA	N/C	N/C	114,6000 M²	R$ 0,00	R$ 56,15
0052	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	0,5500 M³	R$ 0,00	R$ 329,48
0053	ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M	N/C	N/C	0,5500 M²	R$ 0,00	R$ 52,14
0054	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL	N/C	N/C	0,1400 M³	R$ 0,00	R$ 29,47
0055	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)	N/C	N/C	17,2574 t	R$ 0,00	R$ 34,86
0056	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)	N/C	N/C	0,2900 t	R$ 0,00	R$ 1,69
0057	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)	N/C	N/C	17,7300 t	R$ 0,00	R$ 17,91
0058	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	N/C	N/C	1,3700 M²	R$ 0,00	R$ 143,08
0059	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	N/C	N/C	0,1400 t	R$ 0,00	R$ 443,21

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1558 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 15 / 61

0060	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	50,2558 t	R$ 0,00	R$ 108,05
0061	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	N/C	N/C	10,0000 UN	R$ 0,00	R$ 1.318,60
0062	SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	N/C	N/C	2,0000 M²	R$ 0,00	R$ 1.696,00
0063	FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS	N/C	N/C	22,7597 M	R$ 0,00	R$ 523,70
0064	FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	22,7600 M	R$ 0,00	R$ 892,19
0065	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	10,3700 M³	R$ 0,00	R$ 5.300,73
0066	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO	N/C	N/C	1.259,3195 KG	R$ 0,00	R$ 19.985,40
0067	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA	N/C	N/C	93,7200 M²	R$ 0,00	R$ 8.909,02
0068	LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA	N/C	N/C	7,5600 M³	R$ 0,00	R$ 2.058,97
0069	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)	N/C	N/C	680,3960 t	R$ 0,00	R$ 1.374,40
0070	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)	N/C	N/C	11,3400 t	R$ 0,00	R$ 66,11
0071	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)	N/C	N/C	116,7921 t	R$ 0,00	R$ 117,96

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1559 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 16 / 61

0072	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	N/C	N/C	10,8000 M	R$ 0,00	R$ 177,98
0073	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	N/C	N/C	83,3096 M²	R$ 0,00	R$ 1.076,36
0074	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	34,8000 M	R$ 0,00	R$ 430,82
0075	EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE	N/C	N/C	4,0500 M	R$ 0,00	R$ 377,50
0076	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO	N/C	N/C	108,8000 M	R$ 0,00	R$ 21.013,63
0077	PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA	N/C	N/C	8,0000 UN	R$ 0,00	R$ 4.185,12
0078	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM	N/C	N/C	90,8000 M	R$ 0,00	R$ 32.565,42
0079	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	N/C	N/C	18,0000 M	R$ 0,00	R$ 20.300,58
0080	INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO	N/C	N/C	0,7700 M³	R$ 0,00	R$ 887,59
0081	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM	N/C	N/C	36,0000 M	R$ 0,00	R$ 15.648,48
0082	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	0,0900 M³	R$ 0,00	R$ 48,02

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1560 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 17 / 61

0083	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)	N/C	N/C	45,8800 M³	R$ 0,00	R$ 23.452,02
0084	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)	N/C	N/C	2.913,7297 KG	R$ 0,00	R$ 46.240,89
0085	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)	N/C	N/C	212,3800 M²	R$ 0,00	R$ 20.188,84
0086	LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)	N/C	N/C	8,2400 M³	R$ 0,00	R$ 2.244,16
0087	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)	N/C	N/C	741,6000 t	R$ 0,00	R$ 1.498,03
0088	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)	N/C	N/C	12,3585 t	R$ 0,00	R$ 72,05
0089	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)	N/C	N/C	127,3100 t	R$ 0,00	R$ 128,58
0090	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)	N/C	N/C	20,6996 M	R$ 0,00	R$ 341,13
0091	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)	N/C	N/C	83,8994 M²	R$ 0,00	R$ 1.083,98
0092	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)	N/C	N/C	37,1995 M	R$ 0,00	R$ 460,53
0093	PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES	N/C	N/C	95,1000 M	R$ 0,00	R$ 3.901,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1561 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 18 / 61

0094	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)	N/C	N/C	2,5500 M³	R$ 0,00	R$ 1.360,45
0095	ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM	N/C	N/C	18,6200 M²	R$ 0,00	R$ 3.579,14
0096	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM	N/C	N/C	345,4000 M	R$ 0,00	R$ 115.491,40
0097	GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO	N/C	N/C	335,1999 M	R$ 0,00	R$ 27.094,21
0098	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA	N/C	N/C	37,0000 UN	R$ 0,00	R$ 3.569,02
0099	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)	N/C	N/C	29,2800 KG	R$ 0,00	R$ 464,67
0100	TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	N/C	N/C	211,6998 M²	R$ 0,00	R$ 10.007,05
0101	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)	N/C	N/C	180,6000 M	R$ 0,00	R$ 2.235,83
0102	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	N/C	N/C	17,9000 M³	R$ 0,00	R$ 56.389,83
0103	INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)	N/C	N/C	0,1300 M³	R$ 0,00	R$ 149,85
0104	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS	N/C	N/C	93,9400 M²	R$ 0,00	R$ 914,98
0105	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA	N/C	N/C	67,0000 M	R$ 0,00	R$ 74.250,74

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1562 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 19 / 61

0106	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)	N/C	N/C	2,0000 h	R$ 0,00	R$ 798,76
0107	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)	N/C	N/C	2,0000 h	R$ 0,00	R$ 937,22
0108	ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 52.698,87
	TOTAL DO LOTE					R$ 610.290,09

TOTAL DO VENCEDOR R$ 610.290,09

Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de conhecimento do Edital	Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
Declaração de reserva de cargos	Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Declaração de proposta econômica	Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
Declaração de Não-Emprego de menores	Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7° da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.
Declaração de Não-Emprego de trabalho degradante	Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.
Declaração de Acessibilidade	Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.
Declaração de Inexistência de Fato Superveniente	Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

LOTE 0001 - ITEM 0001 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:11:47	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:11:39	N/C	N/C	4,5000	R$571,00	R$ 2.569,50	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:34:01	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0002 - BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1563 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 20 / 61

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:03	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:03	N/C	N/C	10,9000	R$565,00	R$ 6.158,50	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:37:02	N/C	N/C	10,9000	R$565,68	R$ 6.165,91	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0003 - ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:22	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:29	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,00	R$ 8.320,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:39:09	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0004 - Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:39	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:43	N/C	N/C	25,0000	R$67,00	R$ 1.675,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:41:48	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0005 - Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1564 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 21 / 61

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:51	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:58	N/C	N/C	20,0000	R$626,00	R$ 12.520,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:42:18	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0006 - ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:13:25	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:13:13	N/C	N/C	360,0000	R$18,00	R$ 6.480,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:44:46	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0007 - RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:13:46	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:13:47	N/C	N/C	293,4300	R$5,00	R$ 1.467,15	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:45:56	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0008 - DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:05	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1565 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 22 / 61

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:10	N/C	N/C	0,2500	R$487,00	R$ 121,75	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:52:42	N/C	N/C	0,2500	R$487,57	R$ 121,89	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0009 - DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:22	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:26	N/C	N/C	0,1700	R$714,00	R$ 121,38	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:17:28	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0010 - DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:33	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:40	N/C	N/C	2,0000	R$4,00	R$ 8,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:18:22	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0011 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:52	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1566 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 23 / 61

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:59	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,00	R$ 2.717,87	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:19:19	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0012 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA
TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:02	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:15:36	N/C	N/C	56,6139	R$1,00	R$ 56,61	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:22:39	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0013 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL
TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:11	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:15:52	N/C	N/C	15,8442	R$1,00	R$ 15,84	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:23:36	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0014 - ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:24	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:16:17	N/C	N/C	193,7400	R$85,00	R$ 16.467,90	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1567 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 24 / 61

ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:25:10	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0015 - DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:43	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:16:35	N/C	N/C	1,5500	R$192,00	R$ 297,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:26:02	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0016 - REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:19:55	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:17:02	N/C	N/C	187,5600	R$20,00	R$ 3.751,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:35:36	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Não

LOTE 0001 - ITEM 0017 - AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:06	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:17:36	N/C	N/C	12,6300	R$38,00	R$ 479,94	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1568 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 25 / 61

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:36:24	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Não

LOTE 0001 - ITEM 0018 - ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:16	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:17:50	N/C	N/C	12,6300	R$8,00	R$ 101,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:37:28	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Não

LOTE 0001 - ITEM 0019 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:30	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:04	N/C	N/C	391,0200	R$2,00	R$ 782,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:38:21	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Não

LOTE 0001 - ITEM 0020 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:42	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:15	N/C	N/C	85,9700	R$1,00	R$ 85,97	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1569 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 26 / 61

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:39:08	N/C	N/C	85,9700	R$1,00	R$ 85,97	Não

LOTE 0001 - ITEM 0021 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:57	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:36	N/C	N/C	197,0400	R$1,00	R$ 197,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:39:59	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Não

LOTE 0001 - ITEM 0022 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:21:27	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:50	N/C	N/C	35,6700	R$90,00	R$ 3.210,30	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:42:51	N/C	N/C	35,6700	R$90,23	R$ 3.218,50	Não

LOTE 0001 - ITEM 0023 - SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:21:51	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:19:09	N/C	N/C	29,1799	R$62,20	R$ 1.814,99	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:44:39	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1570 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 27 / 61

LOTE 0001 - ITEM 0024 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:22:05	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:19:28	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,00	R$ 13.278,16	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:45:50	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Não

LOTE 0001 - ITEM 0025 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:22:16	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:19:45	N/C	N/C	110,6484	R$5,00	R$ 553,24	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:46:44	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Não

LOTE 0001 - ITEM 0026 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:22:48	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:20:01	N/C	N/C	618,0300	R$1,00	R$ 618,03	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:47:33	N/C	N/C	618,0300	R$1,00	R$ 618,03	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1571 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 28 / 61

LOTE 0001 - ITEM 0027 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:23:35	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:20:23	N/C	N/C	46,8200	R$1,00	R$ 46,82	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:48:26	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Não

LOTE 0001 - ITEM 0028 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:23:50	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:20:48	N/C	N/C	3,5000	R$278,00	R$ 973,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:49:58	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Não

LOTE 0001 - ITEM 0029 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:24:02	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:21:30	N/C	N/C	9,0000	R$671,00	R$ 6.039,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:51:00	N/C	N/C	9,0000	R$544,24	R$ 4.898,16	Não

LOTE 0001 - ITEM 0030 - TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1572 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 29 / 61

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:24:13	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:21:54	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,84	R$ 2.093,71	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:51:38	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Não

LOTE 0001 - ITEM 0031 - EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:25:05	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:22:45	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,00	R$ 2.669,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:53:14	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Não

LOTE 0001 - ITEM 0032 - CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:27:52	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:02	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,00	R$ 1.972,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:53:44	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Não

LOTE 0001 - ITEM 0033 - ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1573 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 30 / 61

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:28:02	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:22	N/C	N/C	11,2000	R$52,00	R$ 582,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:15:40	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Não

LOTE 0001 - ITEM 0034 - EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:28:28	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:42	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,00	R$ 2.208,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:15:51	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Não

LOTE 0001 - ITEM 0035 - MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:28:49	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:59	N/C	N/C	227,0000	R$97,00	R$ 22.019,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:01	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Não

LOTE 0001 - ITEM 0036 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1574 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 31 / 61

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:01	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:25:01	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,50	R$ 5.701,53	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:14	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Não

LOTE 0001 - ITEM 0037 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:11	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:25:26	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,00	R$ 5.765,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:26	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Não

LOTE 0001 - ITEM 0038 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:25	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:25:47	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,00	R$ 8.339,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:37	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Não

LOTE 0001 - ITEM 0039 - DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1575 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 32 / 61

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:37	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:26:16	N/C	N/C	3,7000	R$956,00	R$ 3.537,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:49	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Não

LOTE 0001 - ITEM 0040 - DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:58	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:26:35	N/C	N/C	4,8000	R$737,00	R$ 3.537,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:01	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Não

LOTE 0001 - ITEM 0041 - DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS
DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:30:30	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:26:49	N/C	N/C	1,0000	R$505,00	R$ 505,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:11	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Não

LOTE 0001 - ITEM 0042 - SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:30:41	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1576 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 33 / 61

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:27:05	N/C	N/C	11,6000	R$55,00	R$ 638,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:30	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Não

LOTE 0001 - ITEM 0043 - CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:30:57	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:27:30	N/C	N/C	43,3500	R$822,00	R$ 35.633,70	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:53	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Não

LOTE 0001 - ITEM 0044 - Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:31:13	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:27:55	N/C	N/C	141,9100	R$1,42	R$ 201,51	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:02	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Não

LOTE 0001 - ITEM 0045 - BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:31:51	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1577 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 34 / 61

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:28:24	N/C	N/C	21,2900	R$331,00	R$ 7.046,99	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:10	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Não

LOTE 0001 - ITEM 0046 - EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:03	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:28:50	N/C	N/C	114,6000	R$120,00	R$ 13.752,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:22	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Não

LOTE 0001 - ITEM 0047 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:16	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:29:08	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,00	R$ 9.292,34	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:48	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Não

LOTE 0001 - ITEM 0048 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:33	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1578 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 35 / 61

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:29:31	N/C	N/C	46,8388	R$5,00	R$ 234,19	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:51	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Não

LOTE 0001 - ITEM 0049 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:58	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:30:24	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,00	R$ 2.912,85	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:11	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Não

LOTE 0001 - ITEM 0050 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:33:19	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:30:46	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,50	R$ 1.940,68	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:22	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Não

LOTE 0001 - ITEM 0051 - IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:37:23	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:31:17	N/C	N/C	114,6000	R$0,48	R$ 55,01	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1579 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 36 / 61

ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:38	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Não

LOTE 0001 - ITEM 0052 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:37:36	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:31:42	N/C	N/C	0,5500	R$599,00	R$ 329,45	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:46	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Não

LOTE 0001 - ITEM 0053 - ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:37:48	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:01	N/C	N/C	0,5500	R$94,00	R$ 51,70	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:27	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Não

LOTE 0001 - ITEM 0054 - LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:38:07	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:16	N/C	N/C	0,1400	R$210,00	R$ 29,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1580 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 37 / 61

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:29	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Não

LOTE 0001 - ITEM 0055 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:38:22	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:31	N/C	N/C	17,2574	R$2,00	R$ 34,51	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:31	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Não

LOTE 0001 - ITEM 0056 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:38:52	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:48	N/C	N/C	0,2900	R$5,00	R$ 1,45	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:52	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Não

LOTE 0001 - ITEM 0057 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:39:04	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:33:05	N/C	N/C	17,7300	R$1,00	R$ 17,73	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1581 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 38 / 61

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:57	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Não

LOTE 0001 - ITEM 0058 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:39:27	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:33:20	N/C	N/C	1,3700	R$104,00	R$ 142,48	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:21:21	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Não

LOTE 0001 - ITEM 0059 - FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:39:54	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:33:45	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,00	R$ 443,10	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:21:27	N/C	N/C	0,1400	R$2,15	R$ 0,30	Não

LOTE 0001 - ITEM 0060 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:13	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:34:04	N/C	N/C	50,2558	R$2,00	R$ 100,51	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1582 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 39 / 61

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:21:44	N/C	N/C	50,2558	R$131,86	R$ 6.626,73	Não

LOTE 0001 - ITEM 0061 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:31	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:34:25	N/C	N/C	10,0000	R$131,00	R$ 1.310,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:22	N/C	N/C	10,0000	R$8,48	R$ 84,80	Não

LOTE 0001 - ITEM 0062 - SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:42	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:35:13	N/C	N/C	2,0000	R$847,00	R$ 1.694,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:25	N/C	N/C	2,0000	R$23,01	R$ 46,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0063 - FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:58	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:35:28	N/C	N/C	22,7597	R$23,00	R$ 523,47	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1583 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 40 / 61

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:41	N/C	N/C	22,7597	R$39,20	R$ 892,18	Não

LOTE 0001 - ITEM 0064 - FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:41:14	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:35:45	N/C	N/C	22,7600	R$39,00	R$ 887,64	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:56	N/C	N/C	22,7600	R$511,16	R$ 11.634,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0065 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:41:27	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:36:02	N/C	N/C	10,3700	R$511,00	R$ 5.299,07	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:05	N/C	N/C	10,3700	R$15,87	R$ 164,57	Não

LOTE 0001 - ITEM 0066 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:41:46	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:36:23	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,00	R$ 18.889,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1584 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 41 / 61

TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:27	N/C	N/C	1.259,3195	R$95,06	R$ 119.710,91	Não

LOTE 0001 - ITEM 0067 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:42:02	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:36:42	N/C	N/C	93,7200	R$95,00	R$ 8.903,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:34	N/C	N/C	93,7200	R$272,35	R$ 25.524,64	Não

LOTE 0001 - ITEM 0068 - LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:42:29	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:37:08	N/C	N/C	7,5600	R$272,00	R$ 2.056,32	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:54	N/C	N/C	7,5600	R$2,02	R$ 15,27	Não

LOTE 0001 - ITEM 0069 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:42:43	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:37:25	N/C	N/C	680,3960	R$2,00	R$ 1.360,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:56	N/C	N/C	680,3960	R$5,83	R$ 3.966,71	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1585 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 42 / 61

LOTE 0001 - ITEM 0070 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:43:03	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:37:46	N/C	N/C	11,3400	R$5,00	R$ 56,70	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:24:12	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Não

LOTE 0001 - ITEM 0071 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:47:50	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:38:15	N/C	N/C	116,7921	R$1,00	R$ 116,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:24:24	N/C	N/C	116,7921	R$1,00	R$ 116,79	Não

LOTE 0001 - ITEM 0072 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:48:15	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:38:31	N/C	N/C	10,8000	R$16,00	R$ 172,80	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:25:03	N/C	N/C	10,8000	R$533,51	R$ 5.761,91	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1586 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 43 / 61

LOTE 0001 - ITEM 0073 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:48:40	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:38:48	N/C	N/C	83,3096	R$12,00	R$ 999,72	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:39:29	N/C	N/C	83,3096	R$16,45	R$ 1.370,44	Não

LOTE 0001 - ITEM 0074 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:48:52	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:39:05	N/C	N/C	34,8000	R$12,00	R$ 417,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:25:19	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Não

LOTE 0001 - ITEM 0075 - EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:49:07	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:39:24	N/C	N/C	4,0500	R$93,00	R$ 376,65	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:00	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1587 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 44 / 61

LOTE 0001 - ITEM 0076 - TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:49:26	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:39:40	N/C	N/C	108,8000	R$193,00	R$ 20.998,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:02	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Não

LOTE 0001 - ITEM 0077 - PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:49:44	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:40:03	N/C	N/C	8,0000	R$523,00	R$ 4.184,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:25	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Não

LOTE 0001 - ITEM 0078 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:50:33	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:40:24	N/C	N/C	90,8000	R$358,00	R$ 32.506,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:35	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1588 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 45 / 61

LOTE 0001 - ITEM 0079 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:50:50	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:40:52	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,00	R$ 20.286,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:46	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Não

LOTE 0001 - ITEM 0080 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:09	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:41:20	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,00	R$ 887,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:29:45	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Não

LOTE 0001 - ITEM 0081 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:25	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:41:49	N/C	N/C	36,0000	R$434,00	R$ 15.624,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:03	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Não

LOTE 0001 - ITEM 0082 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1589 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 46 / 61

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:35	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:42:07	N/C	N/C	0,0900	R$533,00	R$ 47,97	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:15	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0083 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:46	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:42:31	N/C	N/C	45,8800	R$511,00	R$ 23.444,68	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:33	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0084 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:05	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:42:56	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,00	R$ 43.705,95	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:42	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Não

LOTE 0001 - ITEM 0085 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1590 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 47 / 61

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:29	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:43:19	N/C	N/C	212,3800	R$95,00	R$ 20.176,10	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:57	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Não

LOTE 0001 - ITEM 0086 - LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:39	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:43:50	N/C	N/C	8,2400	R$272,00	R$ 2.241,28	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:31:08	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Não

LOTE 0001 - ITEM 0087 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:50	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:44:15	N/C	N/C	741,6000	R$2,00	R$ 1.483,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:31:41	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Não

LOTE 0001 - ITEM 0088 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1591 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 48 / 61

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:01	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:44:36	N/C	N/C	12,3585	R$5,00	R$ 61,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:07	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Não

LOTE 0001 - ITEM 0089 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:18	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:44:54	N/C	N/C	127,3100	R$1,00	R$ 127,31	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:22	N/C	N/C	127,3100	R$1,00	R$ 127,31	Não

LOTE 0001 - ITEM 0090 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:34	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:45:53	N/C	N/C	20,6996	R$16,00	R$ 331,19	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:53	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Não

LOTE 0001 - ITEM 0091 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:53	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1592 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 49 / 61

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:46:09	N/C	N/C	83,8994	R$12,00	R$ 1.006,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:56	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Não

LOTE 0001 - ITEM 0092 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:10	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:46:29	N/C	N/C	37,1995	R$12,00	R$ 446,39	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:33:22	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Não

LOTE 0001 - ITEM 0093 - PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:26	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:46:46	N/C	N/C	95,1000	R$41,00	R$ 3.899,10	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:33:33	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0094 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:38	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1593 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 50 / 61

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:47:11	N/C	N/C	2,5500	R$533,00	R$ 1.359,15	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:17	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Não

LOTE 0001 - ITEM 0095 - ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM
ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:50	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:47:29	N/C	N/C	18,6200	R$192,00	R$ 3.575,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:21	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Não

LOTE 0001 - ITEM 0096 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM
PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:55:13	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:47:53	N/C	N/C	345,4000	R$334,00	R$ 115.363,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:23	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Não

LOTE 0001 - ITEM 0097 - GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO
GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:55:29	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:48:12	N/C	N/C	335,1999	R$80,00	R$ 26.815,99	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1594 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 51 / 61

ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:47	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Não

LOTE 0001 - ITEM 0098 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:55:50	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:48:31	N/C	N/C	37,0000	R$96,00	R$ 3.552,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:56	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0099 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)
ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:56:02	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:48:49	N/C	N/C	29,2800	R$15,00	R$ 439,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:35:26	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Não

LOTE 0001 - ITEM 0100 - TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:56:19	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:49:09	N/C	N/C	211,6998	R$47,00	R$ 9.949,89	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1595 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 52 / 61

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:35:39	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Não

LOTE 0001 - ITEM 0101 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:02:13	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:49:36	N/C	N/C	180,6000	R$12,00	R$ 2.167,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:03	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Não

LOTE 0001 - ITEM 0102 - CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:02:32	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:49:56	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,00	R$ 56.385,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:14	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Não

LOTE 0001 - ITEM 0103 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:02:43	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:50:29	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,00	R$ 149,76	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1596 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 53 / 61

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:22	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Não

LOTE 0001 - ITEM 0104 - REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS
REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:01	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:50:48	N/C	N/C	93,9400	R$9,00	R$ 845,46	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:36	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Não

LOTE 0001 - ITEM 0105 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:38	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:51:10	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,00	R$ 74.236,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:43	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Não

LOTE 0001 - ITEM 0106 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:48	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:51:37	N/C	N/C	2,0000	R$399,00	R$ 798,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1597 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 54 / 61

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:37:06	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Não

LOTE 0001 - ITEM 0107 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:58	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:51:55	N/C	N/C	2,0000	R$468,00	R$ 936,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:37:11	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Não

LOTE 0001 - ITEM 0108 - ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:04:18	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:52:22	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,00	R$ 52.699,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	1,0000	R$52.698,87	R$ 52.698,87	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:37:32	N/C	N/C	1,0000	R$52.690,00	R$ 52.690,00	Não

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	60 dias
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	60 dias
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	60 dias
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	60 dias
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	60 dias
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	60 dias
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	60 dias

Lances Enviados

0001 - G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1598 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 55 / 61

Data	Valor	CNPJ	Situação
20/03/2026 - 10:04:19	813.720,08 (proposta)	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
26/03/2026 - 17:20:48	813.720,08 (proposta)	31.767.999/0001-22 - SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	Válido
30/03/2026 - 15:52:22	806.508,54 (proposta)	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
03/04/2026 - 20:48:05	813.720,08 (proposta)	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
06/04/2026 - 22:25:18	813.719,89 (proposta)	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
06/04/2026 - 22:57:01	813.720,08 (proposta)	10.567.417/0001-94 - J.I. CONSTRUTORA LTDA	Válido
07/04/2026 - 07:39:29	944.906,88 (proposta)	34.894.434/0001-02 - TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:25:26	806.000,00	34.894.434/0001-02 - TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:26:11	806.400,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:28:29	805.582,91	31.767.999/0001-22 - SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:30:02	805.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:30:47	805.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:35:50	804.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:36:50	804.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:01	804.995,00	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:15	804.100,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:20	803.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:45	800.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:58	804.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:38:22	801.500,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:38:39	801.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:38:59	799.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:14	799.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:21	799.800,00	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:29	790.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:47	789.900,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:51	789.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:11	789.880,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:11	780.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:33	781.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1599 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 56 / 61

07/04/2026 - 09:40:39	780.100,00	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:48	779.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:41:02	780.500,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:41:15	778.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:43:26	749.999,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:43:42	732.347,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:44:37	610.290,09	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:44:41	756.759,70	31.767.999/0001-22 - SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:46:21	748.900,00	34.894.434/0001-02 - TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:46:59	664.060,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido

Arquivos Enviados pelos Fornecedores

Lote	Data/Hora	Enviado por	Arquivo
Model	08/04/2026 - 09:53:19	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	habilitação Pref. Alegre. Concorrencia 05.26.rar
Model	09/04/2026 - 09:23:19	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Edital Alegre - Documentação completa.rar

Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
-	-	-

Classificação Parcial

LOTE 0001 - G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação [1]	Valor Global
1º	RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	Arrematante	610.290,09
2º	ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	Classificado	664.060,00
3º	ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	Classificado	732.347,00
4º	TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	Classificado	748.900,00
5º	CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	Classificado	749.999,00
6º	SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	Classificado	756.759,70
7º	J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	Classificado	813.720,08

[1] Arrematante; Desclassifcado; Inabilitado, Classifcado e Rejeitado.

Chat

Data	Apelido	Frase
03/02/2026 - 20:06:19	Sistema	O respectivo processo não será encaminhado ao PNCP através do Portal de Compras Públicas por decisão e configuração do ente comprador. O envio dos dados é de responsabilidade do órgão e poderá ser realizado através de outros sistemas.
07/04/2026 - 09:02:08	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, damos início à sessão de abertura da Concorrência Eletrônica nº 005/2026.
07/04/2026 - 09:02:51	Agente de Contratação	ATENÇÃO! ALGUNS AVISOS IMPORTANTES:

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1600 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 57 / 61

07/04/2026 - 09:02:58	Agente de Contratação	1) Todo e qualquer ato referente ao presente processo licitatório ocorrerá exclusivamente por meio eletrônico, via internet;
07/04/2026 - 09:03:05	Agente de Contratação	2) Caso, por algum motivo, não seja possível enviar documentos pelo sistema do Portal de Compras Públicas, o licitante poderá solicitar ao Agente de Contratação, dentro do prazo da convocação, por meio do e-mail compras@alegre.es.gov.br, a prorrogação da convocação no sistema;
07/04/2026 - 09:03:17	Agente de Contratação	3) Compete ao licitante acompanhar as operações no Sistema Eletrônico, sendo responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer convocação ou mensagem enviada, solicitada ou emitida pelo Sistema e pelo Agente de Contratação, bem como de eventuais desconexões;
07/04/2026 - 09:03:26	Agente de Contratação	4) Solicita-se seriedade nas informações postadas, a fim de evitar prejuízos e, sobretudo, problemas jurídicos relacionados ao certame;
07/04/2026 - 09:03:33	Agente de Contratação	5) Será adotado o Modo de Disputa Aberto 13Fechado, no qual os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado;
07/04/2026 - 09:03:38	Agente de Contratação	6) Conforme o art. 165, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, a intenção de recurso poderá ocorrer em dois momentos: após a fase de julgamento das PROPOSTAS (alínea b) e após o ato de HABILITAÇÃO ou INABILITAÇÃO de licitante (alínea c);
07/04/2026 - 09:03:43	Agente de Contratação	7) O prazo para manifestação da intenção de recorrer será de 30 (trinta) minutos. Assim, a intenção deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
07/04/2026 - 09:03:50	Agente de Contratação	8) Favor, atentem-se a todas as condições previstas no Edital e em seus anexos, especialmente quanto à apresentação da PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA, de acordo com o último lance ofertado. A proposta deverá ser inserida no Sistema Portal de Compras Públicas e apresentada conforme as exigências do item 11.19.4 c/c o item 13.1 do Edital, bem como acompanhada da documentação de HABILITAÇÃO;
07/04/2026 - 09:04:05	Agente de Contratação	9) Em caso de problemas ocorridos durante o certame no sistema, favor entrar em contato com o Portal de Compras Públicas pelos canais disponíveis na plataforma;
07/04/2026 - 09:04:13	Agente de Contratação	10) Ressaltamos que a confirmação do lance é de inteira responsabilidade do licitante. Caso seja solicitada a exclusão de um lance e o Agente de Contratação não consiga atendê-la em tempo hábil 14 especialmente quando se tratar de lance com valor irrisório 14 informamos que a proposta poderá ser desclassificada. Solicitamos, portanto, redobrada atenção no momento da confirmação dos lances, a fim de evitar prejuízos à continuidade e à regularidade do certame. Contamos com a colaboração de todos;
07/04/2026 - 09:04:26	Agente de Contratação	11) Informamos que a data e o horário das sessões seguintes serão comunicados no chat em cada sessão.
07/04/2026 - 09:04:53	Agente de Contratação	Prezados licitantes, informamos que as propostas estão em fase de análise. Solicitamos a compreensão e a paciência de todos. Pedimos que permaneçam atentos à continuidade da sessão.
07/04/2026 - 09:05:04	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas
07/04/2026 - 09:20:54	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto
07/04/2026 - 09:20:55	Sistema	No modo de disputa aberto e fechado a etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos.
07/04/2026 - 09:20:55	Sistema	Encerrado o prazo previsto, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.
07/04/2026 - 09:20:55	Sistema	Encerrado o prazo anterior, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.
07/04/2026 - 09:21:54	Agente de Contratação	Prezados Licitantes, 1. Informamos que a etapa de disputa para lances será aberta. Solicitamos a todos que atentem cuidadosamente às condições estabelecidas no Edital e em seus Anexos. 2. Reiteramos que é de responsabilidade exclusiva dos licitantes a confirmação do lance, bem como acompanhar todas as operações realizadas no sistema eletrônico até a efetiva HOMOLOGAÇÃO do certame.
07/04/2026 - 09:22:57	Sistema	O lote 0001 foi aberto pelo agente de contratação.
07/04/2026 - 09:22:57	Sistema	O lote 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.
07/04/2026 - 09:37:59	Sistema	O lote 0001 entrou em tempo aleatório.
07/04/2026 - 09:42:03	Sistema	Para o lote 0001, o autor da oferta de valor mais baixo, os autores das ofertas com valores até 10% superiores àquela podem ofertar um lance final e fechado até 07/04/2026 às 09:47:03.
07/04/2026 - 09:47:03	Sistema	A fase de lances fechados do lote 0001 foi encerrada em 07/04/2026 às 09:47:03.
07/04/2026 - 09:47:03	Sistema	O lote 0001 foi encerrado.
07/04/2026 - 09:48:30	Sistema	O lote 0001 teve como arrematante RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP/SS com lance de R$ 610.290,09.
07/04/2026 - 09:54:19	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0001. O prazo é até às 11:54 do dia 07/04/2026.
07/04/2026 - 09:54:19	Sistema	Motivo: Senhor representante da empresa RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP/SS, visando à obtenção de proposta mais vantajosa para a Administração Pública, questiona-se acerca da possibilidade de melhoria do valor apresentado.
07/04/2026 - 09:57:22	F. RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Negociação Item 0001: Agente de Contratação estamos em nosso melhor preço
07/04/2026 - 10:06:19	Sistema	Foi encerrada a negociação para o lote 0001.
07/04/2026 - 10:06:19	Sistema	Motivo: O LICITANTE RESPONDEU ANTES DE FINALIZAR O PRAZO.
07/04/2026 - 10:14:08	Sistema	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:11	Sistema	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:52	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1601 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 58 / 61

07/04/2026 - 10:14:52	Sistema	Motivo: PROPOSTA READEQUADA: Senhor representante da empresa RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP, arrematante do lote, solicitamos que seja encaminhada, por meio do Sistema Eletrônico, a PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA ao último lance ofertado e conforme o disposto no Anexo III do Edital (Folhas 1 e 2), bem como em atendimento às exigências do item 11.19.4 c/c o item 13.1 do edital.
07/04/2026 - 10:15:34	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:15:34	Sistema	Motivo: Senhor representante da empresa RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP, arrematante do lote, solicitamos a gentileza de apresentar a documentação de HABILITAÇÃO, conforme exigências estabelecidas no item 13.1 do Edital, em conjunto com o item 9.3 do Termo de Referência (Anexo I do Edital).
07/04/2026 - 10:25:28	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:25:28	Sistema	Motivo: DILIGÊNCIA (Exequibilidade da Proposta): Prezado(a) representante da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, após análise da proposta apresentada, verificou-se que o valor ofertado para o lote corresponde a 75% (setenta e cinco por cento) do valor estimado pela Administração, sendo considerado INEXEQUÍVEL, nos termos do subitem 12.8.3 do edital, em consonância com o art. 59, `PAR` 4º, da Lei nº 14.133/2021. Dessa forma, com fundamento no art. 59, `PAR` 2º, da referida lei, solicitamos o envio, no prazo estabelecido, de documentação que comprove a exequibilidade da proposta, demonstrando sua viabilidade e a capacidade de execução do objeto licitado, conforme previsto no Art. 2º, `PAR``PAR` 1º e 2º, do Decreto Municipal nº 13.807/2025. Ressaltamos que a não apresentação ou a apresentação insuficiente dos documentos poderá acarretar a desclassificação da proposta, nos termos da legislação e do edital. Atenciosamente, Agente de Contratação
07/04/2026 - 10:27:34	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Decreto Municipal nº 13.807-2025.pdf) em 07/04/2026 às 10:27.
07/04/2026 - 10:28:56	Agente de Contratação	ATENÇÃO: Comunicamos que foi anexado aos autos do procedimento licitatório em referência o Decreto Municipal nº 13.807/2025, o qual deverá ser observado para fins de análise das documentações a serem apresentadas, visando à comprovação da exequibilidade da proposta
07/04/2026 - 10:54:27	Agente de Contratação	Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, dispõe do prazo até às 10:14 do dia 08/04/2026 para encaminhamento da Proposta Readequada, da documentação de Habilitação e dos documentos comprobatórios da Exequibilidade da Proposta, comunicamos que a presente sessão pública será temporariamente suspensa. Informamos que a retomada da sessão ocorrerá no dia 08/04/2026, às 10h.
07/04/2026 - 16:13:45	F. RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Documentação Lote 0001: A proposta apresentada por esta empresa observa o disposto no art. 59, `PAR`4º, da Lei nº 14.133/2021, bem como no art. 36, I, do Decreto Municipal nº 13.807/2025, uma vez que não é inferior a 75% do valor estimado pela Administração. No caso concreto, o valor ofertado (R$ 610.290,09) supera o limite mínimo legal (R$ 610.290,08), ainda que por margem reduzida, afastando a presunção de inexequibilidade e, consequentemente, a exigência de comprovação complementar. Dessa forma, requer-se o reconhecimento da exequibilidade da proposta, com a dispensa da documentação adicional. Subsidiariamente, caso persista entendimento pela inexequibilidade, requer-se a concessão de dilação de prazo para apresentação da devida comprovação, tendo em vista que esta empresa encaminhou, às 10h58min da presente data, imediatamente após o encerramento da sessão, via e-mail solicitação de esclarecimentos, não havendo tempo hábil para instrução completa.
08/04/2026 - 09:00:08	F. RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Documentação Lote 0001: Bom dia, Agente de contratações acerca da dilação do prazo para envio da comprovação de exequibilidade, será concedido ?
08/04/2026 - 09:53:19	Sistema	A diligência do lote 0001 foi anexada ao processo.
08/04/2026 - 10:00:22	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
08/04/2026 - 10:02:54	Agente de Contratação	REGISTRA-SE QUE, embora o lance ofertado pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, não seja inferior a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, no dever de cautela desta Agente de Contratação, entendeu ser mais prudente a realização de diligência para que a licitante comprove a exequibilidade de sua proposta, visando assegurar a viabilidade da execução contratual e prevenir riscos à Administração. Tal medida justifica-se pelo fato de que a ausência de verificação da exequibilidade, em momento oportuno, poderá ensejar eventuais problemas na execução do objeto, bem como possíveis responsabilizações e questionamentos por parte dos órgãos de controle.
08/04/2026 - 10:04:21	Agente de Contratação	Prezados licitantes, em atendimento a solicitação da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante do lote, comunico que será concedido a prorrogação do prazo por igual período, conforme exposto no item 13.1. do Edital da Concorrência Eletrônica Nº 005/2026.
08/04/2026 - 10:05:35	Sistema	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 09/04/2026.
08/04/2026 - 10:06:10	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 09/04/2026.
08/04/2026 - 10:15:43	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Esclarecimento - Comprovação de Exequibilidade da Proposta.pdf) em 08/04/2026 às 10:15.
08/04/2026 - 10:16:19	Agente de Contratação	Prezados, informo que foram devidamente juntados aos autos do processo licitatório eletrônico o E-MAIL encaminhado pela licitante arrematante provisória do lote, bem como a respectiva resposta apresentada por esta Agente de Contratação. Os documentos seguem para conhecimento e demais providências que se fizerem necessárias ao regular prosseguimento do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
08/04/2026 - 10:31:17	Agente de Contratação	Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, dispõe dos seguintes prazos: - Dia 09/04/2026 até às 10:14 para o envio no sistema eletrônica da PROPOSTA READEQUADA; - Dia 09/04/2026 até às 10:14 para o envio da PROPOSTA READEQUADA, da documentação de HABILITAÇÃO e dos documentos comprobatórios da EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA, nos termos do presente edital e seus anexos; COMUNICAMOS QUE A PRESENTE SESSÃO PÚBLICA SERÁ TEMPORARIAMENTE SUSPENSA, COM PREVISÃO DE RETOMADA NO DIA 09/04/2026, ÀS 10H.
08/04/2026 - 21:42:39	Sistema	O lote 0001 recebeu uma nova proposta readequada.
09/04/2026 - 09:23:19	Sistema	A diligência do lote 0001 foi anexada ao processo.
09/04/2026 - 10:01:05	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
09/04/2026 - 10:57:00	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Esclarecimento - Divergência de valores nas planilhas (OK).pdf) em 09/04/2026 às 10:57.
09/04/2026 - 10:57:44	Agente de Contratação	Prezados, informo que foram devidamente juntados aos autos do processo licitatório eletrônico o E-MAIL encaminhado pela licitante arrematante provisória do lote, bem como a respectiva resposta apresentada por esta Agente de Contratação. Os documentos seguem para conhecimento e demais providências que se fizerem necessárias ao regular prosseguimento do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1602 / 2285

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 59 / 61

09/04/2026 - 11:01:51	Agente de Contratação	Prezados Licitantes, Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, apresentou as documentações solicitadas dentro do prazo estabelecido, informamos que todo o material será submetido à análise da Comissão Técnica e Jurídica. Diante do exposto, comunicamos que a nova data para continuidade da sessão será oportunamente informada por meio da plataforma eletrônica, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, garantindo-se a devida publicidade e transparência do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
09/04/2026 - 12:33:13	Agente de Contratação	Prezados Licitantes, Comunicamos que a sessão será temporariamente suspensa para análise, pela Comissão Técnica e Jurídica, das documentações apresentadas pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote. Informamos que a nova data para continuidade da sessão será oportunamente divulgada por meio da plataforma eletrônica, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, garantindo-se a devida publicidade e transparência do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
17/04/2026 - 17:13:06	Agente de Contratação	Boa tarde! Prezados Licitantes, Considerando a necessidade de análise mais detalhada por parte do Setor Técnico/Obras na documentação apresentada pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote. Diante disso, a sessão pública permanece SUSPENSA, até a conclusão da análise técnica e jurídica necessária ao regular prosseguimento do certame. A nova data para continuidade da sessão será oportunamente informada por meio da plataforma eletrônica, garantindo-se a devida publicidade e transparência. Ressaltamos que o reinício da sessão será comunicado com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
24/04/2026 - 10:39:30	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, Informamos que a sessão pública referente à Concorrência Eletrônica nº 005/2026 será retomada, observando-se o prazo legal de antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, garantindo-se a devida publicidade e transparência a todos os interessados, conforme previsto na legislação vigente. Dessa forma, a sessão será retomada no dia 28/04/2026, às 16h, para prosseguimento dos procedimentos do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
28/04/2026 - 16:00:28	Agente de Contratação	Boa tarde! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
28/04/2026 - 16:34:07	Agente de Contratação	Prezados, comunico que estamos concluindo a ata da sessão para prosseguimento no certame.
28/04/2026 - 16:50:25	Agente de Contratação	Prezados licitantes, Comunicamos que a análise jurídica e técnica da Proposta Readequada, bem como da documentação de Habilitação apresentada pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, será devidamente disponibilizada nos autos do processo licitatório na plataforma eletrônica, para acesso de todos os interessados.
28/04/2026 - 16:52:12	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo ((1) PARECER TÉCNICO (Proposta + Habilitação Técnica) - ok.pdf) em 28/04/2026 às 16:52.
28/04/2026 - 16:59:28	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo ((2) Ata da Sessão - CE 005-2026 - (análise Proposta e Habilitação) - Empresa RAMOS.pdf) em 28/04/2026 às 16:59.
28/04/2026 - 17:08:31	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 23:59 do dia 30/04/2026.
28/04/2026 - 17:08:31	Sistema	Motivo: Prezados, No uso das atribuições legais, solicita-se ao representante da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, na condição de arrematante provisória do lote, que adote as seguintes providências: 1. Correção da Proposta: Apresentar a Proposta Readequada, devidamente ajustada, em estrita conformidade com as orientações constantes da análise técnica disponibilizada nos autos do processo licitatório, por meio da plataforma eletrônica. 2. Documentação de Habilitação: Proceder à apresentação da documentação de habilitação, observando integralmente as orientações constantes nas análises técnica e jurídica anexadas aos autos do processo licitatório, igualmente disponíveis na plataforma eletrônica. 3. Exequibilidade da Proposta: Apresentar a documentação complementar necessária à comprovação da exequibilidade da proposta, nos termos exigidos na análise técnica constante dos autos do processo licitatório, disponível na plataforma eletrônica. Ressalta-se... (CONTINUA)
28/04/2026 - 17:08:31	Sistema	(CONT. 1) que o atendimento à presente diligência deverá observar rigorosamente todos os apontamentos realizados, sob pena de desclassificação e/ou inabilitação, nos termos do edital. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
28/04/2026 - 17:13:40	Agente de Contratação	Prezados licitantes, Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, arrematante provisória do lote, possui prazo para apresentação das diligências solicitadas até às 23h59 do dia 30/04/2026, comunicamos que a sessão pública será temporariamente interrompida. Informamos, ainda, que a sessão será retomada para prosseguimento do certame no dia 04/05/2026, às 10h.
29/04/2026 - 10:54:55	Sistema	O processo foi Anulado de Ofício por iniciativa da Autoridade Competente.
29/04/2026 - 10:54:55	Sistema	Motivo: Acato parecer acostado nos autos no doc. #120 e determino a anulação do Pregão eletrônico nº 005/2026. Adote as providências que o caso requer.
29/04/2026 - 10:54:55	Sistema	O Autoridade Competente adicionou o arquivo (DECISÃO PREFEITO - ANULAÇÃO PE 005-2026.pdf) em 29/04/2026 às 10:54.
29/04/2026 - 13:36:19	F. RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Documentação Lote 0001: Sra. Agente de contratações, conforme consta chat e nos documentos anexados, informando o cancelamento do referido certame, estamos encerrando os trabalhos de comprovação exequibilidade e habilitação, retirando nossa equipe de campo, para produção de toda documentação.
30/04/2026 - 16:19:35	Sistema	Atendendo solicitação da prefeitura, o Lote 0001 teve seu cancelamento revertido.
04/05/2026 - 12:57:31	Agente de Contratação	Boa tarde! Prezados licitantes, Considerando o ocorrido no âmbito do processo licitatório referente à Concorrência Eletrônica nº 005/2026, informamos que a sessão pública será retomada, observado o prazo mínimo de antecedência de 24 (vinte e quatro) horas, em conformidade com a legislação vigente, assegurando-se a devida publicidade aos atos do certame. Dessa forma, comunicamos que a sessão será retomada no dia 06/05/2026, às 10h, para continuidade dos procedimentos. Permanecemos à disposição para eventuais esclarecimentos. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO Agente de Contratação
06/05/2026 - 10:02:15	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
06/05/2026 - 10:35:18	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (DESPACHO (Comunicado erro material) - OK.pdf) em 06/05/2026 às 10:35.
06/05/2026 - 10:39:26	Agente de Contratação	Prezados licitantes, Comunicamos que se encontra devidamente disponibilizado, nos autos do processo licitatório referente à Concorrência Eletrônica nº 005/2026, na plataforma eletrônica, para acesso de todos os interessados, o despacho que trata do comunicado de erro material e da prorrogação do prazo de diligência. Ressaltamos a importância da ciência do referido documento, para fins de acompanhamento regular do certame e adoção das providências que se fizerem necessárias. Permanecemos à disposição para eventuais esclarecimentos. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
06/05/2026 - 10:43:37	Sistema	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 23:59 do dia 08/05/2026.
06/05/2026 - 10:45:55	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 23:59 do dia 08/05/2026.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1603 / 2285

06/05/2026 - 10:45:55	Sistema	Motivo: Prezados, No uso das atribuições legais, solicita-se ao representante da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, na condição de arrematante provisória do lote, que adote as seguintes providências: 1. Correção da Proposta: Apresentar a Proposta Readequada, devidamente ajustada, em estrita conformidade com as orientações constantes da análise técnica disponibilizada nos autos do processo licitatório, por meio da plataforma eletrônica. 2. Documentação de Habilitação: Proceder à apresentação da documentação de habilitação, observando integralmente as orientações constantes nas análises técnica e jurídica anexadas aos autos do processo licitatório, igualmente disponíveis na plataforma eletrônica. 3. Exequibilidade da Proposta: Apresentar a documentação complementar necessária à comprovação da exequibilidade da proposta, nos termos exigidos na análise técnica constante dos autos do processo licitatório, disponível na plataforma eletrônica. Ressalta-se... (CONTINUA)
06/05/2026 - 10:45:55	Sistema	(CONT. 1) que o atendimento à presente diligência deverá observar rigorosamente todos os apontamentos realizados, sob pena de desclassificação e/ou inabilitação, nos termos do edital. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO Agente de Contratação
06/05/2026 - 10:51:22	Agente de Contratação	Prezados licitantes, Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, arrematante provisória do lote, possui prazo para apresentação das diligências solicitadas até às 23:59 do dia 08/05/2026, comunicamos que a sessão pública será temporariamente interrompida. Informamos, ainda, que a sessão será retomada para prosseguimento do certame no dia 11/05/2026, às 10h. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO

Anapaula Paes Alves Monteiro

Agente de Contratação

GABRIEL ROCHA RONDELLI

Apoio

Patrick da Silva Machado

Apoio

Thiago Meneguelli Jorge

Apoio

2026-HFGPGL - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:28 PÁGINA 60 / 61

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/05/2026 às 11:18:59.
Código verificador: 13435C8

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 06/05/2026 11:28:51 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 06/05/2026 11:28:51 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-HFGPGL

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1604 / 2285

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **06/05/2026 11:30:11** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (3)
#124 - 2026-DR80BN - DESPACHO (Comunicado erro material) - OK
#125 - 2026-HFGPGL - ATA PARCIAL (5)
#126 - 2026-BPNXT9 - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA
DESPACHO COMUNICADO ERRO MATERIAL + ATA PARCIAL (06/05/2026)

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 06/05/2026 11:30:11 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 06/05/2026 11:30:11 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-BPNXT9

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1605 / 2285

2026-BPNXT9 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 06/05/2026 11:30 PÁGINA 1 / 1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1606 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 1 / 61

ATA PARCIAL

Prefeitura Municipal de Alegre
Prefeitura Municipal de Alegre
Concorrência por Menor Preço - 000005/2026

Lotes Licitados

Lote	Item	Descrição	V. Referência	Qtde	Unidade	Observações	Julgamento
0001							
	0001	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	R$ 571,86	4,5000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0002	BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)	R$ 565,58	10,9000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0003	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA	R$ 1.664,82	5,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0004	REDE DE AGUA C/ PADRAO DE ENTRADA DAGUA DIAM. 3/4 REDE DE AGUA C/ PADRAO DE ENTRADA DAGUA DIAM. 3/4 CONF. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXOES P/ ALIMENT., DISTRIB., EXTRAVAS. E LIMP., CONS. O PADRAO A 25M	R$ 67,68	25,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0005	REDE DE LUZ, INCL. PADRAO ENTR. ENERGIA TRIFAS REDE DE LUZ, INCL. PADRAO ENTR. ENERGIA TRIFAS. CABO LIGACAO ATE BARRACOES, QUADRO DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORCA, CONS. 20M ENTRE PADRAO ENTR.E QDG	R$ 626,08	20,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0006	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	R$ 18,44	360,0000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0007	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)	R$ 5,54	293,4300	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0008	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	R$ 487,58	0,2500	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0009	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	R$ 714,59	0,1700	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	0010	DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	R$ 4,09	2,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1607 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 2 / 61

0011	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	R$ 2,02	1.358,9356	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0012	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 1,01	56,6139	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0013	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	R$ 1,54	15,8442	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0014	ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	R$ 85,53	193,7400	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0015	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO	R$ 192,72	1,5500	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0016	REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO	R$ 20,77	187,5600	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0017	AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%	R$ 38,81	12,6300	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0018	ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	R$ 8,15	12,6300	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0019	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 03.06 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 03.06 DA PO)	R$ 2,02	391,0200	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0020	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 03.07 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 03.07 DA PO)	R$ 1,01	85,9700	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0021	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 03.08 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 03.08 DA PO)	R$ 1,54	197,0400	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0022	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	R$ 90,26	35,6700	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0023	SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO	R$ 62,71	29,1799	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0024	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 04.03 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 04.03 DA PO)	R$ 2,02	6.639,0800	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1608 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 3 / 61

0025	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	R$ 5,83	110,6484	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0026	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 04.05 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 04.05 DA PO)	R$ 1,01	618,0300	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0027	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 04.06 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 04.06 DA PO)	R$ 1,54	46,8200	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0028	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 278,68	3,5000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0029	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 671,16	9,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0030	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 0,85	2.492,5100	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0031	EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 2.669,04	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0032	CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 1.972,65	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0033	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES	R$ 52,80	11,2000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0034	EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	R$ 2.208,65	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0035	MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	R$ 97,75	227,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0036	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 1,70	3.801,0200	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0037	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 5.765,30	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0038	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 8.339,79	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1609 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 4 / 61

0039	DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 956,77	3,7000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0040	DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 737,02	4,8000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0041	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS	R$ 505,11	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0042	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 55,52	11,6000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0043	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	R$ 822,28	43,3500	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0044	REGULARIZACAO DO SUBLEITO REGULARIZACAO DO SUBLEITO	R$ 1,43	141,9100	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0045	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO	R$ 331,13	21,2900	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0046	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	R$ 120,25	114,6000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0047	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 05.04 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 05.04 DA PO)	R$ 2,02	4.646,1700	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0048	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 05.05 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 05.05 DA PO)	R$ 5,83	46,8388	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0049	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.06 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.06 DA PO)	R$ 1,01	2.912,8515	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0050	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (ITEM 05.07 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.07 DA PO)	R$ 1,70	1.293,7900	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0051	IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA	R$ 0,49	114,6000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0052	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 599,05	0,5500	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1610 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 5 / 61

0053	ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M	R$ 94,80	0,5500	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0054	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL	R$ 210,49	0,1400	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0055	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 05.12 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 05.12 DA PO)	R$ 2,02	17,2574	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0056	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 05.13 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 05.13 DA PO)	R$ 5,83	0,2900	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0057	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.14 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.14 DA PO)	R$ 1,01	17,7300	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0058	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	R$ 104,44	1,3700	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0059	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	R$ 3.165,75	0,1400	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0060	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 2,15	50,2558	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0061	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	R$ 131,86	10,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0062	SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	R$ 848,00	2,0000	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0063	FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS	R$ 23,01	22,7597	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0064	FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 39,20	22,7600	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0065	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 511,16	10,3700	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1611 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 6 / 61

0066	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO	R$ 15,87	1.259,3195	KG	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0067	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA	R$ 95,06	93,7200	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0068	LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA	R$ 272,35	7,5600	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0069	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 07.05 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 07.05 DA PO)	R$ 2,02	680,3960	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0070	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 07.06 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 07.06 DA PO)	R$ 5,83	11,3400	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0071	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.07 DA PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.07 DA PO)	R$ 1,01	116,7921	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0072	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	R$ 16,48	10,8000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0073	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	R$ 12,92	83,3096	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0074	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 12,38	34,8000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0075	EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE	R$ 93,21	4,0500	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0076	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO	R$ 193,14	108,8000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0077	PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA	R$ 523,14	8,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1612 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 7 / 61

0078	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM	R$ 358,65	90,8000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0079	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	R$ 1.127,81	18,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0080	INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO	R$ 1.152,71	0,7700	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0081	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM	R$ 434,68	36,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0082	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 533,51	0,0900	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0083	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (ITEM 07.19 DA PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (ITEM 07.19 DA PO)	R$ 511,16	45,8800	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0084	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.20 DA PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.20 DA PO)	R$ 15,87	2.913,7297	KG	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0085	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (ITEM 07.21 DA PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (ITEM 07.21 DA PO)	R$ 95,06	212,3800	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0086	LASTRO DE AREIA (ITEM 07.22 DA PO) LASTRO DE AREIA (ITEM 07.22 DA PO)	R$ 272,35	8,2400	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0087	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 07.23 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 07.23 DA PO)	R$ 2,02	741,6000	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0088	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 07.24 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 07.24 DA PO)	R$ 5,83	12,3585	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0089	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.25 DA PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.25 DA PO)	R$ 1,01	127,3100	t	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0090	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (ITEM 07.26 DA PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (ITEM 07.26 DA PO)	R$ 16,48	20,6996	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1613 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 8 / 61

0091	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (ITEM 07.27 DA PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (ITEM 07.27 DA PO)	R$ 12,92	83,8994	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0092	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.28 DA PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.28 DA PO)	R$ 12,38	37,1995	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0093	PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES	R$ 41,02	95,1000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0094	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (ITEM 07.30 DA PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (ITEM 07.30 DA PO)	R$ 533,51	2,5500	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0095	ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM	R$ 192,22	18,6200	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0096	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM	R$ 334,37	345,4000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0097	GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO	R$ 80,83	335,1999	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0098	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA	R$ 96,46	37,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0099	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.35 DA PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.35 DA PO)	R$ 15,87	29,2800	KG	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0100	TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	R$ 47,27	211,6998	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0101	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.37 DA PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.37 DA PO)	R$ 12,38	180,6000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0102	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	R$ 3.150,27	17,9000	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0103	INJECAO DE NATA DE CIMENTO (ITEM 07.39 DA PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (ITEM 07.39 DA PO)	R$ 1.152,71	0,1300	M³	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0104	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS	R$ 9,74	93,9400	M²	Fornecedor divulgado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1614 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 9 / 61

0105	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA	R$ 1.108,22	67,0000	M	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0106	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)	R$ 399,38	2,0000	h	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0107	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)	R$ 468,61	2,0000	h	Fornecedor divulgado	Menor Preço
0108	ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL	R$ 52.699,06	1,0000	UN	Fornecedor divulgado	Menor Preço
	VALOR TOTAL ESTIMADO	0,00				

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
03/02/2026 - 19:52	005_-_Edital_-_CE_005-2026_-_Drenagem_Pav_e_Contenção_Morro_do_Sabão - ass.pdf
03/02/2026 - 19:58	Anexo I - TR e ETP.zip
03/02/2026 - 19:59	Anexo II - Planilha orçamentaria e outros.zip
03/02/2026 - 20:01	Relatorio Itens Cadastrados - CE 005-2026.pdf
07/04/2026 - 10:27	Decreto Municipal nº 13.807-2025.pdf
08/04/2026 - 10:15	Esclarecimento - Comprovação de Exequibilidade da Proposta.pdf
09/04/2026 - 10:57	Esclarecimento - Divergência de valores nas planilhas (OK).pdf
28/04/2026 - 16:52	(1) PARECER TÉCNICO (Proposta + Habilitação Técnica) - ok.pdf
28/04/2026 - 16:59	(2) Ata da Sessão - CE 005-2026 - (análise Proposta e Habilitação) - Empresa RAMOS.pdf
29/04/2026 - 10:54	DECISÃO PREFEITO - ANULAÇÃO PE 005-2026.pdf
30/04/2026 - 16:20	#1386885 - Solicitação de reversão de anulação CPMP 005_2026 - Alegre_ES - URGENTE.pdf
06/05/2026 - 10:35	DESPACHO (Comunicado erro material) - OK.pdf

Mensagens Enviadas pelo Agente de Contratação

Data	Assunto	Frase
07/04/2026 - 10:14:08	Envio de Propostas Readequadas 000005/2026	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:11	Envio de Propostas Readequadas 000005/2026	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:51	Documentos solicitados para o processo 000005/2026	Foram solicitadas diligências no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
08/04/2026 - 09:53:19		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
08/04/2026 - 10:05:35	Envio de Propostas Readequadas 000005/2026	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 09/04/2026.
08/04/2026 - 21:42:39		Você recebeu uma nova proposta readequada no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
09/04/2026 - 09:23:19		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
28/04/2026 - 17:08:31	Documentos solicitados para o processo 000005/2026	Foram solicitadas diligências no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
06/05/2026 - 10:43:37	Envio de Propostas Readequadas 000005/2026	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 23:59 do dia 08/05/2026.
06/05/2026 - 10:45:55	Documentos solicitados para o processo 000005/2026	Foram solicitadas diligências no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

08/05/2026 - 18:40:10	Você recebeu uma nova proposta readequada no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
08/05/2026 - 19:13:19	Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

Vencedores

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 26.187.298/0001-84 - Endereço: AV PADRE ANCHIETA - CEP: 29147300 - UF: ES - Município: - Telefone: (27) 99657-9592

Lote	Item	Produto	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Melhor Lance	Valor Total
0001		G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.					
	0001	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	N/C	N/C	4,5000 M²	R$ 0,00	R$ 2.573,37
	0002	BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)	N/C	N/C	10,9000 M²	R$ 0,00	R$ 6.164,82
	0003	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA	N/C	N/C	5,0000 UN	R$ 0,00	R$ 8.324,10
	0004	Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m	N/C	N/C	25,0000 M	R$ 0,00	R$ 1.692,00
	0005	Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG	N/C	N/C	20,0000 M	R$ 0,00	R$ 12.521,60
	0006	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	N/C	N/C	360,0000 M²	R$ 0,00	R$ 6.638,40
	0007	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)	N/C	N/C	293,4300 M²	R$ 0,00	R$ 1.625,60

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1615 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 10 / 61

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1616 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 11 / 61

0008	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	N/C	N/C	0,2500 M³	R$ 0,00	R$ 121,89
0009	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	N/C	N/C	0,1700 M²	R$ 0,00	R$ 121,48
0010	DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	N/C	N/C	2,0000 M	R$ 0,00	R$ 8,18
0011	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	N/C	N/C	1.358,9356 t	R$ 0,00	R$ 2.745,05
0012	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	56,6139 t	R$ 0,00	R$ 57,18
0013	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	N/C	N/C	15,8442 t	R$ 0,00	R$ 24,40
0014	ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	N/C	N/C	193,7400 M²	R$ 0,00	R$ 16.570,58
0015	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO	N/C	N/C	1,5500 M²	R$ 0,00	R$ 298,72
0016	REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO	N/C	N/C	187,5600 M³	R$ 0,00	R$ 3.895,62
0017	AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%	N/C	N/C	12,6300 M³	R$ 0,00	R$ 490,17
0018	ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	N/C	N/C	12,6300 M³	R$ 0,00	R$ 102,93
0019	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)	N/C	N/C	391,0200 t	R$ 0,00	R$ 789,86
0020	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)	N/C	N/C	85,9700 t	R$ 0,00	R$ 86,83
0021	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)	N/C	N/C	197,0400 t	R$ 0,00	R$ 303,44

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1617 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 12 / 61

0022	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	N/C	N/C	35,6700 M²	R$ 0,00	R$ 3.219,57
0023	SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO	N/C	N/C	29,1799 M³	R$ 0,00	R$ 1.829,87
0024	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)	N/C	N/C	6.639,0800 t	R$ 0,00	R$ 13.410,94
0025	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	N/C	N/C	110,6484 t	R$ 0,00	R$ 645,08
0026	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)	N/C	N/C	618,0300 t	R$ 0,00	R$ 624,21
0027	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)	N/C	N/C	46,8200 t	R$ 0,00	R$ 72,10
0028	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	3,5000 M	R$ 0,00	R$ 975,38
0029	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	9,0000 M	R$ 0,00	R$ 6.040,44
0030	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	2.492,5100 t	R$ 0,00	R$ 2.118,63
0031	EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 2.669,04
0032	CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 1.972,65
0033	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES	N/C	N/C	11,2000 M²	R$ 0,00	R$ 591,36
0034	EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 2.208,65

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1618 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 13 / 61

0035	MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	N/C	N/C	227,0000 M	R$ 0,00	R$ 22.189,25
0036	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	3.801,0200 t	R$ 0,00	R$ 6.461,73
0037	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 5.765,30
0038	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 8.339,79
0039	DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	3,7000 M	R$ 0,00	R$ 3.540,05
0040	DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	4,8000 M	R$ 0,00	R$ 3.537,70
0041	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 505,11
0042	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	11,6000 M	R$ 0,00	R$ 644,03
0043	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	N/C	N/C	43,3500 M	R$ 0,00	R$ 35.645,84
0044	Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito	N/C	N/C	141,9100 M²	R$ 0,00	R$ 202,93
0045	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO	N/C	N/C	21,2900 M³	R$ 0,00	R$ 7.049,76
0046	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	N/C	N/C	114,6000 M²	R$ 0,00	R$ 13.780,65
0047	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)	N/C	N/C	4.646,1700 t	R$ 0,00	R$ 9.385,26

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1619 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 14 / 61

0048	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)	N/C	N/C	46,8388 t	R$ 0,00	R$ 273,07
0049	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)	N/C	N/C	2.912,8515 t	R$ 0,00	R$ 2.941,98
0050	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)	N/C	N/C	1.293,7900 t	R$ 0,00	R$ 2.199,44
0051	IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA	N/C	N/C	114,6000 M²	R$ 0,00	R$ 56,15
0052	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	0,5500 M³	R$ 0,00	R$ 329,48
0053	ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M	N/C	N/C	0,5500 M²	R$ 0,00	R$ 52,14
0054	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL	N/C	N/C	0,1400 M³	R$ 0,00	R$ 29,47
0055	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)	N/C	N/C	17,2574 t	R$ 0,00	R$ 34,86
0056	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)	N/C	N/C	0,2900 t	R$ 0,00	R$ 1,69
0057	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)	N/C	N/C	17,7300 t	R$ 0,00	R$ 17,91
0058	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	N/C	N/C	1,3700 M²	R$ 0,00	R$ 143,08

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1620 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 15 / 61

0059	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	N/C	N/C	0,1400 t	R$ 0,00	R$ 443,21
0060	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	50,2558 t	R$ 0,00	R$ 108,05
0061	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	N/C	N/C	10,0000 UN	R$ 0,00	R$ 1.318,60
0062	SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	N/C	N/C	2,0000 M²	R$ 0,00	R$ 1.696,00
0063	FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS	N/C	N/C	22,7597 M	R$ 0,00	R$ 523,70
0064	FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	22,7600 M	R$ 0,00	R$ 892,19
0065	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	10,3700 M³	R$ 0,00	R$ 5.300,73
0066	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO	N/C	N/C	1.259,3195 KG	R$ 0,00	R$ 19.985,40
0067	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA	N/C	N/C	93,7200 M²	R$ 0,00	R$ 8.909,02
0068	LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA	N/C	N/C	7,5600 M³	R$ 0,00	R$ 2.058,97
0069	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)	N/C	N/C	680,3960 t	R$ 0,00	R$ 1.374,40
0070	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)	N/C	N/C	11,3400 t	R$ 0,00	R$ 66,11

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1621 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 16 / 61

0071	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)	N/C	N/C	116,7921 t	R$ 0,00	R$ 117,96
0072	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	N/C	N/C	10,8000 M	R$ 0,00	R$ 177,98
0073	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	N/C	N/C	83,3096 M²	R$ 0,00	R$ 1.076,36
0074	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	34,8000 M	R$ 0,00	R$ 430,82
0075	EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE	N/C	N/C	4,0500 M	R$ 0,00	R$ 377,50
0076	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO	N/C	N/C	108,8000 M	R$ 0,00	R$ 21.013,63
0077	PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA	N/C	N/C	8,0000 UN	R$ 0,00	R$ 4.185,12
0078	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM	N/C	N/C	90,8000 M	R$ 0,00	R$ 32.565,42
0079	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	N/C	N/C	18,0000 M	R$ 0,00	R$ 20.300,58
0080	INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO	N/C	N/C	0,7700 M³	R$ 0,00	R$ 887,59
0081	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM	N/C	N/C	36,0000 M	R$ 0,00	R$ 15.648,48

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1622 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 17 / 61

0082	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	0,0900 M³	R$ 0,00	R$ 48,02
0083	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)	N/C	N/C	45,8800 M³	R$ 0,00	R$ 23.452,02
0084	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)	N/C	N/C	2.913,7297 KG	R$ 0,00	R$ 46.240,89
0085	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)	N/C	N/C	212,3800 M²	R$ 0,00	R$ 20.188,84
0086	LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)	N/C	N/C	8,2400 M³	R$ 0,00	R$ 2.244,16
0087	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)	N/C	N/C	741,6000 t	R$ 0,00	R$ 1.498,03
0088	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)	N/C	N/C	12,3585 t	R$ 0,00	R$ 72,05
0089	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)	N/C	N/C	127,3100 t	R$ 0,00	R$ 128,58
0090	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)	N/C	N/C	20,6996 M	R$ 0,00	R$ 341,13
0091	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)	N/C	N/C	83,8994 M²	R$ 0,00	R$ 1.083,98
0092	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)	N/C	N/C	37,1995 M	R$ 0,00	R$ 460,53

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1623 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 18 / 61

0093	PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES	N/C	N/C	95,1000 M	R$ 0,00	R$ 3.901,00
0094	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)	N/C	N/C	2,5500 M³	R$ 0,00	R$ 1.360,45
0095	ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM	N/C	N/C	18,6200 M²	R$ 0,00	R$ 3.579,14
0096	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM	N/C	N/C	345,4000 M	R$ 0,00	R$ 115.491,40
0097	GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO	N/C	N/C	335,1999 M	R$ 0,00	R$ 27.094,21
0098	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA	N/C	N/C	37,0000 UN	R$ 0,00	R$ 3.569,02
0099	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)	N/C	N/C	29,2800 KG	R$ 0,00	R$ 464,67
0100	TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	N/C	N/C	211,6998 M²	R$ 0,00	R$ 10.007,05
0101	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)	N/C	N/C	180,6000 M	R$ 0,00	R$ 2.235,83
0102	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	N/C	N/C	17,9000 M³	R$ 0,00	R$ 56.389,83
0103	INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)	N/C	N/C	0,1300 M³	R$ 0,00	R$ 149,85
0104	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS	N/C	N/C	93,9400 M²	R$ 0,00	R$ 914,98
0105	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA	N/C	N/C	67,0000 M	R$ 0,00	R$ 74.250,74

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

0106	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)	N/C	N/C	2,0000 h	R$ 0,00	R$ 798,76
0107	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)	N/C	N/C	2,0000 h	R$ 0,00	R$ 937,22
0108	ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 0,00	R$ 52.698,87
	TOTAL DO LOTE					R$ 610.290,09

TOTAL DO VENCEDOR R$ 610.290,09

Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de conhecimento do Edital	Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
Declaração de reserva de cargos	Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Declaração de proposta econômica	Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
Declaração de Não-Emprego de menores	Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7° da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.
Declaração de Não-Emprego de trabalho degradante	Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.
Declaração de Acessibilidade	Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.
Declaração de Inexistência de Fato Superveniente	Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

LOTE 0001 - ITEM 0001 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:11:47	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:11:39	N/C	N/C	4,5000	R$571,00	R$ 2.569,50	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:34:01	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0002 - BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1624 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 19 / 61

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1625 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 20 / 61

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:03	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:03	N/C	N/C	10,9000	R$565,00	R$ 6.158,50	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:37:02	N/C	N/C	10,9000	R$565,68	R$ 6.165,91	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0003 - ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:22	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:29	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,00	R$ 8.320,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:39:09	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0004 - Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:39	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:43	N/C	N/C	25,0000	R$67,00	R$ 1.675,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:41:48	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0005 - Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1626 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 21 / 61

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:51	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:58	N/C	N/C	20,0000	R$626,00	R$ 12.520,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:42:18	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0006 - ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:13:25	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:13:13	N/C	N/C	360,0000	R$18,00	R$ 6.480,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:44:46	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0007 - RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:13:46	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:13:47	N/C	N/C	293,4300	R$5,00	R$ 1.467,15	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:45:56	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0008 - DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:05	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1627 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 22 / 61

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:10	N/C	N/C	0,2500	R$487,00	R$ 121,75	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:52:42	N/C	N/C	0,2500	R$487,57	R$ 121,89	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0009 - DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:22	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:26	N/C	N/C	0,1700	R$714,00	R$ 121,38	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:17:28	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0010 - DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:33	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:40	N/C	N/C	2,0000	R$4,00	R$ 8,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:18:22	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0011 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:52	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1628 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 23 / 61

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:59	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,00	R$ 2.717,87	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:19:19	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0012 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA
TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:02	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:15:36	N/C	N/C	56,6139	R$1,00	R$ 56,61	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:22:39	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0013 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL
TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:11	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:15:52	N/C	N/C	15,8442	R$1,00	R$ 15,84	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:23:36	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0014 - ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:24	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:16:17	N/C	N/C	193,7400	R$85,00	R$ 16.467,90	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1629 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 24 / 61

ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:25:10	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0015 - DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:43	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:16:35	N/C	N/C	1,5500	R$192,00	R$ 297,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:26:02	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0016 - REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:19:55	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:17:02	N/C	N/C	187,5600	R$20,00	R$ 3.751,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:35:36	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Não

LOTE 0001 - ITEM 0017 - AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:06	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:17:36	N/C	N/C	12,6300	R$38,00	R$ 479,94	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1630 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 25 / 61

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:36:24	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Não

LOTE 0001 - ITEM 0018 - ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:16	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:17:50	N/C	N/C	12,6300	R$8,00	R$ 101,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:37:28	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Não

LOTE 0001 - ITEM 0019 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:30	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:04	N/C	N/C	391,0200	R$2,00	R$ 782,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:38:21	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Não

LOTE 0001 - ITEM 0020 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:42	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:15	N/C	N/C	85,9700	R$1,00	R$ 85,97	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1631 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 26 / 61

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:39:08	N/C	N/C	85,9700	R$1,00	R$ 85,97	Não

LOTE 0001 - ITEM 0021 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:57	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:36	N/C	N/C	197,0400	R$1,00	R$ 197,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:39:59	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Não

LOTE 0001 - ITEM 0022 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:21:27	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:50	N/C	N/C	35,6700	R$90,00	R$ 3.210,30	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:42:51	N/C	N/C	35,6700	R$90,23	R$ 3.218,50	Não

LOTE 0001 - ITEM 0023 - SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:21:51	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:19:09	N/C	N/C	29,1799	R$62,20	R$ 1.814,99	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:44:39	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1632 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 27 / 61

LOTE 0001 - ITEM 0024 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:22:05	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:19:28	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,00	R$ 13.278,16	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:45:50	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Não

LOTE 0001 - ITEM 0025 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:22:16	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:19:45	N/C	N/C	110,6484	R$5,00	R$ 553,24	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:46:44	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Não

LOTE 0001 - ITEM 0026 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:22:48	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:20:01	N/C	N/C	618,0300	R$1,00	R$ 618,03	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:47:33	N/C	N/C	618,0300	R$1,00	R$ 618,03	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1633 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 28 / 61

LOTE 0001 - ITEM 0027 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:23:35	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:20:23	N/C	N/C	46,8200	R$1,00	R$ 46,82	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:48:26	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Não

LOTE 0001 - ITEM 0028 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:23:50	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:20:48	N/C	N/C	3,5000	R$278,00	R$ 973,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:49:58	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Não

LOTE 0001 - ITEM 0029 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:24:02	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:21:30	N/C	N/C	9,0000	R$671,00	R$ 6.039,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:51:00	N/C	N/C	9,0000	R$544,24	R$ 4.898,16	Não

LOTE 0001 - ITEM 0030 - TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1634 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 29 / 61

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:24:13	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:21:54	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,84	R$ 2.093,71	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:51:38	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Não

LOTE 0001 - ITEM 0031 - EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:25:05	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:22:45	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,00	R$ 2.669,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:53:14	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Não

LOTE 0001 - ITEM 0032 - CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:27:52	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:02	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,00	R$ 1.972,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:53:44	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Não

LOTE 0001 - ITEM 0033 - ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1635 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 30 / 61

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:28:02	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:22	N/C	N/C	11,2000	R$52,00	R$ 582,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:15:40	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Não

LOTE 0001 - ITEM 0034 - EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:28:28	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:42	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,00	R$ 2.208,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:15:51	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Não

LOTE 0001 - ITEM 0035 - MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:28:49	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:59	N/C	N/C	227,0000	R$97,00	R$ 22.019,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:01	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Não

LOTE 0001 - ITEM 0036 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1636 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 31 / 61

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:01	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:25:01	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,50	R$ 5.701,53	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:14	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Não

LOTE 0001 - ITEM 0037 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:11	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:25:26	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,00	R$ 5.765,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:26	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Não

LOTE 0001 - ITEM 0038 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:25	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:25:47	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,00	R$ 8.339,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:37	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Não

LOTE 0001 - ITEM 0039 - DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1637 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 32 / 61

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:37	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:26:16	N/C	N/C	3,7000	R$956,00	R$ 3.537,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:49	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Não

LOTE 0001 - ITEM 0040 - DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:58	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:26:35	N/C	N/C	4,8000	R$737,00	R$ 3.537,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:01	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Não

LOTE 0001 - ITEM 0041 - DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS
DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:30:30	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:26:49	N/C	N/C	1,0000	R$505,00	R$ 505,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:11	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Não

LOTE 0001 - ITEM 0042 - SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:30:41	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1638 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 33 / 61

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:27:05	N/C	N/C	11,6000	R$55,00	R$ 638,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:30	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Não

LOTE 0001 - ITEM 0043 - CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:30:57	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:27:30	N/C	N/C	43,3500	R$822,00	R$ 35.633,70	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:53	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Não

LOTE 0001 - ITEM 0044 - Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:31:13	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:27:55	N/C	N/C	141,9100	R$1,42	R$ 201,51	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:02	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Não

LOTE 0001 - ITEM 0045 - BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:31:51	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1639 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 34 / 61

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:28:24	N/C	N/C	21,2900	R$331,00	R$ 7.046,99	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:10	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Não

LOTE 0001 - ITEM 0046 - EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:03	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:28:50	N/C	N/C	114,6000	R$120,00	R$ 13.752,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:22	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Não

LOTE 0001 - ITEM 0047 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:16	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:29:08	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,00	R$ 9.292,34	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:48	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Não

LOTE 0001 - ITEM 0048 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:33	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1640 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 35 / 61

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:29:31	N/C	N/C	46,8388	R$5,00	R$ 234,19	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:51	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Não

LOTE 0001 - ITEM 0049 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:58	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:30:24	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,00	R$ 2.912,85	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:11	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Não

LOTE 0001 - ITEM 0050 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:33:19	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:30:46	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,50	R$ 1.940,68	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:22	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Não

LOTE 0001 - ITEM 0051 - IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:37:23	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:31:17	N/C	N/C	114,6000	R$0,48	R$ 55,01	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1641 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 36 / 61

ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:38	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Não

LOTE 0001 - ITEM 0052 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:37:36	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:31:42	N/C	N/C	0,5500	R$599,00	R$ 329,45	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:46	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Não

LOTE 0001 - ITEM 0053 - ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:37:48	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:01	N/C	N/C	0,5500	R$94,00	R$ 51,70	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:27	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Não

LOTE 0001 - ITEM 0054 - LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:38:07	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:16	N/C	N/C	0,1400	R$210,00	R$ 29,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1642 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 37 / 61

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:29	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Não

LOTE 0001 - ITEM 0055 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:38:22	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:31	N/C	N/C	17,2574	R$2,00	R$ 34,51	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:31	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Não

LOTE 0001 - ITEM 0056 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:38:52	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:48	N/C	N/C	0,2900	R$5,00	R$ 1,45	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:52	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Não

LOTE 0001 - ITEM 0057 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:39:04	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:33:05	N/C	N/C	17,7300	R$1,00	R$ 17,73	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1643 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 38 / 61

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:57	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Não

LOTE 0001 - ITEM 0058 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:39:27	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:33:20	N/C	N/C	1,3700	R$104,00	R$ 142,48	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:21:21	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Não

LOTE 0001 - ITEM 0059 - FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:39:54	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:33:45	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,00	R$ 443,10	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:21:27	N/C	N/C	0,1400	R$2,15	R$ 0,30	Não

LOTE 0001 - ITEM 0060 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:13	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:34:04	N/C	N/C	50,2558	R$2,00	R$ 100,51	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1644 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 39 / 61

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:21:44	N/C	N/C	50,2558	R$131,86	R$ 6.626,73	Não

LOTE 0001 - ITEM 0061 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:31	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:34:25	N/C	N/C	10,0000	R$131,00	R$ 1.310,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:22	N/C	N/C	10,0000	R$8,48	R$ 84,80	Não

LOTE 0001 - ITEM 0062 - SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:42	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:35:13	N/C	N/C	2,0000	R$847,00	R$ 1.694,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:25	N/C	N/C	2,0000	R$23,01	R$ 46,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0063 - FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:58	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:35:28	N/C	N/C	22,7597	R$23,00	R$ 523,47	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1645 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 40 / 61

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:41	N/C	N/C	22,7597	R$39,20	R$ 892,18	Não

LOTE 0001 - ITEM 0064 - FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:41:14	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:35:45	N/C	N/C	22,7600	R$39,00	R$ 887,64	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:56	N/C	N/C	22,7600	R$511,16	R$ 11.634,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0065 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:41:27	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:36:02	N/C	N/C	10,3700	R$511,00	R$ 5.299,07	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:05	N/C	N/C	10,3700	R$15,87	R$ 164,57	Não

LOTE 0001 - ITEM 0066 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:41:46	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:36:23	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,00	R$ 18.889,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1646 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 41 / 61

TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:27	N/C	N/C	1.259,3195	R$95,06	R$ 119.710,91	Não

LOTE 0001 - ITEM 0067 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:42:02	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:36:42	N/C	N/C	93,7200	R$95,00	R$ 8.903,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:34	N/C	N/C	93,7200	R$272,35	R$ 25.524,64	Não

LOTE 0001 - ITEM 0068 - LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:42:29	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:37:08	N/C	N/C	7,5600	R$272,00	R$ 2.056,32	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:54	N/C	N/C	7,5600	R$2,02	R$ 15,27	Não

LOTE 0001 - ITEM 0069 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:42:43	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:37:25	N/C	N/C	680,3960	R$2,00	R$ 1.360,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:56	N/C	N/C	680,3960	R$5,83	R$ 3.966,71	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1647 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 42 / 61

LOTE 0001 - ITEM 0070 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:43:03	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:37:46	N/C	N/C	11,3400	R$5,00	R$ 56,70	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:24:12	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Não

LOTE 0001 - ITEM 0071 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:47:50	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:38:15	N/C	N/C	116,7921	R$1,00	R$ 116,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:24:24	N/C	N/C	116,7921	R$1,00	R$ 116,79	Não

LOTE 0001 - ITEM 0072 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:48:15	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:38:31	N/C	N/C	10,8000	R$16,00	R$ 172,80	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:25:03	N/C	N/C	10,8000	R$533,51	R$ 5.761,91	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1648 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 43 / 61

LOTE 0001 - ITEM 0073 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:48:40	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:38:48	N/C	N/C	83,3096	R$12,00	R$ 999,72	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:39:29	N/C	N/C	83,3096	R$16,45	R$ 1.370,44	Não

LOTE 0001 - ITEM 0074 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:48:52	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:39:05	N/C	N/C	34,8000	R$12,00	R$ 417,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:25:19	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Não

LOTE 0001 - ITEM 0075 - EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:49:07	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:39:24	N/C	N/C	4,0500	R$93,00	R$ 376,65	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:00	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1649 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 44 / 61

LOTE 0001 - ITEM 0076 - TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:49:26	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:39:40	N/C	N/C	108,8000	R$193,00	R$ 20.998,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:02	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Não

LOTE 0001 - ITEM 0077 - PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:49:44	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:40:03	N/C	N/C	8,0000	R$523,00	R$ 4.184,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:25	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Não

LOTE 0001 - ITEM 0078 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:50:33	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:40:24	N/C	N/C	90,8000	R$358,00	R$ 32.506,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:35	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1650 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 45 / 61

LOTE 0001 - ITEM 0079 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:50:50	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:40:52	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,00	R$ 20.286,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:46	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Não

LOTE 0001 - ITEM 0080 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:09	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:41:20	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,00	R$ 887,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:29:45	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Não

LOTE 0001 - ITEM 0081 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:25	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:41:49	N/C	N/C	36,0000	R$434,00	R$ 15.624,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:03	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Não

LOTE 0001 - ITEM 0082 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1651 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 46 / 61

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:35	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:42:07	N/C	N/C	0,0900	R$533,00	R$ 47,97	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:15	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0083 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:46	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:42:31	N/C	N/C	45,8800	R$511,00	R$ 23.444,68	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:33	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0084 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:05	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:42:56	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,00	R$ 43.705,95	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:42	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Não

LOTE 0001 - ITEM 0085 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1652 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 47 / 61

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:29	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:43:19	N/C	N/C	212,3800	R$95,00	R$ 20.176,10	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:57	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Não

LOTE 0001 - ITEM 0086 - LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:39	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:43:50	N/C	N/C	8,2400	R$272,00	R$ 2.241,28	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:31:08	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Não

LOTE 0001 - ITEM 0087 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:50	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:44:15	N/C	N/C	741,6000	R$2,00	R$ 1.483,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:31:41	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Não

LOTE 0001 - ITEM 0088 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1653 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 48 / 61

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:01	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:44:36	N/C	N/C	12,3585	R$5,00	R$ 61,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:07	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Não

LOTE 0001 - ITEM 0089 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:18	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:44:54	N/C	N/C	127,3100	R$1,00	R$ 127,31	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:22	N/C	N/C	127,3100	R$1,00	R$ 127,31	Não

LOTE 0001 - ITEM 0090 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:34	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:45:53	N/C	N/C	20,6996	R$16,00	R$ 331,19	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:53	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Não

LOTE 0001 - ITEM 0091 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:53	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1654 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 49 / 61

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:46:09	N/C	N/C	83,8994	R$12,00	R$ 1.006,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:56	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Não

LOTE 0001 - ITEM 0092 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:10	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:46:29	N/C	N/C	37,1995	R$12,00	R$ 446,39	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:33:22	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Não

LOTE 0001 - ITEM 0093 - PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:26	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:46:46	N/C	N/C	95,1000	R$41,00	R$ 3.899,10	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:33:33	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0094 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:38	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1655 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 50 / 61

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:47:11	N/C	N/C	2,5500	R$533,00	R$ 1.359,15	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:17	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Não

LOTE 0001 - ITEM 0095 - ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM
ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:50	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:47:29	N/C	N/C	18,6200	R$192,00	R$ 3.575,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:21	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Não

LOTE 0001 - ITEM 0096 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM
PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:55:13	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:47:53	N/C	N/C	345,4000	R$334,00	R$ 115.363,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:23	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Não

LOTE 0001 - ITEM 0097 - GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO
GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:55:29	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:48:12	N/C	N/C	335,1999	R$80,00	R$ 26.815,99	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1656 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 51 / 61

ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:47	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Não

LOTE 0001 - ITEM 0098 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA
FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:55:50	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:48:31	N/C	N/C	37,0000	R$96,00	R$ 3.552,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:56	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0099 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)
ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:56:02	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:48:49	N/C	N/C	29,2800	R$15,00	R$ 439,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:35:26	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Não

LOTE 0001 - ITEM 0100 - TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:56:19	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:49:09	N/C	N/C	211,6998	R$47,00	R$ 9.949,89	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1657 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 52 / 61

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:35:39	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Não

LOTE 0001 - ITEM 0101 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:02:13	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:49:36	N/C	N/C	180,6000	R$12,00	R$ 2.167,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:03	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Não

LOTE 0001 - ITEM 0102 - CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:02:32	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:49:56	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,00	R$ 56.385,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:14	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Não

LOTE 0001 - ITEM 0103 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:02:43	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:50:29	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,00	R$ 149,76	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1658 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 53 / 61

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:22	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Não

LOTE 0001 - ITEM 0104 - REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS
REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:01	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:50:48	N/C	N/C	93,9400	R$9,00	R$ 845,46	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:36	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Não

LOTE 0001 - ITEM 0105 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:38	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:51:10	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,00	R$ 74.236,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:43	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Não

LOTE 0001 - ITEM 0106 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:48	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:51:37	N/C	N/C	2,0000	R$399,00	R$ 798,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1659 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 54 / 61

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:37:06	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Não

LOTE 0001 - ITEM 0107 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:58	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:51:55	N/C	N/C	2,0000	R$468,00	R$ 936,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:37:11	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Não

LOTE 0001 - ITEM 0108 - ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:04:18	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:52:22	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,00	R$ 52.699,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	1,0000	R$52.698,87	R$ 52.698,87	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:37:32	N/C	N/C	1,0000	R$52.690,00	R$ 52.690,00	Não

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	60 dias
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	60 dias
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	60 dias
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	60 dias
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	60 dias
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	60 dias
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	60 dias

Lances Enviados

0001 - G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1660 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 55 / 61

Data	Valor	CNPJ	Situação
20/03/2026 - 10:04:19	813.720,08 (proposta)	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
26/03/2026 - 17:20:48	813.720,08 (proposta)	31.767.999/0001-22 - SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	Válido
30/03/2026 - 15:52:22	806.508,54 (proposta)	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
03/04/2026 - 20:48:05	813.720,08 (proposta)	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
06/04/2026 - 22:25:18	813.719,89 (proposta)	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
06/04/2026 - 22:57:01	813.720,08 (proposta)	10.567.417/0001-94 - J.I. CONSTRUTORA LTDA	Válido
07/04/2026 - 07:39:29	944.906,88 (proposta)	34.894.434/0001-02 - TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:25:26	806.000,00	34.894.434/0001-02 - TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:26:11	806.400,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:28:29	805.582,91	31.767.999/0001-22 - SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:30:02	805.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:30:47	805.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:35:50	804.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:36:50	804.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:01	804.995,00	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:15	804.100,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:20	803.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:45	800.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:58	804.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:38:22	801.500,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:38:39	801.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:38:59	799.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:14	799.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:21	799.800,00	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:29	790.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:47	789.900,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:51	789.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:11	789.880,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:11	780.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:33	781.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1661 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 56 / 61

07/04/2026 - 09:40:39	780.100,00	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:48	779.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:41:02	780.500,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:41:15	778.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:43:26	749.999,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:43:42	732.347,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:44:37	610.290,09	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:44:41	756.759,70	31.767.999/0001-22 - SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:46:21	748.900,00	34.894.434/0001-02 - TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:46:59	664.060,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido

Arquivos Enviados pelos Fornecedores

Lote	Data/Hora	Enviado por	Arquivo
Model	08/04/2026 - 09:53:19	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	habilitação Pref. Alegre. Concorrencia 05.26.rar
Model	09/04/2026 - 09:23:19	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Edital Alegre - Documentação completa.rar
Model	08/05/2026 - 19:13:19	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Diligencias.rar

Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
-	-	-

Classificação Parcial

LOTE 0001 - G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação [1]	Valor Global
1º	RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	Arrematante	610.290,09
2º	ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	Classificado	664.060,00
3º	ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	Classificado	732.347,00
4º	TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	Classificado	748.900,00
5º	CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	Classificado	749.999,00
6º	SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	Classificado	756.759,70
7º	J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	Classificado	813.720,08

[1] Arrematante; Desclassifcado; Inabilitado, Classifcado e Rejeitado.

Chat

Data	Apelido	Frase
03/02/2026 - 20:06:19	Sistema	O respectivo processo não será encaminhado ao PNCP através do Portal de Compras Públicas por decisão e configuração do ente comprador. O envio dos dados é de responsabilidade do órgão e poderá ser realizado através de outros sistemas.
07/04/2026 - 09:02:08	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, damos início à sessão de abertura da Concorrência Eletrônica nº 005/2026.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1662 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 57 / 61

07/04/2026 - 09:02:51	Agente de Contratação	ATENÇÃO! ALGUNS AVISOS IMPORTANTES:
07/04/2026 - 09:02:58	Agente de Contratação	1) Todo e qualquer ato referente ao presente processo licitatório ocorrerá exclusivamente por meio eletrônico, via internet;
07/04/2026 - 09:03:05	Agente de Contratação	2) Caso, por algum motivo, não seja possível enviar documentos pelo sistema do Portal de Compras Públicas, o licitante poderá solicitar ao Agente de Contratação, dentro do prazo da convocação, por meio do e-mail compras@alegre.es.gov.br, a prorrogação da convocação no sistema;
07/04/2026 - 09:03:17	Agente de Contratação	3) Compete ao licitante acompanhar as operações no Sistema Eletrônico, sendo responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer convocação ou mensagem enviada, solicitada ou emitida pelo Sistema e pelo Agente de Contratação, bem como de eventuais desconexões;
07/04/2026 - 09:03:26	Agente de Contratação	4) Solicita-se seriedade nas informações postadas, a fim de evitar prejuízos e, sobretudo, problemas jurídicos relacionados ao certame;
07/04/2026 - 09:03:33	Agente de Contratação	5) Será adotado o Modo de Disputa Aberto 13Fechado, no qual os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado;
07/04/2026 - 09:03:38	Agente de Contratação	6) Conforme o art. 165, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, a intenção de recurso poderá ocorrer em dois momentos: após a fase de julgamento das PROPOSTAS (alínea b) e após o ato de HABILITAÇÃO ou INABILITAÇÃO de licitante (alínea c);
07/04/2026 - 09:03:43	Agente de Contratação	7) O prazo para manifestação da intenção de recorrer será de 30 (trinta) minutos. Assim, a intenção deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
07/04/2026 - 09:03:50	Agente de Contratação	8) Favor, atentem-se a todas as condições previstas no Edital e em seus anexos, especialmente quanto à apresentação da PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA, de acordo com o último lance ofertado. A proposta deverá ser inserida no Sistema Portal de Compras Públicas e apresentada conforme as exigências do item 11.19.4 c/c o item 13.1 do Edital, bem como acompanhada da documentação de HABILITAÇÃO;
07/04/2026 - 09:04:05	Agente de Contratação	9) Em caso de problemas ocorridos durante o certame no sistema, favor entrar em contato com o Portal de Compras Públicas pelos canais disponíveis na plataforma;
07/04/2026 - 09:04:13	Agente de Contratação	10) Ressaltamos que a confirmação do lance é de inteira responsabilidade do licitante. Caso seja solicitada a exclusão de um lance e o Agente de Contratação não consiga atendê-la em tempo hábil 14 especialmente quando se tratar de lance com valor irrisório 14 informamos que a proposta poderá ser desclassificada. Solicitamos, portanto, redobrada atenção no momento da confirmação dos lances, a fim de evitar prejuízos à continuidade e à regularidade do certame. Contamos com a colaboração de todos;
07/04/2026 - 09:04:26	Agente de Contratação	11) Informamos que a data e o horário das sessões seguintes serão comunicados no chat em cada sessão.
07/04/2026 - 09:04:53	Agente de Contratação	Prezados licitantes, informamos que as propostas estão em fase de análise. Solicitamos a compreensão e a paciência de todos. Pedimos que permaneçam atentos à continuidade da sessão.
07/04/2026 - 09:05:04	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas
07/04/2026 - 09:20:54	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto
07/04/2026 - 09:20:55	Sistema	No modo de disputa aberto e fechado a etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos.
07/04/2026 - 09:20:55	Sistema	Encerrado o prazo previsto, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.
07/04/2026 - 09:20:55	Sistema	Encerrado o prazo anterior, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.
07/04/2026 - 09:21:54	Agente de Contratação	Prezados Licitantes, 1. Informamos que a etapa de disputa para lances será aberta. Solicitamos a todos que atentem cuidadosamente às condições estabelecidas no Edital e em seus Anexos. 2. Reiteramos que é de responsabilidade exclusiva dos licitantes a confirmação do lance, bem como acompanhar todas as operações realizadas no sistema eletrônico até a efetiva HOMOLOGAÇÃO do certame.
07/04/2026 - 09:22:57	Sistema	O lote 0001 foi aberto pelo agente de contratação.
07/04/2026 - 09:22:57	Sistema	O lote 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.
07/04/2026 - 09:37:59	Sistema	O lote 0001 entrou em tempo aleatório.
07/04/2026 - 09:42:03	Sistema	Para o lote 0001, o autor da oferta de valor mais baixo, os autores das ofertas com valores até 10% superiores àquela podem ofertar um lance final e fechado até 07/04/2026 às 09:47:03.
07/04/2026 - 09:47:03	Sistema	A fase de lances fechados do lote 0001 foi encerrada em 07/04/2026 às 09:47:03.
07/04/2026 - 09:47:03	Sistema	O lote 0001 foi encerrado.
07/04/2026 - 09:48:30	Sistema	O lote 0001 teve como arrematante RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP/SS com lance de R$ 610.290,09.
07/04/2026 - 09:54:19	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0001. O prazo é até às 11:54 do dia 07/04/2026.
07/04/2026 - 09:54:19	Sistema	Motivo: Senhor representante da empresa RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP/SS, visando à obtenção de proposta mais vantajosa para a Administração Pública, questiona-se acerca da possibilidade de melhoria do valor apresentado.
07/04/2026 - 09:57:22	F. RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Negociação Item 0001: Agente de Contratação estamos em nosso melhor preço
07/04/2026 - 10:06:19	Sistema	Foi encerrada a negociação para o lote 0001.
07/04/2026 - 10:06:19	Sistema	Motivo: O LICITANTE RESPONDEU ANTES DE FINALIZAR O PRAZO.
07/04/2026 - 10:14:08	Sistema	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:11	Sistema	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:52	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1663 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 58 / 61

07/04/2026 - 10:14:52	Sistema	Motivo: PROPOSTA READEQUADA: Senhor representante da empresa RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP, arrematante do lote, solicitamos que seja encaminhada, por meio do Sistema Eletrônico, a PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA ao último lance ofertado e conforme o disposto no Anexo III do Edital (Folhas 1 e 2), bem como em atendimento às exigências do item 11.19.4 c/c o item 13.1 do edital.
07/04/2026 - 10:15:34	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:15:34	Sistema	Motivo: Senhor representante da empresa RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP, arrematante do lote, solicitamos a gentileza de apresentar a documentação de HABILITAÇÃO, conforme exigências estabelecidas no item 13.1 do Edital, em conjunto com o item 9.3 do Termo de Referência (Anexo I do Edital).
07/04/2026 - 10:25:28	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:25:28	Sistema	Motivo: DILIGÊNCIA (Exequibilidade da Proposta): Prezado(a) representante da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, após análise da proposta apresentada, verificou-se que o valor ofertado para o lote corresponde a 75% (setenta e cinco por cento) do valor estimado pela Administração, sendo considerado INEXEQUÍVEL, nos termos do subitem 12.8.3 do edital, em consonância com o art. 59, `PAR` 4º, da Lei nº 14.133/2021. Dessa forma, com fundamento no art. 59, `PAR` 2º, da referida lei, solicitamos o envio, no prazo estabelecido, de documentação que comprove a exequibilidade da proposta, demonstrando sua viabilidade e a capacidade de execução do objeto licitado, conforme previsto no Art. 2º, `PAR``PAR` 1º e 2º, do Decreto Municipal nº 13.807/2025. Ressaltamos que a não apresentação ou a apresentação insuficiente dos documentos poderá acarretar a desclassificação da proposta, nos termos da legislação e do edital. Atenciosamente, Agente de Contratação
07/04/2026 - 10:27:34	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Decreto Municipal nº 13.807-2025.pdf) em 07/04/2026 às 10:27.
07/04/2026 - 10:28:56	Agente de Contratação	ATENÇÃO: Comunicamos que foi anexado aos autos do procedimento licitatório em referência o Decreto Municipal nº 13.807/2025, o qual deverá ser observado para fins de análise das documentações a serem apresentadas, visando à comprovação da exequibilidade da proposta
07/04/2026 - 10:54:27	Agente de Contratação	Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, dispõe do prazo até às 10:14 do dia 08/04/2026 para encaminhamento da Proposta Readequada, da documentação de Habilitação e dos documentos comprobatórios da Exequibilidade da Proposta, comunicamos que a presente sessão pública será temporariamente suspensa. Informamos que a retomada da sessão ocorrerá no dia 08/04/2026, às 10h.
07/04/2026 - 16:13:45	F. RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Documentação Lote 0001: A proposta apresentada por esta empresa observa o disposto no art. 59, `PAR`4º, da Lei nº 14.133/2021, bem como no art. 36, I, do Decreto Municipal nº 13.807/2025, uma vez que não é inferior a 75% do valor estimado pela Administração. No caso concreto, o valor ofertado (R$ 610.290,09) supera o limite mínimo legal (R$ 610.290,08), ainda que por margem reduzida, afastando a presunção de inexequibilidade e, consequentemente, a exigência de comprovação complementar. Dessa forma, requer-se o reconhecimento da exequibilidade da proposta, com a dispensa da documentação adicional. Subsidiariamente, caso persista entendimento pela inexequibilidade, requer-se a concessão de dilação de prazo para apresentação da devida comprovação, tendo em vista que esta empresa encaminhou, às 10h58min da presente data, imediatamente após o encerramento da sessão, via e-mail solicitação de esclarecimentos, não havendo tempo hábil para instrução completa.
08/04/2026 - 09:00:08	F. RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Documentação Lote 0001: Bom dia, Agente de contratações acerca da dilação do prazo para envio da comprovação de exequibilidade, será concedido ?
08/04/2026 - 09:53:19	Sistema	A diligência do lote 0001 foi anexada ao processo.
08/04/2026 - 10:00:22	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
08/04/2026 - 10:02:54	Agente de Contratação	REGISTRA-SE QUE, embora o lance ofertado pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, não seja inferior a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, no dever de cautela desta Agente de Contratação, entendeu ser mais prudente a realização de diligência para que a licitante comprove a exequibilidade de sua proposta, visando assegurar a viabilidade da execução contratual e prevenir riscos à Administração. Tal medida justifica-se pelo fato de que a ausência de verificação da exequibilidade, em momento oportuno, poderá ensejar eventuais problemas na execução do objeto, bem como possíveis responsabilizações e questionamentos por parte dos órgãos de controle.
08/04/2026 - 10:04:21	Agente de Contratação	Prezados licitantes, em atendimento a solicitação da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante do lote, comunico que será concedido a prorrogação do prazo por igual período, conforme exposto no item 13.1. do Edital da Concorrência Eletrônica Nº 005/2026.
08/04/2026 - 10:05:35	Sistema	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 09/04/2026.
08/04/2026 - 10:06:10	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 09/04/2026.
08/04/2026 - 10:15:43	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Esclarecimento - Comprovação de Exequibilidade da Proposta.pdf) em 08/04/2026 às 10:15.
08/04/2026 - 10:16:19	Agente de Contratação	Prezados, informo que foram devidamente juntados aos autos do processo licitatório eletrônico o E-MAIL encaminhado pela licitante arrematante provisória do lote, bem como a respectiva resposta apresentada por esta Agente de Contratação. Os documentos seguem para conhecimento e demais providências que se fizerem necessárias ao regular prosseguimento do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
08/04/2026 - 10:31:17	Agente de Contratação	Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, dispõe dos seguintes prazos: - Dia 09/04/2026 até às 10:14 para o envio no sistema eletrônica da PROPOSTA READEQUADA; - Dia 09/04/2026 até às 10:14 para o envio da PROPOSTA READEQUADA, da documentação de HABILITAÇÃO e dos documentos comprobatórios da EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA, nos termos do presente edital e seus anexos; COMUNICAMOS QUE A PRESENTE SESSÃO PÚBLICA SERÁ TEMPORARIAMENTE SUSPENSA, COM PREVISÃO DE RETOMADA NO DIA 09/04/2026, ÀS 10H.
08/04/2026 - 21:42:39	Sistema	O lote 0001 recebeu uma nova proposta readequada.
09/04/2026 - 09:23:19	Sistema	A diligência do lote 0001 foi anexada ao processo.
09/04/2026 - 10:01:05	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
09/04/2026 - 10:57:00	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Esclarecimento - Divergência de valores nas planilhas (OK).pdf) em 09/04/2026 às 10:57.
09/04/2026 - 10:57:44	Agente de Contratação	Prezados, informo que foram devidamente juntados aos autos do processo licitatório eletrônico o E-MAIL encaminhado pela licitante arrematante provisória do lote, bem como a respectiva resposta apresentada por esta Agente de Contratação. Os documentos seguem para conhecimento e demais providências que se fizerem necessárias ao regular prosseguimento do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1664 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 59 / 61

09/04/2026 - 11:01:51	Agente de Contratação	Prezados Licitantes, Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, apresentou as documentações solicitadas dentro do prazo estabelecido, informamos que todo o material será submetido à análise da Comissão Técnica e Jurídica. Diante do exposto, comunicamos que a nova data para continuidade da sessão será oportunamente informada por meio da plataforma eletrônica, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, garantindo-se a devida publicidade e transparência do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
09/04/2026 - 12:33:13	Agente de Contratação	Prezados Licitantes, Comunicamos que a sessão será temporariamente suspensa para análise, pela Comissão Técnica e Jurídica, das documentações apresentadas pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote. Informamos que a nova data para continuidade da sessão será oportunamente divulgada por meio da plataforma eletrônica, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, garantindo-se a devida publicidade e transparência do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
17/04/2026 - 17:13:06	Agente de Contratação	Boa tarde! Prezados Licitantes, Considerando a necessidade de análise mais detalhada por parte do Setor Técnico/Obras na documentação apresentada pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote. Diante disso, a sessão pública permanece SUSPENSA, até a conclusão da análise técnica e jurídica necessária ao regular prosseguimento do certame. A nova data para continuidade da sessão será oportunamente informada por meio da plataforma eletrônica, garantindo-se a devida publicidade e transparência. Ressaltamos que o reinício da sessão será comunicado com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
24/04/2026 - 10:39:30	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, Informamos que a sessão pública referente à Concorrência Eletrônica nº 005/2026 será retomada, observando-se o prazo legal de antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, garantindo-se a devida publicidade e transparência a todos os interessados, conforme previsto na legislação vigente. Dessa forma, a sessão será retomada no dia 28/04/2026, às 16h, para prosseguimento dos procedimentos do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
28/04/2026 - 16:00:28	Agente de Contratação	Boa tarde! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
28/04/2026 - 16:34:07	Agente de Contratação	Prezados, comunico que estamos concluindo a ata da sessão para prosseguimento no certame.
28/04/2026 - 16:50:25	Agente de Contratação	Prezados licitantes, Comunicamos que a análise jurídica e técnica da Proposta Readequada, bem como da documentação de Habilitação apresentada pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, será devidamente disponibilizada nos autos do processo licitatório na plataforma eletrônica, para acesso de todos os interessados.
28/04/2026 - 16:52:12	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo ((1) PARECER TÉCNICO (Proposta + Habilitação Técnica) - ok.pdf) em 28/04/2026 às 16:52.
28/04/2026 - 16:59:28	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo ((2) Ata da Sessão - CE 005-2026 - (análise Proposta e Habilitação) - Empresa RAMOS.pdf) em 28/04/2026 às 16:59.
28/04/2026 - 17:08:31	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 23:59 do dia 30/04/2026.
28/04/2026 - 17:08:31	Sistema	Motivo: Prezados, No uso das atribuições legais, solicita-se ao representante da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, na condição de arrematante provisória do lote, que adote as seguintes providências: 1. Correção da Proposta: Apresentar a Proposta Readequada, devidamente ajustada, em estrita conformidade com as orientações constantes da análise técnica disponibilizada nos autos do processo licitatório, por meio da plataforma eletrônica. 2. Documentação de Habilitação: Proceder à apresentação da documentação de habilitação, observando integralmente as orientações constantes nas análises técnica e jurídica anexadas aos autos do processo licitatório, igualmente disponíveis na plataforma eletrônica. 3. Exequibilidade da Proposta: Apresentar a documentação complementar necessária à comprovação da exequibilidade da proposta, nos termos exigidos na análise técnica constante dos autos do processo licitatório, disponível na plataforma eletrônica. Ressalta-se... (CONTINUA)
28/04/2026 - 17:08:31	Sistema	(CONT. 1) que o atendimento à presente diligência deverá observar rigorosamente todos os apontamentos realizados, sob pena de desclassificação e/ou inabilitação, nos termos do edital. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
28/04/2026 - 17:13:40	Agente de Contratação	Prezados licitantes, Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, arrematante provisória do lote, possui prazo para apresentação das diligências solicitadas até às 23h59 do dia 30/04/2026, comunicamos que a sessão pública será temporariamente interrompida. Informamos, ainda, que a sessão será retomada para prosseguimento do certame no dia 04/05/2026, às 10h.
29/04/2026 - 10:54:55	Sistema	O processo foi Anulado de Ofício por iniciativa da Autoridade Competente.
29/04/2026 - 10:54:55	Sistema	Motivo: Acato parecer acostado nos autos no doc. #120 e determino a anulação do Pregão eletrônico nº 005/2026. Adote as providências que o caso requer.
29/04/2026 - 10:54:55	Sistema	O Autoridade Competente adicionou o arquivo (DECISÃO PREFEITO - ANULAÇÃO PE 005-2026.pdf) em 29/04/2026 às 10:54.
29/04/2026 - 13:36:19	F. RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Documentação Lote 0001: Sra. Agente de contratações, conforme consta chat e nos documentos anexados, informando o cancelamento do referido certame, estamos encerrando os trabalhos de comprovação exequibilidade e habilitação, retirando nossa equipe de campo, para produção de toda documentação.
30/04/2026 - 16:19:35	Sistema	Atendendo solicitação da prefeitura, o Lote 0001 teve seu cancelamento revertido.
04/05/2026 - 12:57:31	Agente de Contratação	Boa tarde! Prezados licitantes, Considerando o ocorrido no âmbito do processo licitatório referente à Concorrência Eletrônica nº 005/2026, informamos que a sessão pública será retomada, observado o prazo mínimo de antecedência de 24 (vinte e quatro) horas, em conformidade com a legislação vigente, assegurando-se a devida publicidade aos atos do certame. Dessa forma, comunicamos que a sessão será retomada no dia 06/05/2026, às 10h, para continuidade dos procedimentos. Permanecemos à disposição para eventuais esclarecimentos. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO Agente de Contratação
06/05/2026 - 10:02:15	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
06/05/2026 - 10:35:18	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (DESPACHO (Comunicado erro material) - OK.pdf) em 06/05/2026 às 10:35.
06/05/2026 - 10:39:26	Agente de Contratação	Prezados licitantes, Comunicamos que se encontra devidamente disponibilizado, nos autos do processo licitatório referente à Concorrência Eletrônica nº 005/2026, na plataforma eletrônica, para acesso de todos os interessados, o despacho que trata do comunicado de erro material e da prorrogação do prazo de diligência. Ressaltamos a importância da ciência do referido documento, para fins de acompanhamento regular do certame e adoção das providências que se fizerem necessárias. Permanecemos à disposição para eventuais esclarecimentos. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
06/05/2026 - 10:43:37	Sistema	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 23:59 do dia 08/05/2026.
06/05/2026 - 10:45:55	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 23:59 do dia 08/05/2026.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1665 / 2285

2026-D9HN8J - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 10:54 PÁGINA 60 / 61

06/05/2026 - 10:45:55	Sistema	Motivo: Prezados, No uso das atribuições legais, solicita-se ao representante da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, na condição de arrematante provisória do lote, que adote as seguintes providências: 1. Correção da Proposta: Apresentar a Proposta Readequada, devidamente ajustada, em estrita conformidade com as orientações constantes da análise técnica disponibilizada nos autos do processo licitatório, por meio da plataforma eletrônica. 2. Documentação de Habilitação: Proceder à apresentação da documentação de habilitação, observando integralmente as orientações constantes nas análises técnica e jurídica anexadas aos autos do processo licitatório, igualmente disponíveis na plataforma eletrônica. 3. Exequibilidade da Proposta: Apresentar a documentação complementar necessária à comprovação da exequibilidade da proposta, nos termos exigidos na análise técnica constante dos autos do processo licitatório, disponível na plataforma eletrônica. Ressalta-se... (CONTINUA)
06/05/2026 - 10:45:55	Sistema	(CONT. 1) que o atendimento à presente diligência deverá observar rigorosamente todos os apontamentos realizados, sob pena de desclassificação e/ou inabilitação, nos termos do edital. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO Agente de Contratação
06/05/2026 - 10:51:22	Agente de Contratação	Prezados licitantes, Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, arrematante provisória do lote, possui prazo para apresentação das diligências solicitadas até às 23:59 do dia 08/05/2026, comunicamos que a sessão pública será temporariamente interrompida. Informamos, ainda, que a sessão será retomada para prosseguimento do certame no dia 11/05/2026, às 10h. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
08/05/2026 - 18:40:10	Sistema	O lote 0001 recebeu uma nova proposta readequada.
08/05/2026 - 19:13:19	Sistema	A diligência do lote 0001 foi anexada ao processo.
11/05/2026 - 10:00:23	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
11/05/2026 - 10:34:20	Agente de Contratação	Prezados Licitantes, Considerando a documentação apresentada pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, arrematante provisória do lote, em atendimento às diligências realizadas, informamos que todo o material será submetido à análise da Comissão Técnica e Jurídica. Dessa forma, a sessão pública permanece SUSPENSA até a conclusão das análises necessárias ao regular prosseguimento do certame. A nova data para continuidade da sessão será oportunamente informada por meio da plataforma eletrônica, assegurando-se a devida publicidade e transparência. Ressaltamos que o reinício da sessão será comunicado com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO

Anapaula Paes Alves Monteiro

Agente de Contratação

GABRIEL ROCHA RONDELLI

Apoio

Patrick da Silva Machado

Apoio

Thiago Meneguelli Jorge

Apoio

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 11/05/2026 às 10:50:34.
Código verificador: 1360D8E

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 11/05/2026 10:54:43 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 11/05/2026 10:54:43 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-D9HN8J

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1666 / 2285

DILIGÊNCIA

"proposta"

Empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1667 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 1 / 102

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1668 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 2 / 102

PROPOSTA DE PREÇOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE/ES
LICITAÇÃO NA MODALIDADE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2026

PROPOSTA

1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente na Lei nº 14.133/2021, todas com suas alterações, e as cláusulas e condições constantes deste Edital e seus Anexos.
2. Declaramos plena aceitação das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos, bem como a obrigatoriedade do cumprimento das disposições nele contidas, assumindo o compromisso de executar os serviços nos seus termos e fornecer toda equipe, materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidade e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
3. Declaramos que nos preços ofertados já estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e as despesas decorrentes da execução do objeto. O Imposto de Renda de Pessoa Jurídica – IRPJ – e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido – CSLL, que não podem ser repassados à Administração, não serão incluídos na proposta apresentada.
4. Cotamos como preço global para a execução do objeto desta licitação o valor de: **R$ 610.256,75 (seiscentos e dez mil, duzentos e cinquenta e seis reais e setenta e cinco centavos)**
5. O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias úteis, contados da data de sua apresentação.

Cariacica/ES, 08 de maio de 2026.

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 08/05/2026 18:11:42-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Representante Legal: Joziel Candido Ramos
Sócio Administrador
CPF: 069.141.977-92

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
ENDEREÇO COMPLETO: Av. Padre Anchieta, nº 58A, Andar 1 – Bairro Dom Bosco – Cariacica/ES – CEP 29.147-300
TELEFONE: (27) 99850-4841
E-MAIL: ramoscontrucoesecontecoes@gmail.com
CNPJ Nº: 26.187.298/0001-84
INSC. ESTADUAL Nº: Isento
INSC. MUNICIPAL Nº: 133299

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1669 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 3 / 102

Obra
PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Espírito Santo
SICRO3 - 10/2024 - Espírito Santo
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo

B.D.I.
23,32%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			**INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS**									**24.725,10**	**4,05 %**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,5	299,84	33,37	336,39	369,76	150,16	1.513,76	1.663,92	0,27 %
1.2	020802	IOPES	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	m²	10,9	167,98	0,00	207,15	207,15	0,00	2.257,93	2.257,93	0,37 %
1.3	00000048	Próprio	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTÁTIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56 DE LARGURA E 1,16 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO. FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL HIGIÊNICO E VEÍCULO PRÓPRIO COM UNIDADE MÓVEL DE SUCÇÃO PARA LIMPEZA.	UNDxMES	5	851,59	0,00	1.050,18	1.050,18	0,00	5.250,90	5.250,90	0,86 %
1.4	020712	IOPES	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	m	25	43,43	26,06	27,49	53,55	651,50	687,25	1.338,75	0,22 %
1.5	020713	IOPES	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	20	352,68	165,85	269,07	434,92	3.317,00	5.381,40	8.698,40	1,43 %
1.6	00000049	Próprio	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M2.MÊS	360	12,43	8,76	6,56	15,32	3.153,60	2.361,60	5.515,20	0,90 %
2			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**									**4.578,55**	**0,75 %**
2.1	010402	IOPES	Raspagem superficial e limpeza manual do terreno, realizado com o uso de ferramentas manuais	m²	293,43	4,42	5,45	0,00	5,45	1.599,19	0,00	1.599,19	0,26 %
2.2	1600989	SICRO3	Demolição de concreto simples com martelete	m³	0,25	254,13	49,66	263,73	313,39	12,41	65,93	78,34	0,01 %
2.3	1600438	SICRO3	Demolição manual de concreto armado	m³	0,17	468,08	528,70	48,53	577,23	89,87	8,25	98,12	0,02 %
2.4	00000051	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	m	2	3,06	3,26	0,51	3,77	6,52	1,02	7,54	0,00 %
2.5	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TxM	1358,94	1,64	2,02	0,00	2,02	2.745,05	0,00	2.745,05	0,45 %
2.6	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	56,62	0,51	0,00	0,62	0,62	0,00	35,10	35,10	0,01 %

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1670 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 4 / 102

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
2.7	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	15,85	0,78	0,00	0,96	0,96	0,00	15,21	15,21	0,00 %
3			**TERRAPLENAGEM**									**19.608,42**	**3,21 %**
3.1	00000052	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	m³	193,74	62,23	76,74	0,00	76,74	14.867,60	0,00	14.867,60	2,44 %
3.2	5500991	SICRO3	Desmonte de blocos de rocha com martelete pneumático	m³	1,55	101,74	31,70	93,76	125,46	49,13	145,33	194,46	0,03 %
3.3	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	187,56	13,33	14,08	2,35	16,43	2.640,84	440,77	3.081,61	0,50 %
3.4	00000054	Próprio	AQUISIÇÃO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA)	m³	12,63	23,55	0,00	29,04	29,04	0,00	366,77	366,77	0,06 %
3.5	5501706	SICRO3	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	12,63	4,22	0,83	4,37	5,20	10,48	55,19	65,67	0,01 %
3.6	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TxM	391,02	1,64	2,02	0,00	2,02	789,86	0,00	789,86	0,13 %
3.7	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	85,97	0,51	0,00	0,62	0,62	0,00	53,30	53,30	0,01 %
3.8	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	197,04	0,78	0,00	0,96	0,96	0,00	189,15	189,15	0,03 %
4			**DRENAGEM**									**87.094,97**	**14,27 %**
4.1	4805749	SICRO3	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	35,67	60,67	73,09	1,72	74,81	2.607,12	61,35	2.668,47	0,44 %
4.2	00000055	Próprio	Reaterro com areia, tudo incluído	m³	29,18	41,63	9,71	41,62	51,33	283,33	1.214,47	1.497,80	0,25 %
4.3	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TxM	6639,08	1,64	2,02	0,00	2,02	13.410,94	0,00	13.410,94	2,20 %
4.4	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	110,65	3,14	0,69	3,18	3,87	76,34	351,87	428,21	0,07 %
4.5	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	618,03	0,51	0,00	0,62	0,62	0,00	383,17	383,17	0,06 %
4.6	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	46,82	0,78	0,00	0,96	0,96	0,00	44,94	44,94	0,01 %
4.7	2003983	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 400 mm - fornecimento e instalação	m	3,5	141,50	0,91	173,58	174,49	3,18	607,53	610,71	0,10 %
4.8	2003986	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 600 mm - fornecimento e instalação	m	9	340,51	1,21	418,70	419,91	10,89	3.768,30	3.779,19	0,62 %
4.9	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	2492,51	0,42	0,00	0,51	0,51	0,00	1.271,18	1.271,18	0,21 %
4.10	2003678	SICRO3	Poço de visita - PVI 01 - areia e brita comerciais	un	1	1.584,85	794,86	1.159,57	1.954,43	794,86	1.159,57	1.954,43	0,32 %
4.11	2003714	SICRO3	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	un	1	1.093,92	333,02	1.016,00	1.349,02	333,02	1.016,00	1.349,02	0,22 %
4.12	00000056	Próprio	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZAÇÃO 20 VEZES	m²	11,2	42,82	21,25	31,55	52,80	238,00	353,36	591,36	0,10 %
4.13	00000057	Próprio	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	und	1	1.092,13	34,85	1.311,96	1.346,81	34,85	1.311,96	1.346,81	0,22 %

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1671 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 5 / 102

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.14	00000058	Próprio	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas	m	227	56,36	22,95	46,55	69,50	5.209,65	10.566,85	15.776,50	2,59 %
4.15	5915014	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada	tkm	3801,02	0,85	0,00	1,04	1,04	0,00	3.953,06	3.953,06	0,65 %
4.16	2003477	SICRO3	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	1	3.418,18	1.697,21	2.518,08	4.215,29	1.697,21	2.518,08	4.215,29	0,69 %
4.17	2003493	SICRO3	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	1	4.946,74	2.462,68	3.637,63	6.100,31	2.462,68	3.637,63	6.100,31	1,00 %
4.18	2003411	SICRO3	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 110-26 - areia e brita comerciais	m	3,7	568,59	289,33	411,85	701,18	1.070,52	1.523,84	2.594,36	0,43 %
4.19	2003171	SICRO3	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 40-40 - areia e brita comerciais	m	4,8	442,06	234,78	310,36	545,14	1.126,94	1.489,73	2.616,67	0,43 %
4.20	2003177	SICRO3	Dissipador de energia - DED 02 A - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1	300,79	158,54	212,39	370,93	158,54	212,39	370,93	0,06 %
4.21	2003261	SICRO3	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	11,6	30,14	8,53	28,63	37,16	98,94	332,11	431,05	0,07 %
4.22	00000059	Próprio	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	m	43,35	405,93	45,03	455,56	500,59	1.952,05	19.748,52	21.700,57	3,56 %
5			**PAVIMENTAÇÃO**									**29.651,74**	**4,86 %**
5.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	141,91	0,72	0,02	0,86	0,88	2,83	122,05	124,88	0,02 %
5.2	00000060	Próprio	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	m³	21,29	267,21	22,49	307,03	329,52	478,81	6.536,67	7.015,48	1,15 %
5.3	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	114,6	63,61	9,63	68,81	78,44	1.103,59	7.885,63	8.989,22	1,47 %
5.4	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TxM	4646,17	1,64	2,02	0,00	2,02	9.385,26	0,00	9.385,26	1,54 %
5.5	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	46,84	3,14	0,69	3,18	3,87	32,31	148,96	181,27	0,03 %
5.6	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2912,86	0,51	0,00	0,62	0,62	0,00	1.805,97	1.805,97	0,30 %
5.7	5915014	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada	tkm	1293,79	0,85	0,00	1,04	1,04	0,00	1.345,54	1.345,54	0,22 %
5.8	4011352	SICRO3	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	114,6	0,26	0,03	0,29	0,32	3,43	33,24	36,67	0,01 %
5.9	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,55	315,02	62,42	326,06	388,48	34,33	179,33	213,66	0,04 %
5.10	00000061	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MAT. 1ª CAT. H= 0,00 A 1,50 M	m³	0,55	43,29	0,00	53,38	53,38	0,00	29,35	29,35	0,00 %
5.11	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	0,14	108,54	9,18	124,67	133,85	1,28	17,45	18,73	0,00 %
5.12	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TxM	17,26	1,64	2,02	0,00	2,02	34,86	0,00	34,86	0,01 %

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1672 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 6 / 102

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.13	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	0,29	3,14	0,69	3,18	3,87	0,20	0,92	1,12	0,00 %
5.14	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	17,73	0,51	0,00	0,62	0,62	0,00	10,99	10,99	0,00 %
5.15	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	1,37	54,95	7,04	60,72	67,76	9,64	83,19	92,83	0,02 %
5.16	00000062	Próprio	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI), INCLUSIVE BONIFICAÇÃO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	t	0,14	1.732,30	0,00	2.136,27	2.136,27	0,00	299,07	299,07	0,05 %
5.17	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	50,26	1,08	0,00	1,33	1,33	0,00	66,84	66,84	0,01 %
6			**SINALIZAÇÃO DE OBRAS**									**2.550,41**	**0,42 %**
6.1	00000063	Próprio	CONES PARA SINALIZAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	10	45,29	21,80	34,05	55,85	218,00	340,50	558,50	0,09 %
6.2	00000064	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELÍCULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	m²	2	343,27	0,00	423,32	423,32	0,00	846,64	846,64	0,14 %
6.3	00000005	Próprio	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras	M²	22,76	9,37	5,74	5,81	11,55	130,64	132,23	262,87	0,04 %
6.4	00000065	Próprio	Sinalização noturna (fio com lâmpada e balde), fornecimento e instalação	m	22,76	31,44	0,00	38,77	38,77	0,00	882,40	882,40	0,14 %
7			**CONTENÇÃO**									**340.858,90**	**55,85 %**
7.1	1107890	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	10,37	258,87	4,72	314,51	319,23	48,94	3.261,47	3.310,41	0,54 %
7.2	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1259,32	9,45	5,79	5,86	11,65	7.291,46	7.379,61	14.671,07	2,40 %
7.3	3108001	SICRO3	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	93,72	58,11	40,64	31,02	71,66	3.808,78	2.907,19	6.715,97	1,10 %
7.4	030204	IOPES	Lastro de areia	m³	7,56	172,14	76,31	135,97	212,28	576,90	1.027,93	1.604,83	0,26 %
7.5	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TxM	680,4	1,64	2,02	0,00	2,02	1.374,40	0,00	1.374,40	0,23 %
7.6	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	11,34	3,14	0,69	3,18	3,87	7,82	36,06	43,88	0,01 %
7.7	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	116,8	0,51	0,00	0,62	0,62	0,00	72,41	72,41	0,01 %
7.8	00000066	Próprio	DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	m	10,8	7,99	0,45	9,40	9,85	4,86	101,52	106,38	0,02 %
7.9	00000067	Próprio	MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	m²	83,31	7,06	1,57	7,13	8,70	130,79	594,00	724,79	0,12 %
7.10	2003935	SICRO3	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 50 mm - fornecimento e instalação	m	34,8	6,72	2,19	6,09	8,28	76,21	211,93	288,14	0,05 %

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1673 / 2285

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.11	040705	IOPES	Execução de junta de dilatação 2 x 2 cm considerando 1cm de aplicação de isopor e 1cm de aplicação de mastique elástico do tipo sikaflex 1a ou equivalente	m	4,05	36,31	8,85	35,92	44,77	35,84	145,47	181,31	0,03 %
7.12	5605962	SICRO3	Tirante permanente protendido de aço D = 30 mm, tensão de escoamento = 600 MPa e tensão de ruptura = 720 MPa - exceto perfuração	m	108,8	100,17	10,69	112,83	123,52	1.163,07	12.275,90	13.438,97	2,20 %
7.13	5605944	SICRO3	Protensão de tirante permanente protendido de aço D = 30 mm, tensão de escoamento = 600 MPa e tensão de ruptura = 720 MPa - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça	un	8	274,50	45,19	293,32	338,51	361,52	2.346,56	2.708,08	0,44 %
7.14	00000070	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM	m	90,8	271,64	172,98	162,00	334,98	15.706,58	14.709,60	30.416,18	4,98 %
7.15	00000071	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SÃ, COM COROA DE DIAMANTE, DIÂMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	M	18	236,08	129,13	162,00	291,13	2.324,34	2.916,00	5.240,34	0,86 %
7.16	3816196	SICRO3	Injeção de nata de cimento	m³	0,77	585,81	37,29	685,13	722,42	28,71	527,55	556,26	0,09 %
7.17	00000072	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 150MM	M	36	265,55	171,93	155,54	327,47	6.189,48	5.599,44	11.788,92	1,93 %
7.18	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,09	281,64	60,63	286,68	347,31	5,45	25,80	31,25	0,01 %
7.19	1107890	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	45,88	258,87	4,72	314,51	319,23	216,55	14.429,72	14.646,27	2,40 %
7.20	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2913,73	9,45	5,79	5,86	11,65	16.870,49	17.074,46	33.944,95	5,56 %
7.21	3108001	SICRO3	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	212,38	58,11	40,64	31,02	71,66	8.631,12	6.588,03	15.219,15	2,49 %
7.22	030204	IOPES	Lastro de areia	m³	8,24	172,14	76,31	135,97	212,28	628,79	1.120,39	1.749,18	0,29 %
7.23	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TxM	741,6	1,64	2,02	0,00	2,02	1.498,03	0,00	1.498,03	0,25 %
7.24	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	12,36	3,14	0,69	3,18	3,87	8,52	39,31	47,83	0,01 %
7.25	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	127,31	0,51	0,00	0,62	0,62	0,00	78,93	78,93	0,01 %
7.26	00000066	Próprio	DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	m	20,7	7,99	0,45	9,40	9,85	9,31	194,58	203,89	0,03 %
7.27	00000067	Próprio	MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	m²	83,9	7,06	1,57	7,13	8,70	131,72	598,21	729,93	0,12 %
7.28	2003935	SICRO3	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 50 mm - fornecimento e instalação	m	37,2	6,72	2,19	6,09	8,28	81,46	226,55	308,01	0,05 %
7.29	00000068	Próprio	PERFURAÇÃO DE ROCHA PARA FIXAÇÃO DE CHUMBADORES	m	95,1	19,29	0,26	23,52	23,78	24,72	2.236,75	2.261,47	0,37 %
7.30	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,55	281,64	60,63	286,68	347,31	154,60	731,04	885,64	0,15 %
7.31	00000069	Próprio	Escoramento contínuo de cavas em estaca prancha de largura até 400 mm	m²	18,62	99,98	8,71	114,58	123,29	162,18	2.133,47	2.295,65	0,38 %

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1674 / 2285

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.32	00000073	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM	M	345,4	271,03	82,98	251,25	334,23	28.661,29	86.781,75	115.443,04	18,92 %
7.33	00000074	Próprio	GRAMPO DE AÇO D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO	M	335,2	46,26	7,61	49,43	57,04	2.550,87	16.568,93	19.119,80	3,13 %
7.34	00000075	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FIXAÇÃO COM PLACA E PORCA	UND	37	50,50	3,73	58,54	62,27	138,01	2.165,98	2.303,99	0,38 %
7.35	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	29,28	9,45	5,79	5,86	11,65	169,53	171,58	341,11	0,06 %
7.36	00000076	Próprio	Tela de aço soldada Telcon Q-138 ou similar, fornecimento e assentamento.	m²	211,7	27,53	18,73	15,21	33,94	3.965,14	3.219,95	7.185,09	1,18 %
7.37	2003935	SICRO3	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 50 mm - fornecimento e instalação	m	180,6	6,72	2,19	6,09	8,28	395,51	1.099,85	1.495,36	0,25 %
7.38	00000077	Próprio	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	m³	17,9	1.256,40	224,78	1.324,61	1.549,39	4.023,56	23.710,52	27.734,08	4,54 %
7.39	3816196	SICRO3	Injeção de nata de cimento	m³	0,13	585,81	37,29	685,13	722,42	4,84	89,07	93,91	0,02 %
8			**OBRAS COMPLEMENTARES**									**49.040,95**	**8,04 %**
8.1	4415673	SICRO3	Revestimento vegetal com grama em mudas em superfícies inclinadas	m²	93,94	6,43	7,41	0,51	7,92	696,09	47,91	744,00	0,12 %
8.2	00000078	Próprio	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1.1/2") (CORRIMÃO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2") BARRAS VERTICAIS D= 2" A CADA 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUÍDO.	M	67	584,54	207,94	512,91	720,85	13.931,98	34.364,97	48.296,95	7,91 %
9			**MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**									**1.047,68**	**0,17 %**
9.1	00000079	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO CARROCERIA (MÁXIMO)	H	2	193,48	0,00	238,59	238,59	0,00	477,18	477,18	0,08 %
9.2	00000080	Próprio	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	H	2	231,31	0,00	285,25	285,25	0,00	570,50	570,50	0,09 %
10			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**									**51.100,03**	**8,37 %**
10.1	00000081	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1	41.436,94	51.100,02	0,01	51.100,03	51.100,02	0,01	51.100,03	8,37 %
									Totais ->	**246.277,21**	**363.979,54**	**610.256,75**	

REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722

Assinado de forma digital por REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722
Dados: 2026.05.08 18:51:57 -03'00'

Reginaldo de Oliveira Ezequiel - CREA ES-055357/D

Total sem BDI	**494.996,39**
Total do BDI	**115.260,36**
Total Geral	**610.256,75**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAM

OS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1675 / 2285

Obra
PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Espírito Santo
SICRO3 - 10/2024 - Espírito Santo
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo

B.D.I.
23,32%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	100,00%	50,20%	12,45%	12,45%	12,45%	12,45%
		24.725,10	12.412,00	3.078,27	3.078,27	3.078,27	3.078,27
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	100,00%				
		4.578,55	4.578,55				
3	TERRAPLENAGEM	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		19.608,42	4.902,11	4.902,11	4.902,11	4.902,11	
4	DRENAGEM	100,00%	5,00%	25,00%	25,00%	25,00%	20,00%
		87.094,97	4.354,75	21.773,74	21.773,74	21.773,74	17.418,99
5	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	10,00%	30,00%	30,00%	20,00%	10,00%
		29.651,74	2.965,17	8.895,52	8.895,52	5.930,35	2.965,17
6	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		2.550,41	510,08	510,08	510,08	510,08	510,08
7	CONTENÇÃO	100,00%	10,00%	30,00%	30,00%	25,00%	5,00%
		340.858,90	34.085,89	102.257,67	102.257,67	85.214,73	17.042,95
8	OBRAS COMPLEMENTARES	100,00%				50,00%	50,00%
		49.040,95				24.520,48	24.520,48
9	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	100,00%	50,00%				50,00%
		1.047,68	523,84				523,84
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	11,36%	24,89%	24,89%	26,36%	12,50%
		51.100,03	5.804,96	12.718,80	12.718,80	13.469,97	6.387,50
Porcentagem			**11,49%**	**25,26%**	**25,26%**	**26,12%**	**11,87%**
Custo			**70.137,35**	**154.136,19**	**154.136,19**	**159.399,72**	**72.447,28**
Porcentagem Acumulado			**11,49%**	**36,75%**	**62,01%**	**88,13%**	**100,0%**
Custo Acumulado			**70.137,35**	**224.273,54**	**378.409,73**	**537.809,45**	**610.256,75**

REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722

Assinado de forma digital por REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722
Dados: 2026.05.08 18:49:35 -03'00'

Reginaldo de Oliveira Ezequiel - CREA ES-055357/D

11/05/2026 10:58 PÁGINA 9 / 102

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1676 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 10 / 102

Obra
PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Espírito Santo
SICRO3 - 10/2024 - Espírito Santo
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo

B.D.I.
23,32%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS						24.725,10
1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	299,84	299,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1186000	18,62	20,82
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3729000	26,24	9,78
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	0,5000000	16,42	8,21
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material		KG	0,0113000	24,42	0,27
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,2083000	2,58	8,27
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0132000	13,08	0,17
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	1,0000000	252,32	252,32
				MO sem LS =>	27,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,08
				Valor do BDI =>	69,92			Valor com BDI =>	369,76
						Quant. =>	**4,50**	**Preço Total =>**	**1.663,92**

1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	020802	IOPES	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 2 VEZES), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 6 A 12 MESES)	m²	1,0000000	167,98	167,98
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	010115	IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	0,6921760			26,03	18,01
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	4,6410300			17,68	82,05
Insumo	010111	IOPES	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	1,5060000			26,03	39,20

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1677 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 11 / 102

Insumo	010140	IOPES	PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	2,1538000				26,03	56,06
Insumo	010150	IOPES	TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	0,3155200				26,03	8,21

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**203,53**
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	**203,53**
(D) Produção de Equipe	
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	**0**

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	020505	IOPES	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	1,3200000	KG			0,68	0,89
Insumo	042511	IOPES	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	0,1850000	UN			2,20	0,40
Insumo	037502	IOPES	ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM	1,5664000	L			29,89	46,81
Insumo	049505	IOPES	BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE	0,0455000	UN			1,56	0,07
Insumo	026517	IOPES	PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/16? X 110MM	0,9656000	UN			0,75	0,72
Insumo	045520	IOPES	TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 10A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	0,0455000	UN			14,85	0,67
Insumo	020519	IOPES	BRITA 3	0,0600000	m³			109,29	6,55
Insumo	031516	IOPES	TARGETA FIO REDONDO 2"	0,0900000	UN			3,93	0,35
Insumo	031519	IOPES	CADEADO 40MM	0,0900000	UN			23,21	2,08
Insumo	020508	IOPES	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	5,1000000	KG			0,38	1,93
Insumo	043005	IOPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º	1,5300000	M			1,60	2,44
Insumo	045525	IOPES	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE	0,1365000	UN			3,68	0,50
Insumo	020503	IOPES	AREIA LAVADA MEDIA	0,0354000	m³			95,88	3,39
Insumo	026560	IOPES	PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	0,1960000	KG			9,08	1,77
Insumo	045519	IOPES	TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 20A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	0,0455000	UN			18,99	0,86
Insumo	045501	IOPES	INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	0,0455000	UN			8,09	0,36
Insumo	042521	IOPES	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	0,3700000	UN			1,16	0,42
Insumo	021009	IOPES	PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	4,0260000	M			5,47	22,02
Insumo	025513	IOPES	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM	0,7820000	m²			17,64	13,79

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1678 / 2285

Insumo	048516	IOPES	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	0,1350000	UN	0,53	0,07
Insumo	031571	IOPES	PORTA CADEADO PARA CADEADO DE 40MM	0,0900000	UN	8,20	0,73
Insumo	031584	IOPES	DOBRADICA DE FERRO ZINCADO DE 3" X 2 1/2"	0,3200000	UN	6,92	2,21
Insumo	048534	IOPES	ABRACADEIRA EM ACO GALV. P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO "U" SIMPLES - 3/4"	0,2750000	UN	0,35	0,09
Insumo	042502	IOPES	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA	0,7590000	M	2,62	1,98
Insumo	021032	IOPES	CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	2,2920000	m²	22,49	51,54
Insumo	045104	IOPES	CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	0,1400000	UN	1,73	0,24
Insumo	026503	IOPES	CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	0,9656000	UN	0,55	0,53
Insumo	026548	IOPES	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	0,5500000	UN	0,29	0,15
Insumo	046504	IOPES	LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL	0,0910000	UN	4,05	0,36
Insumo	038001	IOPES	AGUARRAS MINERAL - SUVINIL, CORAL OU EQUIVALENTE	0,3916000	L	10,04	3,93
Insumo	048502	IOPES	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE	0,1350000	UN	1,03	0,13
						Custo unitário total de material	**167,98**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	39,17			Valor com BDI =>	207,15
		Quant. =>	**10,90**	**Preço Total =>**	**2.257,93**

1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000048	Próprio	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTÁTIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56 DE LARGURA E 1,16 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO. FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL HIGIÊNICO E VEÍCULO PRÓPRIO COM UNIDADE MÓVEL DE SUCÇÃO PARA LIMPEZA.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UNDxMES	1,0000000	851,59	851,59
Insumo	13648	EMOP	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIM.,2,31X1,56X1,16 (MED. APROX),INCL.INST.,RETIRADA,FORN.QU IMICA DESOD.E BACT.,P.HIG.,UN.MOV.SUCCAO	Material	UNXMES	1,0000000	851,59	851,59

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	198,59			Valor com BDI =>	1.050,18
		Quant. =>	**5,00**	**Preço Total =>**	**5.250,90**

1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1679 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 13 / 102

Composição	020712	IOPES	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 1 VEZ), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO SUPERIOR A 12	m	1,0000000	43,43	43,43
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	010118	IOPES	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	0,4840000			26,03	12,59
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	0,4840000			17,68	8,55
							Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
							Custo horário total de mão de obra	**21,14**
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	**21,14**
							(D) Produção de Equipe	**1**
							(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	**21,14**

F	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**		**Custo Horário**
Insumo	063503	IOPES	REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 25MM - 1"	0,0800000	UN		43,93	3,51
Insumo	062512	IOPES	JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 32MM	0,0400000	UN		1,77	0,07
Insumo	069512	IOPES	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	0,3468000	M		0,15	0,05
Insumo	062112	IOPES	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL PARA REGISTRO 32MM X 1"	0,1600000	UN		1,68	0,26
Insumo	062102	IOPES	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ ANEL P/ CAIXA D`AGUA DN 25MM	0,0400000	UN		10,93	0,43
Insumo	062521	IOPES	TE DE PVC SOLDAVEL DE 32MM	0,0400000	UN		2,91	0,11
Insumo	062502	IOPES	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	1,0100000	M		2,76	2,78
Insumo	069514	IOPES	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,0022400	L		44,50	0,09
Insumo	069545	IOPES	CAVALETE PARA PADRAO DE ENTRADA D=3/4"	0,0400000	UN		94,39	3,77
Insumo	066009	IOPES	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	0,0400000	UN		126,33	5,05
Insumo	062103	IOPES	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ ANEL P/ CAIXA D`AGUA DN 32MM	0,1200000	UN		17,55	2,10
Insumo	062570	IOPES	LUVA DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	0,0400000	UN		0,67	0,02
Insumo	069515	IOPES	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO(BOIA PLAST)DN 20MM (3/4)	0,0400000	UN		66,21	2,64
Insumo	062503	IOPES	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 32MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	0,2424000	M		4,96	1,20
Insumo	069513	IOPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,0035480	KG		41,57	0,14

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1680 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 14 / 102

Insumo	062511	IOPES	JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	0,1200000	UN		0,61	0,07
							Custo unitário total de material	**22,29**
				MO sem LS =>	21,14	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,14
				Valor do BDI =>	10,12		Valor com BDI =>	53,55
						Quant. =>	**25,00 Preço Total =>**	**1.338,75**

1.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	020713	IOPES	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 1 VEZ), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO SUPERIOR A 12	m	1,0000000	352,68	352,68
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	010139	IOPES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	0,0105000			26,03	0,27
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	3,2511000			17,68	57,47
Insumo	010115	IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	2,9031000			26,03	75,56
							Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
							Custo horário total de mão de obra	**133,3**
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	**133,3**
							(D) Produção de Equipe	**1**
							(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	**133,3**

F	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**		**Custo Horário**
Insumo	044661	IOPES	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V	0,4500000	UN		6,69	3,01
Insumo	044808	IOPES	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 4A CURVA C 5KA 220/127V	0,2000000	UN		19,76	3,95
Insumo	044760	IOPES	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 6A CURVA C 5KA 220/127V	0,1000000	UN		19,76	1,97
Insumo	043006	IOPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70º	3,2742000	M		2,64	8,64
Insumo	041569	IOPES	CONJ CX MEDIDOR POLIFASICO P-980-005+CX DISJ P-940-003	0,0500000	UN		105,96	5,29
Insumo	045501	IOPES	INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	0,2000000	UN		8,09	1,61
Insumo	043150	IOPES	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90ºC ? 4X16,0MM2	1,0863000	M		47,29	51,37
Insumo	020517	IOPES	BRITA 1	0,0020000	m³		109,29	0,21
Insumo	043059	IOPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 16MM2 - 90º HEPR	1,1424000	M		9,93	11,34

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1681 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 15 / 102

Insumo	043015	IOPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 16MM2 - 70º	1,0863000	M	9,50	10,31
Insumo	021032	IOPES	CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	0,0600000	m²	22,49	1,34
Insumo	043149	IOPES	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90ºC ? 4X4,0MM2	3,2742000	M	12,41	40,63
Insumo	044672	IOPES	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V	0,1500000	UN	34,72	5,20
Insumo	040264	IOPES	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" (DT) 7 METROS - 200 DAN	0,0500000	UN	389,98	19,49
Insumo	020503	IOPES	AREIA LAVADA MEDIA	0,0035280	m³	95,88	0,33
Insumo	045525	IOPES	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE	0,2000000	UN	3,68	0,73
Insumo	044673	IOPES	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA C 5KA 220/127V	0,3500000	UN	34,72	12,15
Insumo	044715	IOPES	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C 5KA 220/127V	0,0500000	UN	6,69	0,33
Insumo	020508	IOPES	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	1,8375000	KG	0,38	0,69
Insumo	048035	IOPES	HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8 "X 2.4M - ALTA CAMADA	0,0500000	UN	95,11	4,75
Insumo	044951	IOPES	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 2A CURVA C 5KA 220/127V	0,1000000	UN	19,76	1,97
Insumo	041530	IOPES	QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 40 CIRC - 100A C/ TRINCO	0,0500000	UN	494,18	24,70
Insumo	020518	IOPES	BRITA 2	0,0020000	m³	109,29	0,21
						Custo unitário total de material	**210,22**

G	Código	Banco	SERVIÇOS	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	330103	IOPES	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno	0,0037490	chp			1,19	0,00
Composição	330111	IOPES	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno	0,0500000	chp			183,25	9,16
								Custo total de serviços	**9,16**
				MO sem LS =>	134,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	134,77
				Valor do BDI =>	82,24			Valor com BDI =>	434,92
						Quant. =>	**20,00**	**Preço Total =>**	**8.698,40**

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000049	Próprio	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M2.MÊS	1,0000000	12,43	12,43

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1682 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 16 / 102

Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra		h	0,4000000	17,78	7,11
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento		%	0,0500000	1,00	0,22
Insumo	IEQ011550	SCO	Dois elementos TS-3A, 2 diagonais X, para torre-andaime Jahu ou similar	Equipamento		dia	10,0000000	0,51	5,10
				MO sem LS =>	7,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,11
				Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	15,32
						Quant. =>	**360,00**	**Preço Total =>**	**5.515,20**

2			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**4.578,55**
2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	010402	IOPES	Raspagem superficial e limpeza manual do terreno, realizado com o uso de ferramentas manuais	LIMPEZA DO TERRENO	m²	1,0000000	4,42	4,42
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário Total**
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	0,2500000			17,68	4,42
							Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
							Custo horário total de mão de obra	**4,42**
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	**4,42**
							(D) Produção de Equipe	**1**
							(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	**4,42**
				MO sem LS =>	4,42	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,42
				Valor do BDI =>	1,03		Valor com BDI =>	5,45
						Quant. =>	**293,43** **Preço Total =>**	**1.599,19**

2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1600989	SICRO3	Demolição de concreto simples com martelete		m³	1,0000000	254,13	254,13
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9527	SICRO3	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	1,0000000	1,00	0,00	17,5400	16,1600	17,5400
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,5945800	1,00	0,00	0,4200	0,2800	0,2500
Insumo	E9646	SICRO3	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	1,0000000	1,00	0,00	27,4500	6,5700	27,4500
							Custo horário total de equipamentos		**45,2397**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário Total**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1683 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 17 / 102

Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,5945800			17,78	10,57

Adicional de Mão de obra (%) **0,0000**

Custo horário total de mão de obra **10,5716**

Custo horário total de execução **55,8113**

Produção de equipe **0,46704**

Custo unitário de execução **119,5**

Custo do FIC **0**

Custo do FIT **0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1391	SICRO3	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	0,3000000	un			265,81	79,74

Custo unitário total de material **79,743**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5915433	SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	M3505	2,4000000	t	22,8700	54,8900

Custo Total dos Tempos Fixos **54,888**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M3505	SICRO3	Material demolido - concreto simples	2,4000000	5914314 0,00 0,74 0,0000	5914329 0,00 0,59 0,0000	5914344 0,00 0,48 0,0000	--	0,0000

Custo do FIT **0**

Custo total de transporte **0**

MO sem LS => 44,38 LS => 0,01 MO com LS => 44,39

Valor do BDI => 59,26 Valor com BDI => 313,39

Quant. => **0,25** **Preço Total =>** **78,34**

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1600438	SICRO3	Demolição manual de concreto armado		m³	1,0000000	468,08	468,08

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,0609600	1,00	0,00	0,4200	0,2800	0,0300

Custo horário total de equipamentos **0,0256**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1684 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 18 / 102

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0609600				17,78	18,86
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**18,8639**
								Custo horário total de execução	**18,8895**
								Produção de equipe	**0,04597**
								Custo unitário de execução	**410,9093**
								Custo do FIC	**0**
								Custo do FIT	**0**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5915433	SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	M3512	2,5000000	t	22,8700	57,1800
							Custo Total dos Tempos Fixos	**57,175**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M3512	SICRO3	Material demolido - concreto armado	2,5000000	5914314 0,00 0,74 0.0000	5914329 0,00 0,59 0.0000	5914344 0,00 0,48 0.0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	433,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	433,01
				Valor do BDI =>	109,15			Valor com BDI =>	577,23
							Quant. => **0,17**	**Preço Total =>**	**98,12**

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000051	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00000014	Próprio	Encarregado de O.A.C.	Serviços	sal/hr	0,0160000	21,66	0,34
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,1500000	17,68	2,65
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	0,0166000	1,00	0,07
				MO sem LS =>	2,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,65
				Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	3,77

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1685 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 19 / 102

						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**7,54**

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	TxM	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0927000	17,78	1,64

MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	2,02
		Quant. =>	**1.358,94**	**Preço Total =>**	**2.745,05**

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,51	0,51

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos	**189,07**
Custo horário total de execução	**189,07**
Produção de equipe	**373,5**
Custo unitário de execução	**0,5062**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,62
		Quant. =>	**56,62**	**Preço Total =>**	**35,10**

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,78	0,78

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1686 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 20 / 102

					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos **189,07**

Custo horário total de execução **189,07**

Produção de equipe **249**

Custo unitário de execução **0,7593**

Custo do FIC **0,0179**

Custo do FIT **0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT **0**

Custo total de transporte **0**

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,18 Valor com BDI => 0,96

Quant. => **15,85** **Preço Total =>** **15,21**

3			TERRAPLENAGEM						19.608,42
3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000052	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		m³	1,0000000	62,23	62,23
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra		h	3,5000000	17,78	62,23

MO sem LS => 62,23 LS => 0,00 MO com LS => 62,23

Valor do BDI => 14,51 Valor com BDI => 76,74

Quant. => **193,74** **Preço Total =>** **14.867,60**

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5500991	SICRO3	Desmonte de blocos de rocha com martelete pneumático			m³	1,0000000	101,74	101,74
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9646	SICRO3	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	1,0000000	1,00	0,00	27,4500	6,5700	27,4500
Insumo	E9527	SICRO3	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	1,0000000	1,00	0,00	17,5400	16,1600	17,5400

Custo horário total de equipamentos **44,99**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1687 / 2285

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				17,78	17,78
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	17,78
								Custo horário total de execução	62,77
								Produção de equipe	0,69167
								Custo unitário de execução	90,7514
								Custo do FIC	0,3567
								Custo do FIT	0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1391	SICRO3	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	0,0400000	un			265,81	10,63
								Custo unitário total de material	10,6324

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0

MO sem LS =>	25,70	LS =>	0,01	MO com LS =>	25,71
Valor do BDI =>	23,72			Valor com BDI =>	125,46
		Quant. =>	1,55	Preço Total =>	194,46

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório		m³	1,0000000	13,33	13,33

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	5,9400	0,6600	5,9400
								Custo horário total de equipamentos	5,94

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				17,78	35,56
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	35,56
								Custo horário total de execução	41,5

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 21 / 102

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1688 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 22 / 102

Produção de equipe	**3,1125**
Custo unitário de execução	**13,3333**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	11,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,42
Valor do BDI =>	3,10			Valor com BDI =>	16,43
		Quant. =>	**187,56**	**Preço Total =>**	**3.081,61**

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000054	Próprio	AQUISIÇÃO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	23,55	23,55
Insumo	00000015	Próprio	Argila (barreiras comerciais - saibreiras)	Material	m³	1,0000000	23,55	23,55

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	5,49			Valor com BDI =>	29,04
		Quant. =>	**12,63**	**Preço Total =>**	**366,77**

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5501706	SICRO3	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria		m³	1,0000000	4,22	4,22

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9526	SICRO3	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	1,0000000	1,00	0,00	89,3200	43,6900	89,3200

Custo horário total de equipamentos	**89,32**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	17,78	17,78

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**17,78**
Custo horário total de execução	**107,1**
Produção de equipe	**26**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1689 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 23 / 102

Custo unitário de execução	**4,1192**
Custo do FIC	**0,0973**
Custo do FIT	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,68
Valor do BDI =>	0,98			Valor com BDI =>	5,20
		Quant. =>	**12,63**	**Preço Total =>**	**65,67**

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	TxM	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0927000	17,78	1,64

MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	2,02
		Quant. =>	**391,02**	**Preço Total =>**	**789,86**

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,51	0,51

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos	**189,07**
Custo horário total de execução	**189,07**
Produção de equipe	**373,5**
Custo unitário de execução	**0,5062**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1690 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 24 / 102

							Custo do FIT	**0**
							Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,62
						Quant. =>	**85,97 Preço Total =>**	**53,30**

3.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,78	0,78

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

							Custo horário total de equipamentos	**189,07**
							Custo horário total de execução	**189,07**
							Produção de equipe	**249**
							Custo unitário de execução	**0,7593**
							Custo do FIC	**0,0179**
							Custo do FIT	**0**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	

							Custo do FIT	**0**
							Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,18		Valor com BDI =>	0,96
						Quant. =>	**197,04 Preço Total =>**	**189,15**

4			**DRENAGEM**						**87.094,97**
4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	4805749	SICRO3	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria		m³	1,0000000	60,67		60,67
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				17,78	17,78

							Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1691 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 25 / 102

Custo horário total de mão de obra	**17,78**
Custo horário total de execução	**17,78**
Produção de equipe	**0,3**
Custo unitário de execução	**59,2667**
Custo do FIC	**1,3999**
Custo do FIT	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	59,26	LS =>	0,01	MO com LS =>	59,27
				Valor do BDI =>	14,14			Valor com BDI =>	74,81
						Quant. =>	**35,67**	**Preço Total =>**	**2.668,47**

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000055	Próprio	Reaterro com areia, tudo incluído	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	41,63	41,63
Insumo	00000019	Próprio	Areia suja jazida com carregamento mecânico	Material	m³	1,0000000	26,28	26,28
Insumo	00000018	Próprio	Servente	Mão de Obra	sal/hr	0,1430000	15,19	2,17
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	0,0184665	1,00	0,08
Insumo	00000020	Próprio	Transp. de Areia suja jazida c/ carreg. mecânico	Transporte	t	1,5000000	0,00	0,00
Insumo	00000017	Próprio	Encarregado de terraplenagem	Mão de Obra	sal/hr	0,1600000	35,70	5,71
Insumo	00000016	Próprio	Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	Equipamento	un	0,0650000	113,77	7,39
				MO sem LS =>	7,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,88
				Valor do BDI =>	9,70			Valor com BDI =>	51,33
						Quant. =>	**29,18**	**Preço Total =>**	**1.497,80**

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	TxM	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0927000	17,78	1,64
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1692 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 26 / 102

				Valor do BDI =>	0,38		Valor com BDI =>	2,02
						Quant. => **6.639,08**	**Preço Total =>**	**13.410,94**

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	3,14	3,14
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0028000	171,50	0,48
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	73,10	0,42
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	53,07	0,42
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0104000	175,41	1,82
				MO sem LS =>	0,58	LS => 0,00	MO com LS =>	0,58
				Valor do BDI =>	0,73		Valor com BDI =>	3,87
						Quant. => **110,65**	**Preço Total =>**	**428,21**

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,51	0,51

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos	**189,07**
Custo horário total de execução	**189,07**
Produção de equipe	**373,5**
Custo unitário de execução	**0,5062**
Custo do FIC	**0**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1693 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 27 / 102

							Custo do FIT	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,62
						Quant. =>	**618,03**	**Preço Total =>**	**383,17**

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,78	0,78

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

								Custo horário total de equipamentos	**189,07**
								Custo horário total de execução	**189,07**
								Produção de equipe	**249**
								Custo unitário de execução	**0,7593**
								Custo do FIC	**0,0179**
								Custo do FIT	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,96
						Quant. =>	**46,82**	**Preço Total =>**	**44,94**

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003983	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 400 mm - fornecimento e instalação		m	1,0000000	141,50	141,50

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1694 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 28 / 102

Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				17,78	35,56
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000				25,11	25,11

Adicional de Mão de obra (%) **0,0000**

Custo horário total de mão de obra **60,6713**

Custo horário total de execução **60,6713**

Produção de equipe **150**

Custo unitário de execução **0,4045**

Custo do FIC **0**

Custo do FIT **0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0131	SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 400 mm	1,0123300	m			137,75	139,45
Insumo	M1898	SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0208300	kg			25,77	0,54

Custo unitário total de material **139,9853**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	2003576	SICRO3	Lastro de areia extraída - espalhamento manual	0,0880000	m³			10,20	0,90

Custo total de atividades auxiliares **0,8976**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0131	0,0092800	t	22,3300	0,2100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1898	0,0000200	t	22,3300	0,0000

Custo Total dos Tempos Fixos **0,2076**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1898	SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0000200	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0131	SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 400 mm	0,2105500	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000

Custo do FIT **0**

Custo total de transporte **0**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1695 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 29 / 102

MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,83		
Valor do BDI =>	32,99			Valor com BDI =>	174,49		
			Quant. =>	**3,50**	**Preço Total =>**		**610,71**

4.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2003986	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 600 mm - fornecimento e instalação			m	1,0000000	340,51	340,51

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9515	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,0000000	1,00	0,00	177,4900	78,0000	177,4900
								Custo horário total de equipamentos	**177,49**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				17,78	35,56
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000				25,11	25,11
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**60,6713**
								Custo horário total de execução	**238,1613**
								Produção de equipe	**102**
								Custo unitário de execução	**2,3349**
								Custo do FIC	**0**
								Custo do FIT	**0**

C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Insumo	M1898	SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0278300	kg			25,77	0,72
Insumo	M0134	SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 600 mm	1,0160000	m			330,61	335,90
								Custo unitário total de material	**336,617**

D	**Código**	**Banco**	**ATIVIDADES AUXILIARES**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Composição	2003576	SICRO3	Lastro de areia extraída - espalhamento manual	0,1200000	m³			10,20	1,22
								Custo total de atividades auxiliares	**1,224**

E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1898	0,0000300	t	22,3300	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1696 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 30 / 102

Composição	5914333	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	M0134	0,0165900	t	20,2300	0,3400

Custo Total dos Tempos Fixos **0,3363**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0134	SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 600 mm	0,5071600	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M1898	SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0000300	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000

Custo do FIT **0**

Custo total de transporte **0**

MO sem LS => 1,08 LS => 0,00 MO com LS => 1,08

Valor do BDI => 79,40 Valor com BDI => 419,91

Quant. => 9,00 Preço Total => 3.779,19

4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,42	0,42

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	157,7100	42,5600	157,7100

Custo horário total de equipamentos **157,71**

Custo horário total de execução **157,71**

Produção de equipe **372,88**

Custo unitário de execução **0,423**

Custo do FIC **0**

Custo do FIT **0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT **0**

Custo total de transporte **0**

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1697 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 31 / 102

			Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,51
					Quant. => **2.492,51**	**Preço Total =>**	**1.271,18**

4.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2003678	SICRO3	Poço de visita - PVI 01 - areia e brita comerciais		un	1,0000000	1.584,85	1.584,85
							Custo horário total de execução	**0**
							Produção de equipe	**1**
							Custo unitário de execução	**0**
							Custo do FIC	**0**
							Custo do FIT	**0**

D	**Código**	**Banco**	**ATIVIDADES AUXILIARES**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Composição	0407820	SICRO3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	17,0000000	kg			9,41	159,97
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	15,0500000	m²			61,11	919,71
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	1,7400000	m³			290,33	505,17
								Custo total de atividades auxiliares	**1584,8497**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	794,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	794,86
Valor do BDI =>	369,58			Valor com BDI =>	1.954,43
			Quant. => **1,00**	**Preço Total =>**	**1.954,43**

4.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2003714	SICRO3	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais		un	1,0000000	1.093,92	1.093,92
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,1000000			17,78	1,78
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	0,1000000			25,11	2,51
							Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1698 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 32 / 102

Custo horário total de mão de obra	**4,2891**
Custo horário total de execução	**4,2891**
Produção de equipe	**1**
Custo unitário de execução	**4,2891**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1432	SICRO3	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	1,0000000	un			395,55	395,55

Custo unitário total de material **395,55**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	1109680	SICRO3	Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	0,0163400	m³			2.291,79	37,45
Composição	1109669	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0600000	m³			305,08	18,30
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	5,4000000	kg			9,45	51,03
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,5900000	m²			61,11	158,27
Composição	2009619	SICRO3	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	3,9300000	m²			94,54	371,54
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,1900000	m³			290,33	55,16

Custo total de atividades auxiliares **691,7624**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1432	0,1040000	t		22,3300	2,3200

Custo Total dos Tempos Fixos **2,3223**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1432	SICRO3	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	0,1040000	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	332,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	332,03
Valor do BDI =>	255,10			Valor com BDI =>	1.349,02

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1699 / 2285

						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**1.349,02**

4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000056	Próprio	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZAÇÃO 20 VEZES	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	42,82	42,82
Insumo	M1378	SICRO3	Chapa grossa em aço ASTM A36	Material	kg	0,9825000	5,51	5,41
Insumo	E9662	SICRO3	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	Equipamento	H	0,0641850	0,33	0,02
Insumo	E9547	SICRO3	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	Equipamento	H	0,2495070	0,15	0,03
Insumo	P9825	SICRO3	Soldador	Mão de Obra	h	0,3569400	38,55	13,76
Insumo	M2130	SICRO3	Eletrodo revestido E70XX	Material	kg	0,3364900	22,09	7,43
Insumo	M0682	SICRO3	Aço em perfis ASTM A36	Material	kg	1,8511500	6,12	11,32
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	Mão de Obra	h	0,1049100	33,24	3,48
Insumo	00000445	SINAPI	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRO 35MM, COMPRIMENTO *320* MM	Material	UN	0,0463000	29,70	1,37
				MO sem LS => 17,24		LS =>	0,00	MO com LS =>	17,24
				Valor do BDI => 9,98				Valor com BDI =>	52,80
						Quant. =>	**11,20**	**Preço Total =>**	**591,36**

4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000057	Próprio	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	1.092,13	1.092,13
Insumo	00000021	Próprio	Pedreiro de O.A.C	Mão de Obra	sal/hr	1,5000000	18,84	28,26
Insumo	00000025	Próprio	Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	Material	m³	0,6510000	416,97	271,44
Insumo	00000023	Próprio	Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	Serviços	m²	3,6960000	70,48	260,49
Insumo	00000024	Próprio	Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	Serviços	m³	0,0550000	322,12	17,71
Insumo	00000027	Próprio	Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	Material	m²	0,8800000	59,05	51,96
Insumo	00000028	Próprio	Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	Serviços	m³	1,7000000	28,80	48,96
Insumo	00000022	Próprio	Grelha articulada, inclusive caixilho em ferro fundido	Material	und	1,0000000	364,21	364,21
Insumo	00000014	Próprio	Encarregado de O.A.C.	Serviços	sal/hr	0,5000000	21,66	10,83

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1700 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 34 / 102

Insumo	00000026	Próprio	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1 ,50 a 3,00 m	Serviços	m³	3,0000000	12,28	36,84
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	0,3192686	1,00	1,43
				MO sem LS => 28,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,26
				Valor do BDI => 254,68			Valor com BDI =>	1.346,81
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**1.346,81**

4.14	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000058	Próprio	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	56,36	56,36
Composição Auxiliar	12467	ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	Conversão InfoWOrca	m	0,2800000	3,97	1,11
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	0,1969050	1,00	0,88
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0000000	26,50	26,50
Insumo	00000029	Próprio	Calceteiro	Serviços	sal/hr	0,5000000	11,89	5,94
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,68	17,68
Insumo	00000014	Próprio	Encarregado de O.A.C.	Serviços	sal/hr	0,1000000	21,66	2,16
Insumo	00000024	Próprio	Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	Serviços	m³	0,0065000	322,12	2,09
Insumo	00000030	Próprio	Transp. de Meio fio 12 X 30 X 15 cm X 1 m	Transporte	t	0,0970000	0,00	0,00
				MO sem LS => 18,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,62
				Valor do BDI => 13,14			Valor com BDI =>	69,50
					Quant. =>	**227,00**	**Preço Total =>**	**15.776,50**

4.15	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5915014	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,85	0,85

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9041	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	239,1900	77,6200	239,1900
							Custo horário total de equipamentos		**239,19**
							Custo horário total de execução		**239,19**
							Produção de equipe		**281,87**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1701 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 35 / 102

Custo unitário de execução	**0,8486**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	1,04
		Quant. =>	**3.801,02**	**Preço Total =>**	**3.953,06**

4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003477	SICRO3	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais		un	1,0000000	3.418,18	3.418,18

Custo horário total de execução	**0**
Produção de equipe	**1**
Custo unitário de execução	**0**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	1100657	SICRO3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,2760000	m³			2,59	5,89
Composição	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,2688000	m³			281,64	75,70
Composição	1107896	SICRO3	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0924000	m³			302,02	27,91
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	129,8243000	kg			9,45	1.226,84
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	22,2304000	m²			61,11	1.358,50
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	2,2760000	m³			290,33	660,79
Composição	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	14,8200000	m³			4,22	62,54

Custo total de atividades auxiliares	**3418,177**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1702 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 36 / 102

						Custo do FIT	**0**
						Custo total de transporte	**0**
		MO sem LS =>	1.697,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.697,21
		Valor do BDI =>	797,11			Valor com BDI =>	4.215,29
				Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**4.215,29**

4.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003493	SICRO3	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais		un	1,0000000	4.946,74	4.946,74
						Custo horário total de execução	**0**
						Produção de equipe	**1**
						Custo unitário de execução	**0**
						Custo do FIC	**0**
						Custo do FIT	**0**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	22,2300000	m³			4,22	93,81
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	32,8304000	m²			61,11	2.006,27
Composição	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,3938000	m³			281,64	110,91
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	3,3360000	m³			290,33	968,54
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	183,1390000	kg			9,45	1.730,66
Composição	1107896	SICRO3	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0924000	m³			302,02	27,91
Composição	1100657	SICRO3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,3360000	m³			2,59	8,64
								Custo total de atividades auxiliares	**4946,7374**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
			MO sem LS =>	2.462,68	LS =>	0,00	MO com LS =>		2.462,68
			Valor do BDI =>	1.153,57			Valor com BDI =>		6.100,31

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1703 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 37 / 102

Quant. => **1,00** **Preço Total =>** **6.100,31**

4.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003411	SICRO3	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 110-26 - areia e brita comerciais		m	1,0000000	568,59	568,59

Custo horário total de execução **0**

Produção de equipe **1**

Custo unitário de execução **0**

Custo do FIC **0**

Custo do FIT **0**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,4210000	m³			290,33	122,23
Composição	4805756	SICRO3	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	1,0849000	m²			4,00	4,34
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	26,3350000	kg			9,45	248,87
Composição	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,6183000	m³			36,40	22,51
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,7747000	m²			61,11	169,56
Composição	1100657	SICRO3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	0,4210000	m³			2,59	1,09

Custo total de atividades auxiliares **568,5927**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT **0**

Custo total de transporte **0**

MO sem LS => 289,32 LS => 0,01 MO com LS => 289,33

Valor do BDI => 132,59 Valor com BDI => 701,18

Quant. => **3,70** **Preço Total =>** **2.594,36**

4.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003171	SICRO3	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 40-40 - areia e brita comerciais		m	1,0000000	442,06	442,06

Custo horário total de execução **0**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1704 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 38 / 102

Produção de equipe	**1**
Custo unitário de execução	**0**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,3538000	m³			36,40	12,88
Composição	4805756	SICRO3	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	0,4525000	m²			4,00	1,81
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	18,7451000	kg			9,45	177,14
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,7929000	m²			61,11	170,67
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,2716000	m³			290,33	78,85
Composição	1100657	SICRO3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	0,2716000	m³			2,59	0,70

Custo total de atividades auxiliares	**442,0606**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	234,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	234,78
Valor do BDI =>	103,08			Valor com BDI =>	545,14
		Quant. =>	**4,80**	**Preço Total =>**	**2.616,67**

4.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003177	SICRO3	Dissipador de energia - DED 02 A - areia, brita e pedra de mão comerciais		un	1,0000000	300,79	300,79

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,2400000				17,78	4,27

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**4,2672**
Custo horário total de execução	**4,2672**
Produção de equipe	**1**
Custo unitário de execução	**4,2672**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1705 / 2285

							Custo do FIC	**0**
							Custo do FIT	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1097	SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,0992000	m³			85,64	8,50
							Custo unitário total de material		**8,4955**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,3414000	m³			290,33	99,12
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,7794000	m²			61,11	169,85
Composição	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,3350000	m³			36,40	12,19
Composição	4805756	SICRO3	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	1,6748000	m²			4,00	6,70
							Custo total de atividades auxiliares		**287,861**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M1097	0,1488000	t		1,1200	0,1700
							Custo Total dos Tempos Fixos		**0,1667**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1097	SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,1488000	5914359 0,00 0,78 0,0000	5914374 0,00 0,62 0,0000	5914389 0,00 0,51 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	157,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	157,55
Valor do BDI =>	70,14			Valor com BDI =>	370,93
		Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**370,93**

4.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003261	SICRO3	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais		m	1,0000000	30,14	30,14
							Custo horário total de execução	**0**
							Produção de equipe	**1**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1706 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 40 / 102

Custo unitário de execução	**0**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0763000	m³			290,33	22,15
Composição	3108022	SICRO3	Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação	0,5147000	m			3,04	1,56
Composição	2004519	SICRO3	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,10 m² ≤ seção < 0,15 m²	0,1364000	m³			16,68	2,28
Composição	1109669	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0001000	m³			305,08	0,03
Composição	4805756	SICRO3	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	1,0294000	m²			4,00	4,12

Custo total de atividades auxiliares **30,1402**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	8,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,53
Valor do BDI =>	7,02			Valor com BDI =>	37,16
		Quant. =>	**11,60**	**Preço Total =>**	**431,05**

4.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000059	Próprio	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	405,93	405,93
Insumo	00000031	Próprio	Grelha e caixilho de concreto (cx. ralo)	Material	un	1,0000000	96,95	96,95
Insumo	00000028	Próprio	Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	Serviços	m³	0,3260000	28,80	9,38
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	0,2390999	1,00	1,07
Insumo	00000021	Próprio	Pedreiro de O.A.C	Mão de Obra	sal/hr	1,0000000	18,84	18,84
Insumo	00000032	Próprio	Concreto de regularização, tudo incluído	Material	m³	0,0300000	328,59	9,85
Insumo	00000033	Próprio	Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	Material	m²	2,1000000	55,30	116,13

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1707 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 41 / 102

Insumo	00000024	Próprio	Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	Serviços	m³	0,0500000	322,12	16,10
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,68	17,68
Insumo	030101	IOPES	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	Serviços	m³	0,7300000	40,35	29,45
Insumo	00000025	Próprio	Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	Material	m³	0,2170000	416,97	90,48
Insumo	00000034	Próprio	Transp. de Grelha e caixilho de concreto (cx. ralo)	Transporte	t	0,0000000	0,00	0,00

MO sem LS => 36,52 LS => 0,00 MO com LS => 36,52

Valor do BDI => 94,66 Valor com BDI => 500,59

Quant. => 43,35 Preço Total => 21.700,57

5			**PAVIMENTAÇÃO**					**29.651,74**
5.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito		m²	1,0000000	0,72	0,72

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,0000000	0,51	0,49	199,7700	47,8900	250,7000
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	157,5100	75,1600	154,2200
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	138,3000	60,4500	138,3000
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,69	0,31	3,1400	2,1800	2,8400
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,71	0,29	177,8900	75,7900	148,2800
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,69	0,31	94,4800	33,7300	75,6500

Custo horário total de equipamentos 769,9845

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				17,78	17,78

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 17,78

Custo horário total de execução 787,7645

Produção de equipe 1121,33

Custo unitário de execução 0,7025

Custo do FIC 0,0166

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1708 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 42 / 102

							Custo do FIT	**0**
F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**			**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,88
						Quant. =>	**141,91**	**Preço Total =>**	**124,88**

5.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000060	Próprio	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	267,21	267,21
Composição Auxiliar	6416042	SICRO3	Usinagem de brita graduada tratada com cimento e brita comercial em usina de 300 t/h		m³	1,0000000	173,04	173,04
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	Equipamento	H	1,0000000	5,94	5,94
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Equipamento	H	0,5000000	140,91	70,45
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	1,0000000	17,78	17,78
				MO sem LS => 18,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,25
				Valor do BDI => 62,31			Valor com BDI =>	329,52
					Quant. =>	**21,29**	**Preço Total =>**	**7.015,48**

5.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	63,61	63,61
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2632000	21,83	5,74
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1261000	0,47	0,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2632000	18,62	4,90
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038000	6,83	0,02
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	6,55	0,03

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1709 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 43 / 102

Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1278000	0,58	0,07
Insumo	00036170	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	1,0041000	48,81	49,01
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0098000	82,99	0,81
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	52,56	2,98
				MO sem LS => 7,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,82
				Valor do BDI => 14,83			Valor com BDI =>	78,44
					Quant. =>	**114,60**	**Preço Total =>**	**8.989,22**

5.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	TxM	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0927000	17,78	1,64
				MO sem LS => 1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
				Valor do BDI => 0,38			Valor com BDI =>	2,02
					Quant. =>	**4.646,17**	**Preço Total =>**	**9.385,26**

5.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	3,14	3,14
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0028000	171,50	0,48
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	73,10	0,42
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	53,07	0,42

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1710 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 44 / 102

Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0104000	175,41	1,82
				MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
				Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,87
						Quant. =>	**46,84**	**Preço Total =>**	**181,27**

5.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,51	0,51
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700
								Custo horário total de equipamentos	**189,07**
								Custo horário total de execução	**189,07**
								Produção de equipe	**373,5**
								Custo unitário de execução	**0,5062**
								Custo do FIC	**0**
								Custo do FIT	**0**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,62
						Quant. =>	**2.912,86**	**Preço Total =>**	**1.805,97**

5.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5915014	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,85	0,85
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9041	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	239,1900	77,6200	239,1900

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1711 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 45 / 102

Custo horário total de equipamentos	**239,19**
Custo horário total de execução	**239,19**
Produção de equipe	**281,87**
Custo unitário de execução	**0,8486**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT					**0**
Custo total de transporte					**0**
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	1,04
		Quant. =>	**1.293,79**	**Preço Total =>**	**1.345,54**

5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011352	SICRO3	Imprimação com emulsão asfáltica		m²	1,0000000	0,26	0,26

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000000	1,00	0,00	160,6100	42,9000	160,6100
Insumo	E9558	SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,0000000	1,00	0,00	35,4000	24,1800	70,8000

Custo horário total de equipamentos	**231,41**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000	17,78	35,56

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**35,56**
Custo horário total de execução	**266,97**
Produção de equipe	**1038,46**
Custo unitário de execução	**0,2571**
Custo do FIC	**0,001**
Custo do FIT	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1712 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 46 / 102

Insumo	M2092	SICRO3	Emulsão asfáltica para imprimação	0,0013000	t		0,00	0,00

Custo unitário total de material **0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT **0**

Custo total de transporte **0**

MO sem LS => 0,03 LS => 0,00 MO com LS => 0,03

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,32

Quant. => **114,60** **Preço Total =>** **36,67**

5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	315,02	315,02

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,86	0,14	0,4200	0,2800	1,6000
Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	0,6400	0,4300	0,6400
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	29,7200	16,7100	29,7200
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,40	0,60	0,9700	0,6600	2,3500

Custo horário total de equipamentos **34,3136**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000	17,78	160,02
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000	25,11	25,11

Adicional de Mão de obra (%) **0,0000**

Custo horário total de mão de obra **185,1313**

Custo horário total de execução **219,4449**

Produção de equipe **3,853**

Custo unitário de execução **56,9543**

Custo do FIC **0**

Custo do FIT **0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1713 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 47 / 102

Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,3675400	m³	96,83	35,59
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	352,3652900	kg	0,35	123,33
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,3675400	m³	92,95	34,16
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	1,0571000	kg	4,19	4,43
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,5936300	m³	84,95	50,43
						Custo unitário total de material	**247,9377**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0191	0,5513100	t	1,1200	0,6200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0030	0,0010600	t	22,3300	0,0200
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0192	0,5513100	t	1,1200	0,6200
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0082	0,8904500	t	1,1200	1,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,3523700	t	22,3300	7,8700
							Custo Total dos Tempos Fixos	**10,1244**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,5513100	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,0010600	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,8904500	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,5513100	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1714 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 48 / 102

Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,3523700	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	51,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,23
				Valor do BDI =>	73,46			Valor com BDI =>	388,48
						Quant. =>	**0,55**	**Preço Total =>**	**213,66**

5.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000061	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MAT. 1ª CAT. H= 0,00 A 1,50 M	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	43,29	43,29
Insumo	00000035	Próprio	Operário braçal	Serviços	sal/hr	4,0000000	9,77	39,08
Insumo	00000014	Próprio	Encarregado de O.A.C.	Serviços	sal/hr	0,1000000	21,66	2,16
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	0,4585090	1,00	2,05

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	10,09			Valor com BDI =>	53,38
		Quant. =>	**0,55**	**Preço Total =>**	**29,35**

5.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual		m³	1,0000000	108,54	108,54

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	5,9400	0,6600	5,9400
								Custo horário total de equipamentos	**5,94**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,5000000				17,78	26,67
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**26,67**
								Custo horário total de execução	**32,61**
								Produção de equipe	**3,57938**
								Custo unitário de execução	**9,1105**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1715 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 49 / 102

							Custo do FIC	**0,0717**
							Custo do FIT	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	1,0500000	m³		92,95	97,60
							Custo unitário total de material	**97,5975**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0192	1,5750000	t	1,1200	1,7600
							Custo Total dos Tempos Fixos	**1,764**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	1,5750000	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	7,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,45
Valor do BDI =>	25,31			Valor com BDI =>	133,85
		Quant. =>	**0,14**	**Preço Total =>**	**18,73**

5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	TxM	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0927000	17,78	1,64

MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	2,02
		Quant. =>	**17,26**	**Preço Total =>**	**34,86**

5.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	3,14	3,14

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1716 / 2285

Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0028000	171,50	0,48
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	73,10	0,42
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	53,07	0,42
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0104000	175,41	1,82

MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,87
		Quant. =>	**0,29**	**Preço Total =>**	**1,12**

5.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,51	0,51

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos	**189,07**
Custo horário total de execução	**189,07**
Produção de equipe	**373,5**
Custo unitário de execução	**0,5062**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,62

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1717 / 2285

						Quant. =>	**17,73**	**Preço Total =>**	**10,99**

5.15	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	54,95	54,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1704000	18,62	3,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0727000	25,00	1,81
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	26,24	2,56
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	12,83	0,30
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	1,77	0,79
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	17,73	19,17
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0739000	367,45	27,15
				MO sem LS => 5,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,72
				Valor do BDI => 12,81			Valor com BDI =>	67,76
					Quant. =>	**1,37**	**Preço Total =>**	**92,83**

5.16	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000062	Próprio	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI), INCLUSIVE BONIFICAÇÃO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	t	1,0000000	1.732,30	1.732,30
Insumo	00000037	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	Material	t	1,0000000	1.732,30	1.732,30
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 403,97			Valor com BDI =>	2.136,27
					Quant. =>	**0,14**	**Preço Total =>**	**299,07**

5.17	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	1,08	1,08

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1718 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 52 / 102

Insumo	E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000000	1,00	0,00	160,6100	42,9000	160,6100

Custo horário total de equipamentos **160,61**

Custo horário total de execução **160,61**

Produção de equipe **149,4**

Custo unitário de execução **1,075**

Custo do FIC **0**

Custo do FIT **0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT **0**

Custo total de transporte **0**

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,25 Valor com BDI => 1,33

Quant. => **50,26** **Preço Total =>** **66,84**

6			SINALIZAÇÃO DE OBRAS						2.550,41
6.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000063	Próprio	CONES PARA SINALIZAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		und	1,0000000	45,29	45,29
Insumo	653	ORSE	Cone de pvc h=0.75 m, para sinalização de vias	Material		un	1,0000000	27,61	27,61
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,68	17,68

MO sem LS => 17,68 LS => 0,00 MO com LS => 17,68

Valor do BDI => 10,56 Valor com BDI => 55,85

Quant. => **10,00** **Preço Total =>** **558,50**

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000064	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELÍCULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	343,27	343,27
Insumo	10375	Próprio	Parafuso c/ porca e arruela (3/16x1 1/2")	Material	Ud	4,0000000	0,50	2,00
Insumo	20002	Próprio	Servente	Material	H	2,0000000	19,16	38,32
Insumo	10372	Próprio	Thinner comum	Material	L	0,0491000	13,30	0,65
Insumo	10373	Próprio	Lixa d'água nº 80	Material	Ud	0,0800000	1,52	0,12

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1719 / 2285

Insumo	2000	Próprio	Ferramentas manuais	Material	%	0,0500000	1,00	0,13
Insumo	30097	Próprio	Guilhotina para corte em chapa de aço até 2mm	Material	H	0,0100000	25,31	0,25
Insumo	10379	Próprio	Chapa de aço fina-frio nº 16, esp.1,5mm SAE 1008/1010	Material	m²	1,0000000	94,60	94,60
Insumo	10381	Próprio	Primer base cromato de zinco	Material	GL	0,0909000	134,00	12,18
Insumo	20111	Próprio	Pintor	Material	H	1,0000000	11,89	11,89
Insumo	10371	Próprio	Tinta acrílica	Material	BD	0,0051000	131,26	0,66
Insumo	10368	Próprio	Película preto legenda	Material	m²	0,1850000	75,78	14,01
Insumo	10370	Próprio	Esmalte sintético fosco secagem rápida	Material	GL	0,0455000	95,85	4,36
Insumo	30096	Próprio	Furadeira elétrica de bancada	Material	H	0,0100000	0,12	0,00
Insumo	10380	Próprio	Película refletiva grau técnico todas as cores	Material	m²	1,3540000	90,26	122,21
Insumo	20048	Próprio	Desenhista	Material	H	0,0045000	22,84	0,10
Insumo	10374	Próprio	Suporte em madeira de 1ª qualidade (8x8x320cm)	Material	Ud	1,0000000	32,24	32,24
Insumo	30004	Próprio	Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4,0t)	Material	H	0,1500000	63,70	9,55
Insumo	30095	Próprio	Serra circular manual	Material	H	0,0100000	0,10	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	80,05			Valor com BDI => 423,32
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total => 846,64**

6.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000005	Próprio	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	9,37	9,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	18,62	6,51
Insumo	00002729	SINAPI	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	0,0166600	16,85	0,28
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0033000	367,45	1,21
Insumo	00000003	Próprio	Tela de PVC na cor laranja, para proteção de segurança (tapume), rolo com 50,00 m	Material	UN	0,0220000	62,72	1,37
				MO sem LS =>	4,66	LS =>	0,00	MO com LS => 4,66
				Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI => 11,55

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1720 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 54 / 102

						Quant. =>	**22,76**	**Preço Total =>**	**262,87**

6.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000065	Próprio	Sinalização noturna (fio com lâmpada e balde), fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	31,44	31,44
Insumo	10747	Próprio	Interruptor	Material	Ud	1,0000000	5,05	5,05
Insumo	10745	Próprio	Balde plástico para sinalização (vermelho)	Material	Ud	0,5000000	3,89	1,94
Insumo	10744	Próprio	Fio paralelo de cobre (2,50mm²)	Material	M	1,1000000	3,34	3,67
Insumo	10073	Próprio	Escoras de eucalipto (4,00m - D=0,10m)	Material	DZ	0,0300000	121,13	3,63
Insumo	2000	Próprio	Ferramentas manuais	Material	%	5,0000000	1,00	13,55
Insumo	10746	Próprio	Lâmpada de LED equivalente a incandescente (60Watts)	Material	Ud	0,5000000	5,47	2,73
Insumo	10748	Próprio	Bocal com rabicho	Material	Ud	0,5000000	1,74	0,87

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	7,33			Valor com BDI =>	38,77
		Quant. =>	**22,76**	**Preço Total =>**	**882,40**

7			**CONTENÇÃO**						**340.858,90**
7.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1107890	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais			m³	1,0000000	258,87	258,87
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9584	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	0,33	0,67	122,9800	59,6200	80,5300
Insumo	E9599	SICRO3	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,0000000	1,00	0,00	46,0300	37,3400	46,0300
Insumo	E9779	SICRO3	Grupo gerador - 113 kVA	1,0000000	1,00	0,00	66,5100	5,1900	66,5100
								Custo horário total de equipamentos	**193,0688**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				17,78	35,56
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**35,56**
								Custo horário total de execução	**228,6288**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1721 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 55 / 102

Produção de equipe	**24,9**
Custo unitário de execução	**9,1819**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,9823500	kg			4,19	4,12
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,6077200	m³			84,95	51,63
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,3675400	m³			92,95	34,16
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,3675400	m³			96,83	35,59
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	327,4499000	kg			0,35	114,61
								Custo unitário total de material	**240,101**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,3274500	t	22,3300	7,3100
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0082	0,9115800	t	1,1200	1,0200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0030	0,0009800	t	22,3300	0,0200
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0192	0,5513100	t	1,1200	0,6200
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0191	0,5513100	t	1,1200	0,6200
							Custo Total dos Tempos Fixos	**9,5899**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,9115800	5914359 0,00 0,78 0,0000	5914374 0,00 0,62 0,0000	5914389 0,00 0,51 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,5513100	5914359 0,00 0,78 0,0000	5914374 0,00 0,62 0,0000	5914389 0,00 0,51 0,0000	--	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1722 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 56 / 102

Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,0009800	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,3274500	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,5513100	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	4,38	LS =>	0,01	MO com LS =>	4,39
				Valor do BDI =>	60,36			Valor com BDI =>	319,23
						Quant. =>	**10,37**	**Preço Total =>**	**3.310,41**

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação			kg	1,0000000	9,45	9,45
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,0900000				21,55	1,94
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	0,0900000				30,54	2,75
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**4,6886**
								Custo horário total de execução	**4,6886**
								Produção de equipe	**1**
								Custo unitário de execução	**4,6886**
								Custo do FIC	**0**
								Custo do FIT	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	1,1000000	kg			4,23	4,65
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg			5,82	0,09
								Custo unitário total de material	**4,7403**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1723 / 2285

Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0004	0,0011000	t	22,3300	0,0200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0075	0,0000200	t	22,3300	0,0000

Custo Total dos Tempos Fixos **0,025**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	0,0011000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0000200	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000

Custo do FIT **0**

Custo total de transporte **0**

MO sem LS => 4,69 LS => 0,01 MO com LS => 4,70

Valor do BDI => 2,20 Valor com BDI => 11,65

Quant. => 1.259,32 **Preço Total => 14.671,07**

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3108001	SICRO3	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	58,11	58,11

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0401600	1,00	0,00	15,1800	14,9400	0,6100
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,0401600	1,00	0,00	11,6100	2,9100	0,4700

Custo horário total de equipamentos **1,0759**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,7000000	21,55	15,09
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,7000000	25,37	17,76

Adicional de Mão de obra (%) **0,0000**

Custo horário total de mão de obra **32,8488**

Custo horário total de execução **33,9247**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1724 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 58 / 102

Produção de equipe	**1**
Custo unitário de execução	**33,9247**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	2,0900300	m			2,90	6,06
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,1990800	m			2,26	0,45
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0185200	l			8,41	0,16
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,4492200	m			6,18	2,78
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,2039500	kg			11,00	2,24
Insumo	M0447	SICRO3	Compensado resinado - E = 12 mm	0,4043000	m²			21,65	8,75
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,3593800	m			9,43	3,39
								Custo unitário total de material	**23,8286**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0284	0,0025300	t	22,3300	0,0600
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0447	0,0048500	t	22,3300	0,1100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0310	0,0003700	t	22,3300	0,0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,0002000	t	22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0286	0,0027000	t	22,3300	0,0600
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0560	0,0000200	t	22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0290	0,0052300	t	22,3300	0,1200
							Custo Total dos Tempos Fixos	**0,3551**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1725 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 59 / 102

Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0002000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0447	SICRO3	Compensado resinado - E = 12 mm	0,0048500	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,0003700	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0000200	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,0027000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0052300	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,0025300	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000

				Custo do FIT	**0**
				Custo total de transporte	**0**
MO sem LS =>	32,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,99
Valor do BDI =>	13,55			Valor com BDI =>	71,66
		Quant. =>	**93,72**	**Preço Total =>**	**6.715,97**

7.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	030204	IOPES	Lastro de areia	REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	172,14	172,14
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	3,5000000			17,68	61,88

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**61,88**
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	**61,88**
(D) Produção de Equipe	**1**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1726 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 60 / 102

							(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	**61,88**

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	020503	IOPES	AREIA LAVADA MEDIA	1,1500000	m³			95,88	110,26
							Custo unitário total de material		**110,26**
				MO sem LS =>	61,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,88
				Valor do BDI =>	40,14			Valor com BDI =>	212,28
						Quant. =>	**7,56**	**Preço Total =>**	**1.604,83**

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	TxM	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0927000	17,78	1,64
				MO sem LS => 1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
				Valor do BDI => 0,38			Valor com BDI =>	2,02
					Quant. =>	**680,40**	**Preço Total =>**	**1.374,40**

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	3,14	3,14
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0028000	171,50	0,48
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	73,10	0,42
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	53,07	0,42
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0104000	175,41	1,82
				MO sem LS => 0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58	
				Valor do BDI => 0,73			Valor com BDI =>	3,87	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1727 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 61 / 102

						Quant. =>	**11,34**	**Preço Total =>** **43,88**

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,51	0,51

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos	**189,07**
Custo horário total de execução	**189,07**
Produção de equipe	**373,5**
Custo unitário de execução	**0,5062**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,62
			Quant. => **116,80**	**Preço Total =>**	**72,41**

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000066	Próprio	DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	7,99	7,99
Insumo	10750	Próprio	Transp. de tubo de PVC/PEAD perfurado diam.= 100mm	Material	m	0,0031000	0,00	0,00
Insumo	10749	Próprio	Tubo plástico, corrugado, perfurado de PEAD (polietileno de alta densidade), padrão NBR, diâmetro 100mm	Material	m	1,0000000	7,40	7,40
Insumo	00000014	Próprio	Encarregado de O.A.C.	Serviços	sal/hr	0,0100000	21,66	0,21
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	0,0042194	1,00	0,01
Insumo	00000021	Próprio	Pedreiro de O.A.C	Mão de Obra	sal/hr	0,0200000	18,84	0,37

MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	9,85

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1728 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 62 / 102

						Quant. =>	**10,80**	**Preço Total =>**	**106,38**

7.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000067	Próprio	MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	7,06	7,06
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0300000	17,78	0,53
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	Mão de Obra	h	0,0300000	25,11	0,75
Insumo	10751	Próprio	Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	Material	m²	1,0000000	5,78	5,78

MO sem LS =>	1,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,28
Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	8,70
		Quant. =>	**83,31**	**Preço Total =>**	**724,79**

7.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2003935	SICRO3	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 50 mm - fornecimento e instalação		m	1,0000000	6,72	6,72
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,1000000			17,78	1,78

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**1,778**
Custo horário total de execução	**1,778**
Produção de equipe	**1**
Custo unitário de execução	**1,778**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Insumo	M1655	SICRO3	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2")	1,0000000	m			4,94	4,94

Custo unitário total de material	**4,94**

E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1655	0,0001900	t	22,3300	0,0042

Custo Total dos Tempos Fixos	**0,0042**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1729 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 63 / 102

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1655	SICRO3	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2")	0,0013000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	1,77	LS =>	0,01	MO com LS =>	1,78
				Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	8,28
						Quant. =>	**34,80**	**Preço Total =>**	**288,14**

7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040705	IOPES	Execução de junta de dilatação 2 x 2 cm considerando 1cm de aplicação de isopor e 1cm de aplicação de mastique elástico do tipo sikaflex 1a ou equivalente	DIVERSOS	m	1,0000000	36,31	36,31
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	010101	IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	0,1500000			21,94	3,29
Insumo	010139	IOPES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	0,1500000			26,03	3,90
							Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
							Custo horário total de mão de obra	**7,19**
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	**7,19**
							(D) Produção de Equipe	**1**
							(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	**7,19**

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	024038	IOPES	SIKAFLEX 1A	207,0000000	ML			0,14	28,98
Insumo	028270	IOPES	FILETE EM ISOPOR 2X1CM	1,0500000	M			0,14	0,14
								Custo unitário total de material	**29,12**
				MO sem LS =>	7,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,19
				Valor do BDI =>	8,46			Valor com BDI =>	44,77
						Quant. =>	**4,05**	**Preço Total =>**	**181,31**

7.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1730 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 64 / 102

Composição	5605962	SICRO3	Tirante permanente protendido de aço D = 30 mm, tensão de escoamento = 600 MPa e tensão de ruptura = 720 MPa - exceto perfuração		m	1,0000000	100,17	100,17

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9026	SICRO3	Bomba para injeção de nata de cimento com capacidade de 2 MPa - 2,20 kW	0,2254800	1,00	0,00	3,4900	2,0300	0,7900
Insumo	E9764	SICRO3	Grupo gerador - 7,2 kVA	0,2254800	1,00	0,00	6,6900	0,3100	1,5100
Insumo	E9024	SICRO3	Misturador de nata cimento - 1,50 kW	0,2254800	1,00	0,00	15,2800	14,9400	3,4500
								Custo horário total de equipamentos	**5,7407**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	1,0000000				30,54	30,54
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				17,78	35,56
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**66,1032**
								Custo horário total de execução	**71,8439**
								Produção de equipe	**7,72093**
								Custo unitário de execução	**9,3051**
								Custo do FIC	**0**
								Custo do FIT	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1980	SICRO3	Luva em aço para emenda de tirantes - D = 48 mm e C = 120 mm	0,1666700	un			45,58	7,60
Insumo	M1936	SICRO3	Espaçador plástico tipo centralizador carambola para tirante de barra de aço - D = 30,0 mm	0,5000000	un			5,07	2,54
Insumo	M1907	SICRO3	Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 32 mm	0,5000000	m			3,14	1,57
Insumo	M2054	SICRO3	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 600 MPa, tensão de ruptura = 720 MPa e D = 30 mm	1,0500000	m			70,34	73,86
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	14,0518200	kg			0,35	4,92
								Custo unitário total de material	**90,4769**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1907	0,0001000	t	22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,0140500	t	22,3300	0,3100

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1731 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 65 / 102

Composição	5915015	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m	M2054	0,0052500	t	13,3300	0,0700
							Custo Total dos Tempos Fixos	**0,3859**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M2054	SICRO3	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 600 MPa, tensão de ruptura = 720 MPa e D = 30 mm	0,0052500	5915012 0,00 1,30 0,0000	5915013 0,00 1,04 0,0000	5915014 0,00 0,85 0,0000	--	0,0000
Insumo	M1907	SICRO3	Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 32 mm	0,0001000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,0140500	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	8,69	LS =>	0,01	MO com LS =>	8,70
				Valor do BDI =>	23,35			Valor com BDI =>	123,52
						Quant. =>	**108,80**	**Preço Total =>**	**13.438,97**

7.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5605944	SICRO3	Protensão de tirante permanente protendido de aço D = 30 mm, tensão de escoamento = 600 MPa e tensão de ruptura = 720 MPa - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça		un	1,0000000	274,50	274,50

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9719	SICRO3	Talha manual com capacidade de 3 t	1,0000000	0,91	0,09	0,4100	0,2800	0,4000
Insumo	E9716	SICRO3	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 590 kN - 3,70 kW	1,0000000	0,91	0,09	25,6100	25,0600	25,5600
Insumo	E9764	SICRO3	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000000	0,91	0,09	6,6900	0,3100	6,1200
							Custo horário total de equipamentos		**32,0746**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000	17,78	35,56
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	1,0000000	30,54	30,54

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1732 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 66 / 102

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**66,1032**
Custo horário total de execução	**98,1778**
Produção de equipe	**2,2382**
Custo unitário de execução	**43,8646**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M2020	SICRO3	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 48 mm e C = 65 mm	1,0000000	un			30,31	30,31
Insumo	M2325	SICRO3	Anel de compensação angular para tirantes com diâmetro de 30 mm	1,0000000	un			33,57	33,57
Insumo	M1991	SICRO3	Placa de ancoragem para tirante de barra de aço - E = 16,0 mm e seção de 200 x 200 mm	1,0000000	un			100,04	100,04
								Custo unitário total de material	**163,92**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	1108059	SICRO3	Microconcreto para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	0,0280000	m³			2.092,25	58,58
Composição	3105941	SICRO3	Fôrma em chapa metálica 1/8" para cabeça de tirantes - utilização de 50 vezes - confecção, instalação e retirada	0,3280000	m²			24,39	8,00
								Custo total de atividades auxiliares	**66,5829**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2325	0,0003400	t		22,3300	0,0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1991	0,0048600	t		22,3300	0,1100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2020	0,0005700	t		22,3300	0,0100
								Custo Total dos Tempos Fixos	**0,1288**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M2325	SICRO3	Anel de compensação angular para tirantes com diâmetro de 30 mm	0,0003400	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1733 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 67 / 102

Insumo	M2020	SICRO3	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 48 mm e C = 65 mm	0,0005700	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M1991	SICRO3	Placa de ancoragem para tirante de barra de aço - E = 16,0 mm e seção de 200 x 200 mm	0,0048600	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	38,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,31
				Valor do BDI =>	64,01			Valor com BDI =>	338,51
						Quant. =>	**8,00**	**Preço Total =>**	**2.708,08**

7.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000070	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	271,64	271,64
Insumo	10760	Próprio	Sonda rotativa Mach 850, com motor a diesel de 30HP, Maquesonda ou equivalente	Equipamento	UN	1,0000000	101,06	101,06
Insumo	10759	Próprio	Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou equivalente	Equipamento	un	1,0000000	30,30	30,30
Insumo	10761	Próprio	Sondador	Mão de Obra	H	1,0000000	34,37	34,37
Insumo	P9811	SICRO3	Encarregado especializado	Mão de Obra	mês	0,0045500	7.647,09	34,79
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	4,0000000	17,78	71,12
				MO sem LS =>	140,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	140,28
				Valor do BDI =>	63,34			Valor com BDI =>	334,98
						Quant. =>	**90,80**	**Preço Total =>**	**30.416,18**

7.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000071	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SÃ, COM COROA DE DIAMANTE, DIÂMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	236,08	236,08
Insumo	10760	Próprio	Sonda rotativa Mach 850, com motor a diesel de 30HP, Maquesonda ou equivalente	Equipamento	UN	1,0000000	101,06	101,06
Insumo	P9811	SICRO3	Encarregado especializado	Mão de Obra	mês	0,0045500	7.647,09	34,79
Insumo	10759	Próprio	Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou equivalente	Equipamento	un	1,0000000	30,30	30,30
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	2,0000000	17,78	35,56

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1734 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 68 / 102

Insumo	10761	Próprio	Sondador	Mão de Obra		H	1,0000000	34,37	34,37

MO sem LS =>	104,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	104,72
Valor do BDI =>	55,05			Valor com BDI =>	291,13
		Quant. =>	**18,00**	**Preço Total =>**	**5.240,34**

7.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3816196	SICRO3	Injeção de nata de cimento		m³	1,0000000	585,81	585,81

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	1,0000000	1,00	0,00	11,6100	2,9100	11,6100
Insumo	E9621	SICRO3	Bomba de injeção de argamassa e nata com capacidade de 1,08 m³/h (18 l/min) e misturador com tambor de 0,100 m³ - 6,20 kW	1,0000000	1,00	0,00	20,1200	17,5900	20,1200
								Custo horário total de equipamentos	**31,73**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	17,78	17,78
					Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
					Custo horário total de mão de obra	**17,78**
					Custo horário total de execução	**49,51**
					Produção de equipe	**0,8964**
					Custo unitário de execução	**55,232**
					Custo do FIC	**0**
					Custo do FIT	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	1.425,0085500	kg	0,35		498,75
						Custo unitário total de material		**498,753**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	1,4250100	t	22,3300	31,8200
							Custo Total dos Tempos Fixos	**31,8205**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1735 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 69 / 102

Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	1,4250100	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	32,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,67
				Valor do BDI =>	136,61			Valor com BDI =>	722,42
						Quant. =>	**0,77**	**Preço Total =>**	**556,26**

7.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000072	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 150MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	265,55	265,55
Insumo	10761	Próprio	Sondador	Mão de Obra	H	1,0000000	34,37	34,37
Insumo	10759	Próprio	Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou equivalente	Equipamento	un	1,0000000	30,30	30,30
Insumo	10763	Próprio	Encarregado de fundação	Mão de Obra	sal/hr	1,0000000	34,34	34,34
Insumo	10762	Próprio	Sonda rotativa Mach 850, com motor a diesel de 30HP, Maquesonda ou equivalente	Equipamento	UN	1,0000000	95,82	95,82
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	4,0000000	17,68	70,72
				MO sem LS =>	139,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	139,43
				Valor do BDI =>	61,92			Valor com BDI =>	327,47
						Quant. =>	**36,00**	**Preço Total =>**	**11.788,92**

7.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	281,64	281,64

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	29,7200	16,7100	29,7200
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,88	0,12	0,4200	0,2800	1,6100
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	0,9700	0,6600	2,3600
								Custo horário total de equipamentos	**33,6941**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000				17,78	160,02

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1736 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 70 / 102

Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000			25,11	25,11

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**185,1313**
Custo horário total de execução	**218,8254**
Produção de equipe	**3,92899**
Custo unitário de execução	**55,6951**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,5994800	m³			84,95	50,93
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,7350800	m³			92,95	68,33
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	280,5341800	kg			0,35	98,19

Custo unitário total de material **217,4385**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0082	0,8992200	t		1,1200	1,0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,2805300	t		22,3300	6,2600
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0192	1,1026200	t		1,1200	1,2300

Custo Total dos Tempos Fixos **8,5062**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,2805300	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	1,1026200	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,8992200	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1737 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 71 / 102

						Custo do FIT	**0**
						Custo total de transporte	**0**
		MO sem LS =>	49,64	LS =>	0,01	MO com LS =>	49,65
		Valor do BDI =>	65,67			Valor com BDI =>	347,31
				Quant. =>	**0,09**	**Preço Total =>**	**31,25**

7.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1107890	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	258,87	258,87

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9584	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	0,33	0,67	122,9800	59,6200	80,5300
Insumo	E9599	SICRO3	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,0000000	1,00	0,00	46,0300	37,3400	46,0300
Insumo	E9779	SICRO3	Grupo gerador - 113 kVA	1,0000000	1,00	0,00	66,5100	5,1900	66,5100
								Custo horário total de equipamentos	**193,0688**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário Total
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				17,78	35,56
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**35,56**
								Custo horário total de execução	**228,6288**
								Produção de equipe	**24,9**
								Custo unitário de execução	**9,1819**
								Custo do FIC	**0**
								Custo do FIT	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,9823500	kg			4,19	4,12
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,6077200	m³			84,95	51,63
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,3675400	m³			92,95	34,16
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,3675400	m³			96,83	35,59
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	327,4499000	kg			0,35	114,61
								Custo unitário total de material	**240,101**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1738 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 72 / 102

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,3274500	t	22,3300	7,3100
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0082	0,9115800	t	1,1200	1,0200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0030	0,0009800	t	22,3300	0,0200
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0192	0,5513100	t	1,1200	0,6200
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0191	0,5513100	t	1,1200	0,6200
							Custo Total dos Tempos Fixos	**9,5899**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,9115800	5914359 0,00 0,78 0,0000	5914374 0,00 0,62 0,0000	5914389 0,00 0,51 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,5513100	5914359 0,00 0,78 0,0000	5914374 0,00 0,62 0,0000	5914389 0,00 0,51 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,0009800	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,3274500	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,5513100	5914359 0,00 0,78 0,0000	5914374 0,00 0,62 0,0000	5914389 0,00 0,51 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	4,38	LS =>	0,01	MO com LS =>	4,39
Valor do BDI =>	60,36			Valor com BDI =>	319,23

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1739 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 73 / 102

Quant. => 45,88 **Preço Total =>** 14.646,27

7.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	9,45	9,45

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,0900000	21,55	1,94
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	0,0900000	30,54	2,75

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**4,6886**
Custo horário total de execução	**4,6886**
Produção de equipe	**1**
Custo unitário de execução	**4,6886**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	1,1000000	kg			4,23	4,65
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg			5,82	0,09

Custo unitário total de material **4,7403**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0004	0,0011000	t	22,3300	0,0200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0075	0,0000200	t	22,3300	0,0000

Custo Total dos Tempos Fixos **0,025**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	0,0011000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1740 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 74 / 102

Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0000200	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	4,69	LS =>	0,01	MO com LS =>	4,70
				Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	11,65
							Quant. =>	**2.913,73**	**Preço Total =>**	**33.944,95**

7.21	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**			**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	3108001	SICRO3	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada				m²	1,0000000	58,11	58,11
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0401600	1,00	0,00	15,1800	14,9400	0,6100
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,0401600	1,00	0,00	11,6100	2,9100	0,4700
								Custo horário total de equipamentos	**1,0759**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,7000000				21,55	15,09
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,7000000				25,37	17,76
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**32,8488**
								Custo horário total de execução	**33,9247**
								Produção de equipe	**1**
								Custo unitário de execução	**33,9247**
								Custo do FIC	**0**
								Custo do FIT	**0**
C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	2,0900300	m			2,90	6,06
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,1990800	m			2,26	0,45
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0185200	l			8,41	0,16

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1741 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 75 / 102

Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,4492200	m	6,18	2,78
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,2039500	kg	11,00	2,24
Insumo	M0447	SICRO3	Compensado resinado - E = 12 mm	0,4043000	m²	21,65	8,75
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,3593800	m	9,43	3,39
						Custo unitário total de material	**23,8286**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0284	0,0025300	t	22,3300	0,0600
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0447	0,0048500	t	22,3300	0,1100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0310	0,0003700	t	22,3300	0,0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,0002000	t	22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0286	0,0027000	t	22,3300	0,0600
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0560	0,0000200	t	22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0290	0,0052300	t	22,3300	0,1200
							Custo Total dos Tempos Fixos	**0,3551**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0002000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0447	SICRO3	Compensado resinado - E = 12 mm	0,0048500	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,0003700	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1742 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 76 / 102

Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0000200	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,0027000	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0052300	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,0025300	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000

Custo do FIT **0**

Custo total de transporte **0**

MO sem LS => 32,99 LS => 0,00 MO com LS => 32,99

Valor do BDI => 13,55 Valor com BDI => 71,66

Quant. => 212,38 Preço Total => 15.219,15

7.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030204	IOPES	Lastro de areia	REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	172,14	172,14
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	3,5000000			17,68	61,88

Adicional de Mão de obra (%) **0,0000**

Custo horário total de mão de obra **61,88**

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) **61,88**

(D) Produção de Equipe **1**

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) **61,88**

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	020503	IOPES	AREIA LAVADA MEDIA	1,1500000	m³			95,88	110,26

Custo unitário total de material **110,26**

MO sem LS => 61,88 LS => 0,00 MO com LS => 61,88

Valor do BDI => 40,14 Valor com BDI => 212,28

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1743 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 77 / 102

						Quant. =>	**8,24**	**Preço Total =>**	**1.749,18**

7.23	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	TxM	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0927000	17,78	1,64
				MO sem LS => 1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
				Valor do BDI => 0,38			Valor com BDI =>	2,02
						Quant. =>	**741,60**	**Preço Total =>**	**1.498,03**

7.24	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	3,14	3,14
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0028000	171,50	0,48
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	73,10	0,42
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	53,07	0,42
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0104000	175,41	1,82
				MO sem LS => 0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
				Valor do BDI => 0,73			Valor com BDI =>	3,87
						Quant. =>	**12,36**	**Preço Total =>**	**47,83**

7.25	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,51	0,51

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1744 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 78 / 102

Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos **189,07**

Custo horário total de execução **189,07**

Produção de equipe **373,5**

Custo unitário de execução **0,5062**

Custo do FIC **0**

Custo do FIT **0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT **0**

Custo total de transporte **0**

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,62

Quant. => **127,31** **Preço Total =>** **78,93**

7.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000066	Próprio	DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	7,99	7,99
Insumo	10750	Próprio	Transp. de tubo de PVC/PEAD perfurado diam.= 100mm	Material	m	0,0031000	0,00	0,00
Insumo	10749	Próprio	Tubo plástico, corrugado, perfurado de PEAD (polietileno de alta densidade), padrão NBR, diâmetro 100mm	Material	m	1,0000000	7,40	7,40
Insumo	00000014	Próprio	Encarregado de O.A.C.	Serviços	sal/hr	0,0100000	21,66	0,21
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	0,0042194	1,00	0,01
Insumo	00000021	Próprio	Pedreiro de O.A.C	Mão de Obra	sal/hr	0,0200000	18,84	0,37

MO sem LS => 0,37 LS => 0,00 MO com LS => 0,37

Valor do BDI => 1,86 Valor com BDI => 9,85

Quant. => **20,70** **Preço Total =>** **203,89**

7.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000067	Próprio	MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	7,06	7,06

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1745 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 79 / 102

Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra		h	0,0300000	17,78	0,53
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	Mão de Obra		h	0,0300000	25,11	0,75
Insumo	10751	Próprio	Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	Material		m²	1,0000000	5,78	5,78
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,28
				Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	8,70
						Quant. =>	**83,90**	**Preço Total =>**	**729,93**

7.28	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2003935	SICRO3	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 50 mm - fornecimento e instalação		m	1,0000000	6,72	6,72
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,1000000			17,78	1,78
							Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
							Custo horário total de mão de obra	**1,778**
							Custo horário total de execução	**1,778**
							Produção de equipe	**1**
							Custo unitário de execução	**1,778**
							Custo do FIC	**0**
							Custo do FIT	**0**

C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Insumo	M1655	SICRO3	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2")	1,0000000	m			4,94	4,94
								Custo unitário total de material	**4,94**

E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1655	0,0001900	t	22,3300	0,0000
							Custo Total dos Tempos Fixos	**0,0042**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Insumo	M1655	SICRO3	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2")	0,0013000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1746 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 80 / 102

						Custo total de transporte	**0**
MO sem LS =>	1,77	LS =>	0,01	MO com LS =>	1,78		
Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	8,28		
			Quant. =>	**37,20**	**Preço Total =>**	**308,01**	

7.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000068	Próprio	PERFURAÇÃO DE ROCHA PARA FIXAÇÃO DE CHUMBADORES	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	19,29	19,29
Insumo	10754	Próprio	Ajudante de pedreiro O.A.E.	Serviços	sal/hr	0,2500000	9,67	2,41
Insumo	10756	Próprio	Jogo de brocas p/ perfuratriz (S-12)	Material	jg	0,0007000	8.040,59	5,62
Insumo	10755	Próprio	Encarregado O.A.E.	Mão de Obra	sal/hr	0,0062500	34,34	0,21
Insumo	10753	Próprio	Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	Equipamento	un	0,2500000	15,21	3,80
Insumo	10752	Próprio	Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	Equipamento	un	0,0625000	116,08	7,25

MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21		
Valor do BDI =>	4,49			Valor com BDI =>	23,78		
		Quant. =>	**95,10**	**Preço Total =>**	**2.261,47**		

7.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	281,64	281,64

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	29,7200	16,7100	29,7200
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,88	0,12	0,4200	0,2800	1,6100
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	0,9700	0,6600	2,3600

Custo horário total de equipamentos **33,6941**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000	17,78	160,02
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000	25,11	25,11

Adicional de Mão de obra (%) **0,0000**

Custo horário total de mão de obra **185,1313**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1747 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 81 / 102

Custo horário total de execução	**218,8254**
Produção de equipe	**3,92899**
Custo unitário de execução	**55,6951**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,5994800	m³			84,95	50,93
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,7350800	m³			92,95	68,33
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	280,5341800	kg			0,35	98,19

Custo unitário total de material **217,4385**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0082	0,8992200	t	1,1200	1,0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,2805300	t	22,3300	6,2600
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0192	1,1026200	t	1,1200	1,2300

Custo Total dos Tempos Fixos **8,5062**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,2805300	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	1,1026200	5914359 0,00 0,78 0,0000	5914374 0,00 0,62 0,0000	5914389 0,00 0,51 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,8992200	5914359 0,00 0,78 0,0000	5914374 0,00 0,62 0,0000	5914389 0,00 0,51 0,0000	--	0,0000

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS => 49,64 LS => 0,01 MO com LS => 49,65

Valor do BDI => 65,67 Valor com BDI => 347,31

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1748 / 2285

						Quant. =>	**2,55**	**Preço Total =>**	**885,64**

7.31	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000069	Próprio	Escoramento contínuo de cavas em estaca prancha de largura até 400 mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		m²	1,0000000	99,98	99,98
Insumo	10757	Próprio	Escavadeira hidráulica sobre esteiras mod. C X 220 (22t), Case ou equivalente	Equipamento		un	0,1000000	225,03	22,50
Insumo	10758	Próprio	Estaca prancha de aço até 400 mm	Material		kg	7,0200000	10,03	70,41
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra		H	0,4000000	17,68	7,07
				MO sem LS =>	7,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,07
				Valor do BDI =>	23,31			Valor com BDI =>	123,29
						Quant. =>	**18,62**	**Preço Total =>**	**2.295,65**

7.32	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000073	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		M	1,0000000	271,03	271,03
Insumo	10763	Próprio	Encarregado de fundação	Mão de Obra		sal/hr	0,9795399	34,34	33,63
Insumo	10759	Próprio	Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou equivalente	Equipamento		un	0,9795399	30,30	29,68
Insumo	10761	Próprio	Sondador	Mão de Obra		H	0,9795399	34,37	33,66
Insumo	10760	Próprio	Sonda rotativa Mach 850, com motor a diesel de 30HP, Maquesonda ou equivalente	Equipamento		UN	0,9795399	101,06	98,99
Insumo	20002	Próprio	Servente	Material		H	3,9181635	19,16	75,07
				MO sem LS =>	67,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,29
				Valor do BDI =>	63,20			Valor com BDI =>	334,23
						Quant. =>	**345,40**	**Preço Total =>**	**115.443,04**

7.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000074	Próprio	GRAMPO DE AÇO D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	46,26	46,26
Insumo	E9621	SICRO3	Bomba de injeção de argamassa e nata com capacidade de 1,08 m³/h (18 l/min) e misturador com tambor de 0,100 m³ - 6,20 kW	Equipamento	H	0,0706210	20,12	1,42
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	Mão de Obra	h	0,0706210	30,54	2,15
Insumo	E9521	SICRO3	Grupo gerador - 3,2 kVA	Equipamento	H	1,0000000	3,00	3,00

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1749 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 83 / 102

Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,1412429	17,78	2,51
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	Mão de Obra	h	0,0706210	21,55	1,52
Insumo	M2487	SICRO3	Espaçador plástico tipo centralizador carambola para grampo de barra de aço - D ≤ 25,4 mm	Material	un	0,5000000	0,27	0,13
Insumo	M1880	SICRO3	Tubo PEAD PE 80 PN 16 - D = 20 mm	Material	m	1,0000000	2,66	2,66
Insumo	10764	Próprio	BARRA HELICOIDAL THB 19	Material	M	1,0000000	24,35	24,35
Insumo	M3095	SICRO3	Válvula manchete - D = 20 mm	Material	un	1,5000000	1,52	2,28
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	Material	kg	17,8495400	0,35	6,24
				MO sem LS => 6,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,18
				Valor do BDI => 10,78			Valor com BDI =>	57,04
					Quant. =>	**335,20**	**Preço Total =>**	**19.119,80**

7.34	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000075	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FIXAÇÃO COM PLACA E PORCA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	50,50	50,50
Insumo	00000018	Próprio	Servente	Mão de Obra	sal/hr	0,2000000	15,19	3,03
Insumo	10766	Próprio	PLACA ABAULADA 150 x 150 x 9,5mm THB 19	Material	UND	1,0000000	32,21	32,21
Insumo	2000	Próprio	Ferramentas manuais	Material	%	0,1800000	1,00	0,48
Insumo	10765	Próprio	PORCA ABAULADA FUNDIDA THB 19 ⌀42,8 x 36mm	Material	UND	1,0000000	14,78	14,78
				MO sem LS => 3,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,03
				Valor do BDI => 11,77			Valor com BDI =>	62,27
					Quant. =>	**37,00**	**Preço Total =>**	**2.303,99**

7.35	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	9,45	9,45
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,0900000			21,55	1,94
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	0,0900000			30,54	2,75
						Adicional de Mão de obra (%)		**0,0000**
						Custo horário total de mão de obra		**4,6886**
						Custo horário total de execução		**4,6886**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1750 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 84 / 102

Produção de equipe	**1**
Custo unitário de execução	**4,6886**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	1,1000000	kg			4,23	4,65
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg			5,82	0,09
								Custo unitário total de material	**4,7403**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0004	0,0011000	t		22,3300	0,0200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0075	0,0000200	t		22,3300	0,0000
								Custo Total dos Tempos Fixos	**0,025**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	0,0011000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0000200	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	4,69	LS =>	0,01	MO com LS =>	4,70
Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	11,65
		Quant. =>	**29,28**	**Preço Total =>**	**341,11**

7.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000076	Próprio	Tela de aço soldada Telcon Q-138 ou similar, fornecimento e assentamento.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	27,53	27,53
Insumo	10767	Próprio	Tela de aço soldada Telcon Q-138 ou similar	Material	KG	2,4200000	5,10	12,34
Insumo	00000018	Próprio	Servente	Mão de Obra	sal/hr	1,0000000	15,19	15,19

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1751 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 85 / 102

MO sem LS =>	15,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,19		
Valor do BDI =>	6,41			Valor com BDI =>	33,94		
			Quant. =>	**211,70**	**Preço Total =>**		**7.185,09**

7.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003935	SICRO3	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 50 mm - fornecimento e instalação		m	1,0000000	6,72	6,72
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,1000000			17,78	1,78
						Adicional de Mão de obra (%)		**0,0000**
						Custo horário total de mão de obra		**1,778**
						Custo horário total de execução		**1,778**
						Produção de equipe		**1**
						Custo unitário de execução		**1,778**
						Custo do FIC		**0**
						Custo do FIT		**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1655	SICRO3	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2")	1,0000000	m			4,94	4,94
							Custo unitário total de material		**4,94**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1655	0,0001900	t	22,3300	0,0000
							Custo Total dos Tempos Fixos	**0,0042**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1655	SICRO3	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2")	0,0013000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
							Custo do FIT		**0**
							Custo total de transporte		**0**

MO sem LS =>	1,77	LS =>	0,01	MO com LS =>	1,78
Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	8,28

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1752 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 86 / 102

						Quant. =>	**180,60**	**Preço Total =>**	**1.495,36**

7.38	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000077	Próprio	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	1.256,40	1.256,40
Insumo	00000018	Próprio	Servente	Mão de Obra	sal/hr	12,0000000	15,19	182,28
Insumo	10770	Próprio	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Equipamento	UN	4,0000000	31,56	126,24
Insumo	10768	Próprio	Compressor de ar portátil de 363,87 l/s (771 PCM) - 158,13 kW	Equipamento	UN	4,0000000	145,46	581,84
Insumo	10769	Próprio	Conjunto para projecao de concreto.	Equipamento	UN	4,0000000	70,32	281,28
Insumo	10771	Próprio	Maquinista	Serviços	sal/hr	4,0000000	21,19	84,76

MO sem LS =>	182,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	182,28
Valor do BDI =>	292,99			Valor com BDI =>	1.549,39
		Quant. =>	**17,90**	**Preço Total =>**	**27.734,08**

7.39	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	3816196	SICRO3	Injeção de nata de cimento		m³	1,0000000	585,81	585,81

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	1,0000000	1,00	0,00	11,6100	2,9100	11,6100
Insumo	E9621	SICRO3	Bomba de injeção de argamassa e nata com capacidade de 1,08 m³/h (18 l/min) e misturador com tambor de 0,100 m³ - 6,20 kW	1,0000000	1,00	0,00	20,1200	17,5900	20,1200

Custo horário total de equipamentos	**31,73**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**	**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	17,78	17,78

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**17,78**
Custo horário total de execução	**49,51**
Produção de equipe	**0,8964**
Custo unitário de execução	**55,232**
Custo do FIC	**0**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1753 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 87 / 102

								Custo do FIT	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	1.425,0085500	kg			0,35	498,75
								Custo unitário total de material	**498,753**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	1,4250100	t		22,3300	31,8200
								Custo Total dos Tempos Fixos	**31,8205**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	1,4250100	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	32,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,67
				Valor do BDI =>	136,61			Valor com BDI =>	722,42
						Quant. =>	**0,13**	**Preço Total =>**	**93,91**

8			OBRAS COMPLEMENTARES						49.040,95
8.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4415673	SICRO3	Revestimento vegetal com grama em mudas em superfícies inclinadas			m²	1,0000000	6,43	6,43
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	8,0000000				17,78	142,24
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**142,24**
								Custo horário total de execução	**142,24**
								Produção de equipe	**25**
								Custo unitário de execução	**5,6896**
								Custo do FIC	**0**
								Custo do FIT	**0**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1754 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 88 / 102

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1755	SICRO3	Pó calcário dolomítico	0,1750000	kg			0,09	0,02
Insumo	M0225	SICRO3	Adubo orgânico composto	0,2000000	kg			0,16	0,03
Insumo	M0217	SICRO3	Enxofre	0,0030000	kg			2,48	0,01
Insumo	M0220	SICRO3	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	0,0600000	kg			2,07	0,12
								Custo unitário total de material	**0,1794**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	4413995	SICRO3	Obtenção de grama para replantio	0,2000000	m²			2,24	0,45
								Custo total de atividades auxiliares	**0,448**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0225	0,0002000	t	22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1755	0,0001800	t	22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0220	0,0000600	t	22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	4413995	0,0046000	t	22,3300	0,1000
							Custo Total dos Tempos Fixos	**0,1125**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1755	SICRO3	Pó calcário dolomítico	0,0001800	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Composição	4413995	SICRO3	Obtenção de grama para replantio	0,0046000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0225	SICRO3	Adubo orgânico composto	0,0002000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0220	SICRO3	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	0,0000600	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1755 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 89 / 102

						Custo do FIT	**0**
						Custo total de transporte	**0**
		MO sem LS =>	6,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,09
		Valor do BDI =>	1,49			Valor com BDI =>	7,92
				Quant. =>	**93,94**	**Preço Total =>**	**744,00**

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000078	Próprio	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1.1/2") (CORRIMÃO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2") BARRAS VERTICAIS D= 2" A CADA 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUÍDO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	584,54	584,54
Insumo	040320	IOPES	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=15 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	Serviços	m³	0,0150000	551,77	8,27
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,5100000	22,54	124,19
Insumo	10772	Próprio	TUBO DE ACO INOXIDAVEL 304 POLIDO DE (38,10X1,50)MM	Material	M	6,0000000	24,26	145,56
Insumo	10775	Próprio	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8960000	5,51	4,93
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2500000	19,15	23,93
Insumo	10776	Próprio	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3330000	1,64	5,46
Insumo	10773	Próprio	TUBO DE ACO INOXIDAVEL 304 POLIDO DE (63,5X1,50)MM	Material	M	6,1000000	41,09	250,64
Insumo	00000018	Próprio	Servente	Mão de Obra	sal/hr	1,3500000	15,19	20,50
Insumo	10774	Próprio	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0650000	16,33	1,06
				MO sem LS => 168,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	168,62
				Valor do BDI => 136,31			Valor com BDI =>	720,85
					Quant. =>	**67,00**	**Preço Total =>**	**48.296,95**

9			MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					1.047,68
9.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000079	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO CARROCERIA (MÁXIMO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	H	1,0000000	193,48	193,48
Insumo	10777	Próprio	Caminhão carroceria 1518/48 PBT=19,0t (TRUCK 15,0t)	Equipamento	UN	1,0000000	193,48	193,48

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1756 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 90 / 102

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	45,11			Valor com BDI =>	238,59
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**477,18**

9.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000080	Próprio	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	H	1,0000000	231,31	231,31
Insumo	10778	Próprio	Caminhão basculante L 2324/41 PBT=22,0t (TRUCK 15,0t)	Equipamento	UN	1,0000000	231,31	231,31
				MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 53,94				Valor com BDI =>	285,25
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**570,50**

10			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**51.100,03**
10.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000081	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	41.436,94	41.436,94
Insumo	P9812	SICRO3	Engenheiro	Mão de Obra	mês	1,2071147	22.499,40	27.159,35
Insumo	P9858	SICRO3	Laboratorista	Mão de Obra	mês	1,2071147	5.748,50	6.939,09
Insumo	P9949	SICRO3	Topógrafo	Mão de Obra	mês	1,2071147	6.079,37	7.338,50
				MO sem LS => 41.436,94		LS =>	0,00	MO com LS =>	41.436,94
				Valor do BDI => 9.663,09				Valor com BDI =>	51.100,03
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**51.100,03**

Total sem BDI	**494.996,39**
Total do BDI	**115.260,36**
Total Geral	**610.256,75**

REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722

Assinado de forma digital por REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722
Dados: 2026.05.08 18:48:50 -03'00'

Reginaldo de Oliveira Ezequiel - CREA ES-055357/D

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1757 / 2285

Obra
PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Espírito Santo
SICRO3 - 10/2024 - Espírito Santo
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
P9824	SICRO3		Servente	Mão de Obra	h	3058,887354		21,93		67.070,07		67.070,07	10,99%	67.070,07	10,99%
10760	Próprio		Sonda rotativa Mach 850, com motor a diesel de 30HP, Maquesonda ou equivalente	Equipamento	UN	446,9396054	0	124,63	101,06	55.700,83	0	55.700,83	9,13%	122.770,90	20,12%
P9812	SICRO3		Engenheiro	Mão de Obra	mês	1,206592377		27.746,26		33.478,43		33.478,43	5,49%	156.249,32	25,60%
20002	Próprio		Servente	Material	H	1356,74635		23,63		32.057,35		32.057,35	5,25%	188.306,68	30,86%
M0004	SICRO3		Aço CA 50	Material	kg	5176,706276		5,22		27.003,96		27.003,96	4,43%	215.310,64	35,28%
10773	Próprio		TUBO DE ACO INOXIDAVEL 304 POLIDO DE (63,5X1,50)MM	Material	M	408,5231541		50,67		20.700,76		20.700,76	3,39%	236.011,40	38,67%
10761	Próprio		Sondador	Mão de Obra	H	482,9240281		42,39		20.468,78		20.468,78	3,35%	256.480,17	42,03%
P9801	SICRO3		Ajudante	Mão de Obra	h	752,821914		26,58		20.008,72		20.008,72	3,28%	276.488,90	45,31%
10759	Próprio		Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou equivalente	Equipamento	un	482,9240281	0	37,37	30,3	18.044,92	0	18.044,92	2,96%	294.533,82	48,26%
P9805	SICRO3		Armador	Mão de Obra	h	466,2282464		37,67		17.560,89		17.560,89	2,88%	312.094,71	51,14%
10763	Próprio		Encarregado de fundação	Mão de Obra	sal/hr	374,1711062		42,35		15.845,43		15.845,43	2,60%	327.940,14	53,74%
010146	IOPES		SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	637,6014882		21,80		13.901,61		13.901,61	2,28%	341.841,75	56,02%
M0424	SICRO3		Cimento Portland CP II - 32 - saco	Material	kg	31698,15506		0,43		13.681,56		13.681,56	2,24%	355.523,31	58,26%
10768	Próprio		Compressor de ar portátil de 363,87 l/s (771 PCM) - 158,13 kW	Equipamento	UN	71,56901843	0	179,38	145,46	12.838,14	0	12.838,14	2,10%	368.361,45	60,36%
10772	Próprio		TUBO DE ACO INOXIDAVEL 304 POLIDO DE (38,10X1,50)MM	Material	M	401,8260532		29,92		12.021,60		12.021,60	1,97%	380.383,05	62,33%
00006110	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	369,0102588		27,80		10.257,13		10.257,13	1,68%	390.640,19	64,01%
10764	Próprio		BARRA HELICOIDAL THB 19	Material	M	335,0549578		30,03		10.061,17		10.061,17	1,65%	400.701,36	65,66%
M2054	SICRO3		Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 600 MPa, tensão de ruptura = 720 MPa e D = 30 mm	Material	m	114,1905679		86,74		9.905,27		9.905,27	1,62%	410.606,62	67,28%
00000018	Próprio		Servente	Mão de Obra	sal/hr	528,2940463		18,73		9.896,17		9.896,17	1,62%	420.502,79	68,91%
P9808	SICRO3		Carpinteiro	Mão de Obra	h	303,4356097		31,29		9.495,06		9.495,06	1,56%	429.997,84	70,46%
P9949	SICRO3		Topógrafo	Mão de Obra	mês	1,206592377		7.497,09		9.045,93		9.045,93	1,48%	439.043,77	71,94%
P9858	SICRO3		Laboratorista	Mão de Obra	mês	1,206592377		7.089,04		8.553,59		8.553,59	1,40%	447.597,36	73,35%
00004059	SINAPI		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	226,9017763		32,68		7.415,10		7.415,10	1,22%	455.012,46	74,56%
00036170	SINAPI		BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	115,0200689		60,19		6.923,34		6.923,34	1,13%	461.935,81	75,70%
10769	Próprio		Conjunto para projecao de concreto.	Equipamento	UN	71,56901843	0	86,72	70,32	6.206,37	0	6.206,37	1,02%	468.142,17	76,71%
00000033	Próprio		Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	Material	m²	90,99560883		68,20		6.205,53		6.205,53	1,02%	474.347,71	77,73%
E9041	SICRO3		Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	Equipamento	H	18,09491617	0	294,97	77,62	5.337,44	0	5.337,44	0,87%	479.685,15	78,60%
13648	EMOP		ALUGUEL DE BANHEIRO QUIM.,2,31X1,56X1,16 (MED. APROX),INCL.INST.,RETIRADA,FORN.QU IMICA DESOD.E BACT.,P.HIG.,UN.MOV.SUCCAO	Material	UNXMES	4,997836482		1.050,18		5.248,63		5.248,63	0,86%	484.933,78	79,46%
00000031	Próprio		Grelha e caixilho de concreto (cx. ralo)	Material	un	43,3312423		119,56		5.180,63		5.180,63	0,85%	490.114,41	80,31%
00000025	Próprio		Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	Material	m³	10,05359789		514,21		5.169,63		5.169,63	0,85%	495.284,04	81,16%
P9811	SICRO3		Encarregado especializado	Mão de Obra	mês	0,494825794		9.430,39		4.666,40		4.666,40	0,76%	499.950,44	81,92%
M0082	SICRO3		Areia média lavada	Material	m³	44,07344001		104,76		4.617,15		4.617,15	0,76%	504.567,59	82,68%
10762	Próprio		Sonda rotativa Mach 850, com motor a diesel de 30HP, Maquesonda ou equivalente	Equipamento	UN	35,98442267	0	118,17	95,82	4.252,11	0	4.252,11	0,70%	508.819,70	83,38%
M0134	SICRO3		Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 600 mm	Material	m	9,140043359		407,71		3.726,47		3.726,47	0,61%	512.546,17	83,99%
M0191	SICRO3		Brita 1	Material	m³	28,32897308		119,41		3.382,78		3.382,78	0,55%	515.928,95	84,54%
M0192	SICRO3		Brita 2	Material	m³	29,34180125		114,63		3.363,33		3.363,33	0,55%	519.292,28	85,09%
M0447	SICRO3		Compensado resinado - E = 12 mm	Material	m²	123,7026802		26,70		3.302,71		3.302,71	0,54%	522.594,99	85,64%

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 91 / 102

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1758 / 2285

10767	Próprio		Tela de aço soldada Telcon Q-138 ou similar	Material	KG	512,0923199		6,29		3.220,71		3.220,71	0,53%	525.815,71	86,16%
E9579	SICRO3		Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Equipamento	H	12,6629192	0,17728832	233,16	53,11	2.952,50	9,41170842	2.961,91	0,49%	528.777,62	86,65%
10770	Próprio		Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Equipamento	UN	71,56901843	0	38,92	31,56	2.785,45	0	2.785,45	0,46%	531.563,07	87,10%
M0290	SICRO3		Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	Material	m	759,888627		3,58		2.717,57		2.717,57	0,45%	534.280,64	87,55%
IEQ011550	SCO		Dois elementos TS-3A, 2 diagonais X, para torre-andaime Jahu ou similar	Equipamento	dia	3598,442267		0,63		2.263,18		2.263,18	0,37%	536.543,82	87,92%
020503	IOPES		AREIA LAVADA MEDIA	Material	m³	18,61836028		118,24		2.201,42		2.201,42	0,36%	538.745,24	88,28%
M0005	SICRO3		Brita 0	Material	m³	14,8256864		139,72		2.071,47		2.071,47	0,34%	540.816,71	88,62%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	83,81574814		23,62		1.979,37		1.979,37	0,32%	542.796,08	88,95%
E9592	SICRO3		Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	H	10,00338038	0,006627703	194,49	42,56	1.945,54	0,281952981	1.945,82	0,32%	544.741,90	89,26%
E9571	SICRO3		Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Equipamento	H	10,76942419	0,124023972	173,77	47,89	1.871,41	5,936937951	1.877,34	0,31%	546.619,24	89,57%
10771	Próprio		Maquinista	Serviços	sal/hr	71,56901843		26,13		1.870,21		1.870,21	0,31%	548.489,45	89,88%
010115	IOPES		ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	58,03687637		32,10		1.863,00		1.863,00	0,31%	550.352,45	90,18%
00000029	Próprio		Calceteiro	Serviços	sal/hr	113,4508881		14,66		1.663,50		1.663,50	0,27%	552.015,95	90,46%
10758	Próprio		Estaca prancha de aço até 400 mm	Material	kg	130,6558403		12,37		1.616,08		1.616,08	0,26%	553.632,03	90,72%
030101	IOPES		Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	Serviços	m³	31,63180688		49,76		1.573,99		1.573,99	0,26%	555.206,02	90,98%
M1655	SICRO3		Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2")	Material	m	252,4906991		6,09		1.538,18		1.538,18	0,25%	556.744,19	91,23%
M1429	SICRO3		Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	Material	m²	40,57132052		37,01		1.501,48		1.501,48	0,25%	558.245,67	91,48%
10766	Próprio		PLACA ABAULADA 150 x 150 x 9,5mm THB 19	Material	UND	36,98398997		39,72		1.469,05		1.469,05	0,24%	559.714,72	91,72%
00000024	Próprio		Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	Serviços	m³	3,696399862		397,24		1.468,35		1.468,35	0,24%	561.183,07	91,96%
00004813	SINAPI		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	4,498052834		311,16		1.399,62		1.399,62	0,23%	562.582,69	92,19%
M0286	SICRO3		Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	Material	m	109,9586179		11,63		1.278,72		1.278,72	0,21%	563.861,41	92,40%
043150	IOPES		CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90ºC ? 4X16,0MM2	Material	M	21,71659908		58,32		1.266,47		1.266,47	0,21%	565.127,88	92,60%
E9521	SICRO3		Grupo gerador - 3,2 kVA	Equipamento	H	335,2707583	0	3,70	0,15	1.240,37	0	1.240,37	0,20%	566.368,25	92,81%
10751	Próprio		Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	Material	m²	167,1376476		7,13		1.191,34		1.191,34	0,20%	567.559,59	93,00%
M1880	SICRO3		Tubo PEAD PE 80 PN 16 - D = 20 mm	Material	m	335,0549578		3,28		1.099,08		1.099,08	0,18%	568.658,67	93,18%
00000021	Próprio		Pedreiro de O.A.C	Mão de Obra	sal/hr	45,46032064		23,23		1.056,20		1.056,20	0,17%	569.714,87	93,36%
M0284	SICRO3		Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	Material	m	137,4467426		7,62		1.047,51		1.047,51	0,17%	570.762,38	93,53%
M1980	SICRO3		Luva em aço para emenda de tirantes - D = 48 mm e C = 120 mm	Material	un	18,12584949		56,21		1.018,84		1.018,84	0,17%	571.781,22	93,70%
043149	IOPES		CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90ºC ? 4X4,0MM2	Material	M	65,45566484		15,30		1.001,73		1.001,73	0,16%	572.782,95	93,86%
M1991	SICRO3		Placa de ancoragem para tirante de barra de aço - E = 16,0 mm e seção de 200 x 200 mm	Material	un	7,996538372		123,37		986,53		986,53	0,16%	573.769,48	94,02%
00000019	Próprio		Areia suja jazida com carregamento mecânico	Material	m³	29,16737371		32,41		945,27		945,27	0,15%	574.714,75	94,18%
M3095	SICRO3		Válvula manchete - D = 20 mm	Material	un	502,5824367		1,87		942,07		942,07	0,15%	575.656,83	94,33%
M1205	SICRO3		Prego de ferro	Material	kg	64,7460239		13,57		878,29		878,29	0,14%	576.535,12	94,47%
M1135	SICRO3		Pó de pedra	Material	m³	10,45588944		82,76		865,33		865,33	0,14%	577.400,45	94,62%
10752	Próprio		Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	Equipamento	un	5,941178118	0	143,15	116,08	850,48	0	850,48	0,14%	578.250,93	94,76%
M1954	SICRO3		Cimento Portland CP II - 32 - a granel	Material	kg	1872,709321		0,43		808,30		808,30	0,13%	579.059,23	94,89%
021032	IOPES		CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	Material	m²	26,17147061		27,73		725,86		725,86	0,12%	579.785,08	95,01%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	44,436359		16,04		712,93		712,93	0,12%	580.498,02	95,12%
040320	IOPES		Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=15 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	Serviços	m³	1,004565133		680,44		683,55		683,55	0,11%	581.181,57	95,24%
10765	Próprio		PORCA ABAULADA FUNDIDA THB 19 ⌀42,8 x 36mm	Material	UND	36,98398997		18,23		674,10		674,10	0,11%	581.855,66	95,35%
10756	Próprio		Jogo de brocas p/ perfuratriz (S-12)	Material	jg	0,066541195		9.915,66		659,80		659,80	0,11%	582.515,46	95,45%
00000014	Próprio		Encarregado de O.A.C.	Serviços	sal/hr	23,59178733		26,71		630,16		630,16	0,10%	583.145,62	95,56%
037502	IOPES		ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM	Material	L	17,06637212		36,86		629,07		629,07	0,10%	583.774,70	95,66%

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1759 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 93 / 102

E9621	SICRO3		Bomba de injeção de argamassa e nata com capacidade de 1,08 m³/h (18 l/min) e misturador com tambor de 0,100 m³ - 6,20 kW	Equipamento	H	24,6654978	0	24,81	17,59	612,00	0	612,00	0,10%	584.386,70	95,76%
00004759	SINAPI		CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	30,55005608		20,01		611,45		611,45	0,10%	584.998,15	95,86%
041530	IOPES		QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 40 CIRC - 100A C/ TRINCO	Material	UN	0,999567296		609,42		609,16		609,16	0,10%	585.607,31	95,96%
M0131	SICRO3		Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 400 mm	Material	m	3,541621864		169,87		601,63		601,63	0,10%	586.208,94	96,06%
E9647	SICRO3		Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	Equipamento	H	81,55404988	0	7,33	0,66	597,40	0	597,40	0,10%	586.806,34	96,16%
10778	Próprio		Caminhão basculante L 2324/41 PBT=22,0t (TRUCK 15,0t)	Equipamento	UN	1,999134593	0	285,25	231,31	570,26	0	570,26	0,09%	587.376,59	96,25%
M0083	SICRO3		Argamassa pré-dosada para grauteamento	Material	kg	439,4148563		1,29		568,98		568,98	0,09%	587.945,57	96,34%
00000028	Próprio		Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	Serviços	m³	15,82524939		35,52		562,05		562,05	0,09%	588.507,63	96,44%
00000032	Próprio		Concreto de regularização, tudo incluído	Material	m³	1,299937269		405,22		526,76		526,76	0,09%	589.034,38	96,52%
10757	Próprio		Escavadeira hidráulica sobre esteiras mod. C X 220 (22t), Case ou equivalente	Equipamento	un	1,861194306	0	277,51	225,03	516,49	0	516,49	0,08%	589.550,88	96,61%
M0075	SICRO3		Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	Material	kg	70,84633888		7,18		508,48		508,48	0,08%	590.059,36	96,69%
M1432	SICRO3		Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	Material	un	0,999567296		487,79		487,58		487,58	0,08%	590.546,94	96,77%
040264	IOPES		POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" (DT) 7 METROS - 200 DAN	Material	UN	0,999567296		480,92		480,72		480,72	0,08%	591.027,65	96,85%
10777	Próprio		Caminhão carroceria 1518/48 PBT=19,0t (TRUCK 15,0t)	Equipamento	UN	1,999134593	0	238,60	193,48	476,99	0	476,99	0,08%	591.504,65	96,93%
10776	Próprio		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	223,2143725		2,02		451,44		451,44	0,07%	591.956,09	97,00%
00000022	Próprio		Grelha articulada, inclusive caixilho em ferro fundido	Material	und	0,999567296		449,14		448,95		448,95	0,07%	592.405,04	97,07%
10753	Próprio		Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	Equipamento	un	23,76471247	0	18,76	15,21	445,75	0	445,75	0,07%	592.850,79	97,15%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	6,506463412		64,82		421,73		421,73	0,07%	593.272,52	97,22%
P9821	SICRO3		Pedreiro	Mão de Obra	h	13,36830797		30,97		413,98		413,98	0,07%	593.686,50	97,28%
00000013	Próprio		FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	74,30666111	0	5,54	4,49	411,44	0	411,44	0,07%	594.097,94	97,35%
10775	Próprio		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	60,00602394		6,79		407,74		407,74	0,07%	594.505,68	97,42%
E9535	SICRO3		Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	Equipamento	H	21,57620909	0	18,72	14,94	403,91	0	403,91	0,07%	594.909,58	97,49%
2000	Próprio		Ferramentas manuais	Material	%	120,5078333		3,34		402,73		402,73	0,07%	595.312,32	97,55%
010118	IOPES		ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	12,09476429		32,10		388,24		388,24	0,06%	595.700,56	97,61%
00000015	Próprio		Argila (barreiras comerciais - saibreiras)	Material	m³	12,62453495		29,04		366,64		366,64	0,06%	596.067,20	97,67%
653	ORSE		Cone de pvc h=0.75 m, para sinalização de vias	Material	un	9,995672965		34,05		340,34		340,34	0,06%	596.407,54	97,73%
M0030	SICRO3		Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	Material	kg	65,82911484		5,17		340,15		340,15	0,06%	596.747,69	97,79%
M1936	SICRO3		Espaçador plástico tipo centralizador carambola para tirante de barra de aço - D = 30,0 mm	Material	un	54,37646093		6,25		339,98		339,98	0,06%	597.087,67	97,84%
M2325	SICRO3		Anel de compensação angular para tirantes com diâmetro de 30 mm	Material	un	7,996538372		41,40		331,04		331,04	0,05%	597.418,71	97,90%
E9066	SICRO3		Grupo gerador - 14 kVA	Equipamento	H	22,57979072	0	14,32	2,91	323,29	0	323,29	0,05%	597.742,00	97,95%
00000023	Próprio		Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	Serviços	m²	3,694400728		86,92		321,10		321,10	0,05%	598.063,10	98,00%
10380	Próprio		Película refletiva grau técnico todas as cores	Material	m²	2,706828239		111,31		301,29		301,29	0,05%	598.364,39	98,05%
044673	IOPES		MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA C 5KA 220/127V	Material	UN	6,996971075		42,82		299,59		299,59	0,05%	598.663,98	98,10%
00000037	Próprio		EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	Material	t	0,139939422		2.136,27		298,95		298,95	0,05%	598.962,93	98,15%
M2020	SICRO3		Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 48 mm e C = 65 mm	Material	un	7,996538372		37,38		298,90		298,90	0,05%	599.261,82	98,20%
021009	IOPES		PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	Material	M	43,8644115		6,75		295,89		295,89	0,05%	599.557,72	98,25%
10749	Próprio		Tubo plástico, corrugado, perfurado de PEAD (polietileno de alta densidade), padrão NBR, diâmetro 100mm	Material	m	31,48636984		9,13		287,33		287,33	0,05%	599.845,05	98,29%
10754	Próprio		Ajudante de pedreiro O.A.E.	Serviços	sal/hr	23,76471247		11,93		283,40		283,40	0,05%	600.128,45	98,34%
043059	IOPES		CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 16MM2 - 90º HEPR	Material	M	22,83811359		12,25		279,67		279,67	0,05%	600.408,11	98,39%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	81,35371672		3,43		278,90		278,90	0,05%	600.687,02	98,43%
00000016	Próprio		Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	Equipamento	un	1,895879291	0	140,30	113,77	265,99	0	265,99	0,04%	600.953,01	98,48%
043015	IOPES		CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 16MM2 - 70º	Material	M	21,71659908		11,72		254,42		254,42	0,04%	601.207,43	98,52%

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1760 / 2285

00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	52,34593464		4,64		242,72		242,72	0,04%	601.450,15	98,56%
10379	Próprio		Chapa de aço fina-frio nº 16, esp.1,5mm SAE 1008/1010	Material	m²	1,999134593		116,66		233,22		233,22	0,04%	601.683,37	98,60%
043006	IOPES		CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70º	Material	M	65,45566484		3,26		213,10		213,10	0,03%	601.896,47	98,63%
M0156	SICRO3		Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm	Material	un	51,06789318		4,14		211,60		211,60	0,03%	602.108,07	98,66%
M1907	SICRO3		Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 32 mm	Material	m	54,37646093		3,87		210,56		210,56	0,03%	602.318,63	98,70%
E9526	SICRO3		Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	Equipamento	H	1,909942434	0	110,15	43,69	210,38	0	210,38	0,03%	602.529,01	98,73%
00000017	Próprio		Encarregado de terraplenagem	Mão de Obra	sal/hr	4,666779794		44,03		205,46		205,46	0,03%	602.734,47	98,77%
E9584	SICRO3		Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	Equipamento	H	0,75413045	1,524090062	151,66	59,62	114,37	90,82693133	205,20	0,03%	602.939,67	98,80%
E9779	SICRO3		Grupo gerador - 113 kVA	Equipamento	H	2,446084696	0	82,02	5,19	200,63	0	200,63	0,03%	603.140,29	98,83%
00004783/SI	ORSE		Pintor (horista)	Mão de Obra	h	7,623899684		25,22		192,27		192,27	0,03%	603.332,56	98,87%
P9825	SICRO3		Soldador	Mão de Obra	h	4,014467022		47,54		190,86		190,86	0,03%	603.523,42	98,90%
025513	IOPES		TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM	Material	m²	8,520111722		21,75		185,34		185,34	0,03%	603.708,77	98,93%
M0310	SICRO3		Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	Material	m	60,91201974		2,79		169,76		169,76	0,03%	603.878,53	98,95%
00037758	SINAPI		CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000301359		552.946,73		166,64		166,64	0,03%	604.045,17	98,98%
M0682	SICRO3		Aço em perfis ASTM A36	Material	kg	20,72390881		7,55		156,41		156,41	0,03%	604.201,57	99,01%
066009	IOPES		TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	Material	UN	0,999567296		155,79		155,72		155,72	0,03%	604.357,30	99,03%
E9519	SICRO3		Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Equipamento	H	4,01799387	0	36,65	16,71	147,26	0	147,26	0,02%	604.504,56	99,06%
024038	IOPES		SIKAFLEX 1A	Material	ML	837,987243		0,17		144,68		144,68	0,02%	604.649,24	99,08%
10747	Próprio		Interruptor	Material	Ud	22,75015167		6,23		141,68		141,68	0,02%	604.790,92	99,10%
041569	IOPES		CONJ CX MEDIDOR POLIFASICO P-980-005+CX DISJ P-940-003	Material	UN	0,999567296		130,67		130,61		130,61	0,02%	604.921,53	99,13%
044672	IOPES		MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V	Material	UN	2,998701889		42,82		128,39		128,39	0,02%	605.049,92	99,15%
E9599	SICRO3		Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	Equipamento	H	2,258058652	0	56,76	37,34	128,18	0	128,18	0,02%	605.178,10	99,17%
800103	IOPES		OLEO DIESEL	Material	L	26,41856365		4,72		124,78		124,78	0,02%	605.302,88	99,19%
048035	IOPES		HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8 "X 2.4M - ALTA CAMADA	Material	UN	0,999567296		117,29		117,24		117,24	0,02%	605.420,12	99,21%
069545	IOPES		CAVALETE PARA PADRAO DE ENTRADA D=3/4"	Material	UN	0,999567296		116,40		116,35		116,35	0,02%	605.536,47	99,23%
00004741	SINAPI		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,122594039		102,34		114,89		114,89	0,02%	605.651,36	99,25%
E9716	SICRO3		Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 590 kN - 3,70 kW	Equipamento	H	3,25120629	0,32168707	31,58	25,06	102,68	8,057989743	110,74	0,02%	605.762,10	99,26%
063503	IOPES		REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 25MM - 1"	Material	UN	1,999134593		54,17		108,30		108,30	0,02%	605.870,40	99,28%
00014525	SINAPI		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000146006		738.030,76		107,76		107,76	0,02%	605.978,16	99,30%
M0014	SICRO3		Aço CA 60	Material	kg	18,69190844		5,75		107,42		107,42	0,02%	606.085,57	99,32%
10744	Próprio		Fio paralelo de cobre (2,50mm²)	Material	M	25,02516683		4,12		103,08		103,08	0,02%	606.188,65	99,33%
M2130	SICRO3		Eletrodo revestido E70XX	Material	kg	3,767057275		27,24		102,62		102,62	0,02%	606.291,27	99,35%
10073	Próprio		Escoras de eucalipto (4,00m - D=0,10m)	Material	DZ	0,68250455		149,38		101,95		101,95	0,02%	606.393,22	99,37%
044808	IOPES		MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 4A CURVA C 5KA 220/127V	Material	UN	3,998269186		24,37		97,43		97,43	0,02%	606.490,65	99,38%
E9646	SICRO3		Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	Equipamento	H	2,775037824	0	33,85	6,57	93,94	0	93,94	0,02%	606.584,59	99,40%
E9511	SICRO3		Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	Equipamento	H	0,211380883	0,169296696	338,59	131,7	71,57	22,28672708	93,86	0,02%	606.678,45	99,41%
E9509	SICRO3		Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	Equipamento	H	0,446574717	0	198,06	42,9	88,45	0	88,45	0,01%	606.766,90	99,43%
020519	IOPES		BRITA 3	Material	m³	0,653717012		134,78		88,11		88,11	0,01%	606.855,00	99,44%
10774	Próprio		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	4,353115576		20,14		87,66		87,66	0,01%	606.942,67	99,46%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	81,35371672		1,06		86,28		86,28	0,01%	607.028,95	99,47%
062502	IOPES		TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	Material	M	25,23907424		3,40		85,90		85,90	0,01%	607.114,85	99,49%
00020020	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,357346535		24,54		82,39		82,39	0,01%	607.197,24	99,50%

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1761 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 95 / 102

069515	IOPES		TORNEIRA DE BOIA EM LATAO(BOIA PLAST)DN 20MM (3/4)	Material	UN	0,999567296		81,65		81,61		81,61	0,01%	607.278,86	99,51%
P9830	SICRO3		Montador	Mão de Obra	h	1,982513332		41,00		81,28		81,28	0,01%	607.360,13	99,53%
00034492	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,176274692		453,14		79,88		79,88	0,01%	607.440,01	99,54%
10374	Próprio		Suporte em madeira de 1ª qualidade (8x8x320cm)	Material	Ud	1,999134593		39,76		79,48		79,48	0,01%	607.519,49	99,55%
M0560	SICRO3		Desmoldante para fôrmas de madeira	Material	l	7,502028926		10,37		77,81		77,81	0,01%	607.597,30	99,56%
10746	Próprio		Lâmpada de LED equivalente a incandescente (60Watts)	Material	Ud	11,37507583		6,75		76,73		76,73	0,01%	607.674,03	99,58%
M1378	SICRO3		Chapa grossa em aço ASTM A36	Material	kg	10,99923853		6,79		74,74		74,74	0,01%	607.748,77	99,59%
044661	IOPES		MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V	Material	UN	8,996105668		8,25		74,22		74,22	0,01%	607.822,99	99,60%
00006111/SI	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,811949842		19,23		73,29		73,29	0,01%	607.896,28	99,61%
062103	IOPES		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ ANEL P/ CAIXA D´AGUA DN 32MM	Material	UN	2,998701889		21,64		64,90		64,90	0,01%	607.961,18	99,62%
00000027	Próprio		Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	Material	m²	0,879619221		72,82		64,05		64,05	0,01%	608.025,23	99,63%
E9527	SICRO3		Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 qpm	Equipamento	H	2,775037824	0	21,63	16,16	60,02	0	60,02	0,01%	608.085,25	99,64%
E9024	SICRO3		Misturador de nata cimento - 1,50 kW	Equipamento	H	3,175991599	0	18,84	14,94	59,85	0	59,85	0,01%	608.145,10	99,65%
M2487	SICRO3		Espaçador plástico tipo centralizador carambola para grampo de barra de aço - D ≤ 25,4 mm	Material	un	167,5274789		0,33		55,78		55,78	0,01%	608.200,88	99,66%
10745	Próprio		Balde plástico para sinalização (vermelho)	Material	Ud	11,37507583		4,80		54,57		54,57	0,01%	608.255,45	99,67%
E9764	SICRO3		Grupo gerador - 7,2 kVA	Equipamento	H	6,427197889	0,32168707	8,25	0,31	53,03	0,099679841	53,12	0,01%	608.308,57	99,68%
038001	IOPES		AGUARRAS MINERAL - SUVINIL, CORAL OU EQUIVALENTE	Material	L	4,266593031		12,38		52,83		52,83	0,01%	608.361,40	99,69%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,580770167		31,77		50,22		50,22	0,01%	608.411,62	99,70%
081116	IOPES		CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000111452		444.565,42		49,55		49,55	0,01%	608.461,16	99,71%
044760	IOPES		MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 6A CURVA C 5KA 220/127V	Material	UN	1,999134593		24,37		48,71		48,71	0,01%	608.509,88	99,71%
044951	IOPES		MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 2A CURVA C 5KA 220/127V	Material	UN	1,999134593		24,37		48,71		48,71	0,01%	608.558,59	99,72%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,835027833		25,48		46,75		46,75	0,01%	608.605,35	99,73%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,43110291		3,18		45,91		45,91	0,01%	608.651,26	99,74%
00000026	Próprio		Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1 ,50 a 3,00 m	Serviços	m³	2,998701889		15,14		45,41		45,41	0,01%	608.696,67	99,74%
M1391	SICRO3		Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	Material	un	0,13694072		327,80		44,89		44,89	0,01%	608.741,56	99,75%
045501	IOPES		INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	Material	UN	4,494004587		9,98		44,83		44,83	0,01%	608.786,40	99,76%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	43,37709045		1,02		44,40		44,40	0,01%	608.830,80	99,77%
020508	IOPES		CIMENTO PORTLAND CP III - 40	Material	KG	92,30004416		0,47		43,25		43,25	0,01%	608.874,05	99,77%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	81,35371672		0,53		43,14		43,14	0,01%	608.917,19	99,78%
00000003	Próprio		Tela de PVC na cor laranja, para proteção de segurança (tapume), rolo com 50,00 m	Material	UN	0,500503337		77,35		38,71		38,71	0,01%	608.955,90	99,79%
062503	IOPES		TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 32MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	Material	M	6,057377817		6,12		37,05		37,05	0,01%	608.992,95	99,79%
010292	IOPES		OPERADOR DE MAQUINAS PESADAS II - SINDICOPES	Mão de Obra	H	0,999567296		36,32		36,30		36,30	0,01%	609.029,25	99,80%
10368	Próprio		Película preto legenda	Material	m²	0,3698399		93,45		34,56		34,56	0,01%	609.063,82	99,80%
043005	IOPES		CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º	Material	M	16,6697838		1,97		32,89		32,89	0,01%	609.096,71	99,81%
00007156	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,481150823		21,86		32,38		32,38	0,01%	609.129,09	99,82%
E9615	SICRO3		Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h - 44 kW	Equipamento	H	0,188026045	0	169,13	89,69	31,80	0	31,80	0,01%	609.160,89	99,82%
10381	Próprio		Primer base cromato de zinco	Material	GL	0,181721334		165,25		30,03		30,03	0,00%	609.190,92	99,83%
031584	IOPES		DOBRADICA DE FERRO ZINCADO DE 3" X 2 1/2"	Material	UN	3,48649073		8,53		29,75		29,75	0,00%	609.220,68	99,83%
20111	Próprio		Pintor	Material	H	1,999134593		14,66		29,31		29,31	0,00%	609.249,99	99,84%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	30,24922439		0,96		29,10		29,10	0,00%	609.279,09	99,84%
031519	IOPES		CADEADO 40MM	Material	UN	0,980575518		28,62		28,07		28,07	0,00%	609.307,15	99,84%
00037734	SINAPI		CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000429863		64.692,45		27,81		27,81	0,00%	609.334,96	99,85%

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1762 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 96 / 102

042502	IOPES		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA	Material	M	8,2695202		3,23		26,72		26,72	0,00%	609.361,68	99,85%
E9771	SICRO3		Retroescavadeira de pneus com caçamba de escavação trapezoidal ou triangular com seção de corte de 0,10 a 0,15 m² - 58 kW	Equipamento	H	0,240591968	0	110,15	43,69	26,50	0	26,50	0,00%	609.388,18	99,86%
00000035	Próprio		Operário braçal	Serviços	sal/hr	2,199048052		12,05		26,49		26,49	0,00%	609.414,68	99,86%
010139	IOPES		PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,817146265		32,10		26,23		26,23	0,00%	609.440,91	99,87%
E9146	SICRO3		Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	Equipamento	H	0,071614123	0	352,18	66,91	25,22	0	25,22	0,00%	609.466,13	99,87%
10755	Próprio		Encarregado O.A.E.	Mão de Obra	sal/hr	0,594117812		42,35		25,16		25,16	0,00%	609.491,29	99,87%
045525	IOPES		ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE	Material	UN	5,485475388		4,54		24,89		24,89	0,00%	609.516,18	99,88%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,035889808		23,57		24,41		24,41	0,00%	609.540,59	99,88%
10748	Próprio		Bocal com rabicho	Material	Ud	11,37507583		2,15		24,41		24,41	0,00%	609.565,00	99,89%
E9762	SICRO3		Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	Equipamento	H	0,1214403	0,005062203	194,24	75,16	23,59	0,380310538	23,97	0,00%	609.588,97	99,89%
026560	IOPES		PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	Material	KG	2,135475572		11,20		23,91		23,91	0,00%	609.612,88	99,89%
30004	Próprio		Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4,0t)	Material	H	0,299870189		78,55		23,56		23,56	0,00%	609.636,44	99,90%
E9524	SICRO3		Motoniveladora - 93 kW	Equipamento	H	0,089815222	0,036700971	219,37	75,79	19,70	2,780363011	22,48	0,00%	609.658,92	99,90%
E9685	SICRO3		Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	Equipamento	H	0,126500312	0	170,55	60,45	21,57	0	21,57	0,00%	609.680,50	99,91%
E9577	SICRO3		Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	Equipamento	H	0,124844956	0,189536073	116,51	33,73	14,55	6,390285434	20,94	0,00%	609.701,43	99,91%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	43,37709045		0,47		20,33		20,33	0,00%	609.721,76	99,91%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	30,24922439		0,64		19,40		19,40	0,00%	609.741,16	99,92%
E9515	SICRO3		Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	Equipamento	H	0,088197114	0	218,88	78	19,30	0	19,30	0,00%	609.760,46	99,92%
00000445	SINAPI		PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRO 35MM, COMPRIMENTO *320* MM	Material	UN	0,518335617		36,63		18,98		18,98	0,00%	609.779,45	99,92%
E9506	SICRO3		Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	Equipamento	H	0,130572637	0	133,62	39,47	17,45	0	17,45	0,00%	609.796,89	99,92%
00007342/SI	ORSE		Tinta mineral impermeavel em po, branca	Material	kg	6,289717239		2,71		17,06		17,06	0,00%	609.813,96	99,93%
010101	IOPES		AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,607237133		27,06		16,43		16,43	0,00%	609.830,39	99,93%
081124	IOPES		GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,000137041		111.825,19		15,32		15,32	0,00%	609.845,71	99,93%
M0220	SICRO3		Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	Material	kg	5,63396111		2,55		14,38		14,38	0,00%	609.860,09	99,94%
E9026	SICRO3		Bomba para injeção de nata de cimento com capacidade de 2 MPa - 2,20 kW	Equipamento	H	3,175991599	0	4,30	2,03	13,67	0	13,67	0,00%	609.873,76	99,94%
062102	IOPES		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ ANEL P/ CAIXA D`AGUA DN 25MM	Material	UN	0,999567296		13,48		13,47		13,47	0,00%	609.887,24	99,94%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,732507904		17,87		13,09		13,09	0,00%	609.900,33	99,94%
158	ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,164169482		10,89		12,68		12,68	0,00%	609.913,00	99,94%
020505	IOPES		CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	Material	KG	14,38177426		0,84		12,06		12,06	0,00%	609.925,06	99,95%
045519	IOPES		TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 20A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	Material	UN	0,495735401		23,42		11,61		11,61	0,00%	609.936,67	99,95%
00011280	SINAPI		CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00122272		9.135,22		11,17		11,17	0,00%	609.947,84	99,95%
E9064	SICRO3		Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	Equipamento	H	5,008978985	7,441038611	1,20	0,66	5,99	4,908960439	10,90	0,00%	609.958,74	99,95%
M1103	SICRO3		Pedrisco	Material	m³	0,081108889		133,04		10,79		10,79	0,00%	609.969,53	99,95%
10370	Próprio		Esmalte sintético fosco secagem rápida	Material	GL	0,090960624		118,20		10,75		10,75	0,00%	609.980,29	99,95%
M1097	SICRO3		Pedra de mão ou rachão	Material	m³	0,099157076		105,61		10,47		10,47	0,00%	609.990,76	99,96%
M1898	SICRO3		Pasta lubrificante para tubo PEAD	Material	kg	0,323235074		31,78		10,27		10,27	0,00%	610.001,03	99,96%
M1376	SICRO3		Chapa fina em aço ASTM A36	Material	kg	1,358906142		7,47		10,16		10,16	0,00%	610.011,19	99,96%
M0198	SICRO3		Parafuso de cabeça chata em aço - D = 4,5 mm e bucha plástica - D = 8 mm (S8)	Material	un	32,32119309		0,31		9,96		9,96	0,00%	610.021,15	99,96%
031571	IOPES		PORTA CADEADO PARA CADEADO DE 40MM	Material	UN	0,980575518		10,11		9,92		9,92	0,00%	610.031,07	99,96%
026517	IOPES		PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/16? X 110MM	Material	UN	10,52048578		0,92		9,73		9,73	0,00%	610.040,80	99,96%
E9558	SICRO3		Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	Equipamento	H	0,220615935	0	43,66	24,18	9,63	0	9,63	0,00%	610.050,43	99,97%

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1763 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 97 / 102

00001442	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001061082		8.783,57		9,32		9,32	0,00%	610.059,75	99,97%
045520	IOPES		TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 10A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	Material	UN	0,495735401		18,31		9,08		9,08	0,00%	610.068,83	99,97%
062112	IOPES		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL PARA REGISTRO 32MM X 1"	Material	UN	3,998269186		2,07		8,28		8,28	0,00%	610.077,11	99,97%
E9071	SICRO3		Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	Equipamento	H	14,94756362	1,822542988	0,52	0,28	7,74	0,510091223	8,25	0,00%	610.085,36	99,97%
044715	IOPES		MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C 5KA 220/127V	Material	UN	0,999567296		8,25		8,25		8,25	0,00%	610.093,61	99,97%
10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	0,051461323		159,48		8,21		8,21	0,00%	610.101,81	99,97%
00002729	SINAPI		CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	0,379017527		20,78		7,88		7,88	0,00%	610.109,69	99,98%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	1,538412036		4,81		7,40		7,40	0,00%	610.117,09	99,98%
026503	IOPES		CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	Material	UN	10,52048578		0,68		7,14		7,14	0,00%	610.124,22	99,98%
E9069	SICRO3		Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	Equipamento	H	0,941079282	0	6,79	0,5	6,39	0	6,39	0,00%	610.130,62	99,98%
042521	IOPES		LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	4,031254907		1,43		5,77		5,77	0,00%	610.136,39	99,98%
042511	IOPES		CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	2,015627453		2,71		5,47		5,47	0,00%	610.141,85	99,98%
020518	IOPES		BRITA 2	Material	m³	0,039982692		134,78		5,39		5,39	0,00%	610.147,24	99,98%
020517	IOPES		BRITA 1	Material	m³	0,039982692		134,78		5,39		5,39	0,00%	610.152,63	99,98%
046504	IOPES		LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL	Material	UN	0,991470801		4,99		4,95		4,95	0,00%	610.157,58	99,98%
10375	Próprio		Parafuso c/ porca e arruela (3/16x1 1/2")	Material	Ud	7,996538372		0,62		4,93		4,93	0,00%	610.162,51	99,98%
031516	IOPES		TARGETA FIO REDONDO 2"	Material	UN	0,980575518		4,85		4,75		4,75	0,00%	610.167,27	99,99%
E9788	SICRO3		Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW	Equipamento	H	0,196408111	0	23,87	15,85	4,69	0	4,69	0,00%	610.171,96	99,99%
069513	IOPES		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,088661619		51,26		4,55		4,55	0,00%	610.176,50	99,99%
10761	ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,164169482		3,90		4,54		4,54	0,00%	610.181,04	99,99%
E9576	SICRO3		Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kW	Equipamento	H	0,019502381	0	209,94	77,7	4,09	0	4,09	0,00%	610.185,13	99,99%
M0225	SICRO3		Adubo orgânico composto	Material	kg	18,77987037		0,20		3,71		3,71	0,00%	610.188,84	99,99%
062521	IOPES		TE DE PVC SOLDAVEL DE 32MM	Material	UN	0,999567296		3,59		3,59		3,59	0,00%	610.192,42	99,99%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4,89783977		0,67		3,26		3,26	0,00%	610.195,69	99,99%
045104	IOPES		CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,525339694		2,13		3,25		3,25	0,00%	610.198,94	99,99%
069514	IOPES		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,055975769		54,88		3,07		3,07	0,00%	610.202,01	99,99%
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	0,857307519		3,50		3,00		3,00	0,00%	610.205,02	99,99%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	0,017153774		150,15		2,58		2,58	0,00%	610.207,59	99,99%
E9010	SICRO3		Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	Equipamento	H	3,148894143	0	0,79	0,43	2,49	0	2,49	0,00%	610.210,08	99,99%
062511	IOPES		JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	Material	UN	2,998701889		0,75		2,26		2,26	0,00%	610.212,33	99,99%
062512	IOPES		JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 32MM	Material	UN	0,999567296		2,18		2,18		2,18	0,00%	610.214,51	99,99%
026548	IOPES		BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	Material	UN	5,992405942		0,36		2,14		2,14	0,00%	610.216,66	99,99%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,810978044		1,12		2,03		2,03	0,00%	610.218,69	99,99%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	81,35371672		0,02		2,01		2,01	0,00%	610.220,70	99,99%
048502	IOPES		BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,470863277		1,27		1,87		1,87	0,00%	610.222,56	99,99%
M1755	SICRO3		Pó calcário dolomítico	Material	kg	16,43238657		0,11		1,82		1,82	0,00%	610.224,39	99,99%
E9719	SICRO3		Talha manual com capacidade de 3 t	Equipamento	H	3,25120629	0,32168707	0,51	0,28	1,64	0,090033405	1,73	0,00%	610.226,12	99,99%
10371	Próprio		Tinta acrílica	Material	BD	0,010195586		161,87		1,65		1,65	0,00%	610.227,77	100,00%
E9686	SICRO3		Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	Equipamento	H	0,007047697	0	233,79	68,99	1,65	0	1,65	0,00%	610.229,42	100,00%
10372	Próprio		Thinner comum	Material	L	0,098157509		16,40		1,61		1,61	0,00%	610.231,03	100,00%
069512	IOPES		FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	Material	M	8,66624846		0,18		1,60		1,60	0,00%	610.232,63	100,00%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,018584064		1,54		1,57		1,57	0,00%	610.234,20	100,00%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,050827997		30,11		1,53		1,53	0,00%	610.235,73	100,00%

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1764 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 98 / 102

00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,018584064		1,34		1,37		1,37	0,00%	610.237,10	100,00%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,616233238		2,18		1,35		1,35	0,00%	610.238,45	100,00%
048534	IOPES		ABRACADEIRA EM ACO GALV. P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO "U" SIMPLES - 3/4"	Material	UN	2,996202971		0,43		1,29		1,29	0,00%	610.239,74	100,00%
10517	ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00457434		233,38		1,07		1,07	0,00%	610.240,81	100,00%
048516	IOPES		ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,470863277		0,65		0,96		0,96	0,00%	610.241,77	100,00%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,059374297		16,13		0,96		0,96	0,00%	610.242,73	100,00%
049505	IOPES		BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE	Material	UN	0,495735401		1,92		0,95		0,95	0,00%	610.243,68	100,00%
M0345	SICRO3		Cal hidratada - saco	Material	kg	1,846519756		0,51		0,93		0,93	0,00%	610.244,61	100,00%
M0217	SICRO3		Enxofre	Material	kg	0,281698055		3,06		0,86		0,86	0,00%	610.245,48	100,00%
062570	IOPES		LUVA DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	Material	UN	0,999567296		0,83		0,83		0,83	0,00%	610.246,30	100,00%
028270	IOPES		FILETE EM ISOPOR 2X1CM	Material	M	4,250659928		0,17		0,73		0,73	0,00%	610.247,04	100,00%
11251	ORSE		Pincel de seda 2"	Material	un	0,034307549		21,10		0,72		0,72	0,00%	610.247,76	100,00%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,810978044		0,38		0,69		0,69	0,00%	610.248,45	100,00%
30097	Próprio		Guilhotina para corte em chapa de aço até 2mm	Material	H	0,019991346		31,21		0,62		0,62	0,00%	610.249,08	100,00%
00012893/SI	ORSE		Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,00914868		57,52		0,53		0,53	0,00%	610.249,60	100,00%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,032865773		15,82		0,52		0,52	0,00%	610.250,12	100,00%
E9547	SICRO3		Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	Equipamento	H	2,801520726	0	0,18	0,09	0,52	0	0,52	0,00%	610.250,64	100,00%
10362	ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,051461323		9,77		0,50		0,50	0,00%	610.251,14	100,00%
M3949	SICRO3		Desmoldante para fôrmas metálicas	Material	l	0,034962785		13,02		0,46		0,46	0,00%	610.251,60	100,00%
M3126	SICRO3		Barra chata em aço galvanizado	Material	kg	0,06140126		7,41		0,46		0,46	0,00%	610.252,05	100,00%
E9518	SICRO3		Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	Equipamento	H	0,087285215	0,039232073	3,87	2,18	0,34	0,085488911	0,42	0,00%	610.252,48	100,00%
11250	ORSE		Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,017534969		20,21		0,35		0,35	0,00%	610.252,83	100,00%
10583	ORSE		Trincha 3"	Material	un	0,034307549		9,32		0,32		0,32	0,00%	610.253,15	100,00%
M0506	SICRO3		Broca de widia - D = 8 mm e C = 120 mm	Material	un	0,053873639		5,81		0,31		0,31	0,00%	610.253,46	100,00%
10373	Próprio		Lixa d'água nº 80	Material	Ud	0,159930767		1,87		0,30		0,30	0,00%	610.253,76	100,00%
E9662	SICRO3		Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	Equipamento	H	0,728778288	0	0,41	0,17	0,30	0	0,30	0,00%	610.254,06	100,00%
M1397	SICRO3		Eletrodo revestido E60XX	Material	kg	0,011068489		26,08		0,29		0,29	0,00%	610.254,35	100,00%
10599	ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,020584529		14,01		0,29		0,29	0,00%	610.254,64	100,00%
00013887	SINAPI		DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,000999613		280,68		0,28		0,28	0,00%	610.254,92	100,00%
20048	Próprio		Desenhista	Material	H	0,008996106		28,17		0,25		0,25	0,00%	610.255,17	100,00%
00012892/SI	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,026302454		8,47		0,22		0,22	0,00%	610.255,39	100,00%
10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un	0,051461323		3,74		0,19		0,19	0,00%	610.255,59	100,00%
E9753	SICRO3		Grupo gerador - 23 kVA	Equipamento	H	0,008251507	0	21,04	3,5	0,17	0	0,17	0,00%	610.255,76	100,00%
11252	ORSE		Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,00076239		209,24		0,16		0,16	0,00%	610.255,92	100,00%
M1796	SICRO3		Gás acetileno	Material	kg	0,00239501		57,73		0,14		0,14	0,00%	610.256,06	100,00%
00002711/SI	ORSE		Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,00076239		142,36		0,11		0,11	0,00%	610.256,17	100,00%
M1795	SICRO3		Gás oxigênio	Material	m³	0,008432702		11,17		0,09		0,09	0,00%	610.256,26	100,00%
049967	IOPES		CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS	Material	KWH	0,093684445		0,78		0,07		0,07	0,00%	610.256,33	100,00%
00012895/SI	ORSE		Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00686151		10,51		0,07		0,07	0,00%	610.256,41	100,00%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4,89783977		0,01		0,06		0,06	0,00%	610.256,47	100,00%
1651	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	0,00914868		4,66		0,04		0,04	0,00%	610.256,51	100,00%
4725	ORSE		Espátula	Material	un	0,00304956		13,07		0,04		0,04	0,00%	610.256,55	100,00%
081115	IOPES		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	1,03428E-05		3.842,89		0,04		0,04	0,00%	610.256,59	100,00%
4174	ORSE		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,00381195		10,05		0,04		0,04	0,00%	610.256,63	100,00%

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1765 / 2285

00012894/SI	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00228717		15,62		0,04		0,04	0,00%	610.256,66	100,00%
E9568	SICRO3		Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	Equipamento	H	0,215800507	0	0,15	0,09	0,03	0	0,03	0,00%	610.256,69	100,00%
10788	ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,00076239		28,70		0,02		0,02	0,00%	610.256,72	100,00%
4728	ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un	0,001143585		14,47		0,02		0,02	0,00%	610.256,73	100,00%
4729	ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,000381195		30,73		0,01		0,01	0,00%	610.256,74	100,00%
30096	Próprio		Furadeira elétrica de bancada	Material	H	0,019991346		0,15		0,00		0,00	0,00%	610.256,75	100,00%
30095	Próprio		Serra circular manual	Material	H	0,019991346		0,12		0,00		0,00	0,00%	610.256,75	100,00%
M3505	SICRO3		Material demolido - concreto simples	Material	m³	0		0,00		0,00		0,00	0,00%	610.256,75	100,00%
00000020	Próprio		Transp. de Areia suja jazida c/ carreg. mecânico	Transporte	t	43,75106057		0,00		0,00		0,00	0,00%	610.256,75	100,00%
00000034	Próprio		Transp. de Grelha e caixilho de concreto (cx. ralo)	Transporte	t	0		0,00		0,00		0,00	0,00%	610.256,75	100,00%
M3512	SICRO3		Material demolido - concreto armado	Material	m³	0		0,00		0,00		0,00	0,00%	610.256,75	100,00%
010150	IOPES		TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0		32,10		0,00		0,00	0,00%	610.256,75	100,00%
010140	IOPES		PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0		32,10		0,00		0,00	0,00%	610.256,75	100,00%
M2092	SICRO3		Emulsão asfáltica para imprimação	Material	t	0,148915536		0,00		0,00		0,00	0,00%	610.256,75	100,00%
00000030	Próprio		Transp. de Meio fio 12 X 30 X 15 cm X 1 m	Transporte	t	22,0094723		0,00		0,00		0,00	0,00%	610.256,75	100,00%
10750	Próprio		Transp. de tubo de PVC/PEAD perfurado diam.= 100mm	Material	m	0,097607746		0,00		0,00		0,00	0,00%	610.256,75	100,00%
010111	IOPES		CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0		32,10		0,00		0,00	0,00%	610.256,75	100,00%

Equipamento	R$ 122.718,59
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 322,69
Mão de Obra	R$ 248.324,42
Material	R$ 229.756,72
Serviços	R$ 9.134,32
Transporte	R$ 0,00
Total sem BDI	**494.996,39**
Total do BDI	**115.260,36**
Total Geral	**610.256,75**

REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722

Assinado de forma digital por REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722
Dados: 2026.05.08 18:50:28 -03'00'

Reginaldo de Oliveira Ezequiel - CREA ES-055357/D

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 99 / 102

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1766 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 100 / 102

DESPACHO TÉCNICO

Ref.: Concorrência Eletrônica nº 005/2026

Em atendimento às diligências e análises referentes às composições de custos apresentadas no âmbito da Concorrência Eletrônica nº 005/2026, esclarecemos os apontamentos técnicos conforme segue:

Itens 4.22 e 4.14 – Insumo 000013

Verificou-se a necessidade de adaptação do coeficiente do insumo 000013 para equivalência ao valor monetário constante na composição de custos apresentada. Tal adequação se fez necessária em razão de o referido insumo constar em outras composições com a mesma descrição, devendo, portanto, manter uniformidade quanto ao valor unitário aplicado.

Observou-se que, embora o insumo apresente o mesmo coeficiente de consumo (5%) nas diferentes composições em que é utilizado, os valores totais divergiam entre si. Dessa forma, procedeu-se à adequação dos coeficientes nas respectivas composições, visando garantir coerência técnica, compatibilidade dos custos e padronização dos valores unitários empregados.

Item 7.33

Os coeficientes apresentados foram adaptados em razão do formato de apresentação da composição de custos adotada pelo sistema utilizado para elaboração das composições unitárias, o qual segue os parâmetros referenciais do SINAPI.

Considerando que o modelo SINAPI não contempla o coeficiente denominado "Produção de Equipe", os coeficientes relativos à mão de obra foram ajustados para absorver tal variável em seus cálculos, utilizando-se a seguinte metodologia:

C.MO / PE

Onde:

- C.MO = Coeficiente de Mão de Obra;
- PE = Produção de Equipe.

A adequação realizada visa preservar a compatibilidade técnica da composição, mantendo a correta representação dos quantitativos e produtividade efetivamente considerados na execução dos serviços.

(27) 99850-4841 Ramosconstrucoesecontencoes@gmail.com Padre Anchieta, 58A, Dom Bosco, Cariacica-ES

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1767 / 2285

Item 8.22

Os coeficientes constantes na composição foram revisados e adaptados, objetivando assegurar compatibilidade técnica, coerência metodológica e conformidade com os parâmetros adotados na elaboração das composições unitárias.

Sem mais para o momento, permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários.

Cariacica/ES, 08 de maio de 2026

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 08/05/2026 17:26:36-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Representante Legal: Joziel Candido Ramos
Sócio Administrador
CPF: 069.141.977-92

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 101 / 102

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 11/05/2026 10:58:53 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-GXCJXT

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1768 / 2285

2026-GXCJXT - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:58 PÁGINA 102 / 102

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1769 / 2285

- DILIGÊNCIA -
"Proposta Exequível"

Empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 1 / 105

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1770 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 2 / 105

PROPOSTA DE PREÇOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE/ES
LICITAÇÃO NA MODALIDADE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 05/2026

PROPOSTA

1. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente na Lei nº 14.133/2021, todas com suas alterações, e as cláusulas e condições constantes deste Edital e seus Anexos.
2. Declaramos plena aceitação das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos, bem como a obrigatoriedade do cumprimento das disposições nele contidas, assumindo o compromisso de executar os serviços nos seus termos e fornecer toda equipe, materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidade e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
3. Declaramos que nos preços ofertados já estão inclusos os tributos, fretes, taxas, seguros, encargos sociais, trabalhistas e as despesas decorrentes da execução do objeto. O Imposto de Renda de Pessoa Jurídica – IRPJ – e a Contribuição Social sobre o Lucro Líquido – CSLL, que não podem ser repassados à Administração, não serão incluídos na proposta apresentada.
4. Cotamos como preço global para a execução do objeto desta licitação o valor de: **R$ 610.256,75 (seiscentos e dez mil, duzentos e cinquenta e seis reais e setenta e cinco centavos)**
5. O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias úteis, contados da data de sua apresentação.

Cariacica/ES, 08 de maio de 2026.

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 08/05/2026 18:11:42-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Representante Legal: Joziel Candido Ramos
Sócio Administrador
CPF: 069.141.977-92

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
ENDEREÇO COMPLETO: Av. Padre Anchieta, nº 58A, Andar 1 – Bairro Dom Bosco – Cariacica/ES – CEP 29.147-300
TELEFONE: (27) 99850-4841
E-MAIL: ramoscontrucoesecontecoes@gmail.com
CNPJ Nº: 26.187.298/0001-84
INSC. ESTADUAL Nº: Isento
INSC. MUNICIPAL Nº: 133299

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1771 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 3 / 105

Obra
PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Espírito Santo
SICRO3 - 10/2024 - Espírito Santo
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo

B.D.I.
23,32%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			**INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS**									**24.725,10**	**4,05 %**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,5	299,84	33,37	336,39	369,76	150,16	1.513,76	1.663,92	0,27 %
1.2	020802	IOPES	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	m²	10,9	167,98	0,00	207,15	207,15	0,00	2.257,93	2.257,93	0,37 %
1.3	00000048	Próprio	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTÁTIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56 DE LARGURA E 1,16 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO. FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL HIGIÊNICO E VEÍCULO PRÓPRIO COM UNIDADE MÓVEL DE SUCÇÃO PARA LIMPEZA.	UNDxMES	5	851,59	0,00	1.050,18	1.050,18	0,00	5.250,90	5.250,90	0,86 %
1.4	020712	IOPES	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	m	25	43,43	26,06	27,49	53,55	651,50	687,25	1.338,75	0,22 %
1.5	020713	IOPES	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	20	352,68	165,85	269,07	434,92	3.317,00	5.381,40	8.698,40	1,43 %
1.6	00000049	Próprio	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	M2.MÊS	360	12,43	8,76	6,56	15,32	3.153,60	2.361,60	5.515,20	0,90 %
2			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**									**4.578,55**	**0,75 %**
2.1	010402	IOPES	Raspagem superficial e limpeza manual do terreno, realizado com o uso de ferramentas manuais	m²	293,43	4,42	5,45	0,00	5,45	1.599,19	0,00	1.599,19	0,26 %
2.2	1600989	SICRO3	Demolição de concreto simples com martelete	m³	0,25	254,13	49,66	263,73	313,39	12,41	65,93	78,34	0,01 %
2.3	1600438	SICRO3	Demolição manual de concreto armado	m³	0,17	468,08	528,70	48,53	577,23	89,87	8,25	98,12	0,02 %
2.4	00000051	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	m	2	3,06	3,26	0,51	3,77	6,52	1,02	7,54	0,00 %
2.5	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TxM	1358,94	1,64	2,02	0,00	2,02	2.745,05	0,00	2.745,05	0,45 %
2.6	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	56,62	0,51	0,00	0,62	0,62	0,00	35,10	35,10	0,01 %

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1772 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 4 / 105

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
2.7	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	15,85	0,78	0,00	0,96	0,96	0,00	15,21	15,21	0,00 %
3			**TERRAPLENAGEM**									**19.608,42**	**3,21 %**
3.1	00000052	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	m³	193,74	62,23	76,74	0,00	76,74	14.867,60	0,00	14.867,60	2,44 %
3.2	5500991	SICRO3	Desmonte de blocos de rocha com martelete pneumático	m³	1,55	101,74	31,70	93,76	125,46	49,13	145,33	194,46	0,03 %
3.3	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	187,56	13,33	14,08	2,35	16,43	2.640,84	440,77	3.081,61	0,50 %
3.4	00000054	Próprio	AQUISIÇÃO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA)	m³	12,63	23,55	0,00	29,04	29,04	0,00	366,77	366,77	0,06 %
3.5	5501706	SICRO3	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	12,63	4,22	0,83	4,37	5,20	10,48	55,19	65,67	0,01 %
3.6	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TxM	391,02	1,64	2,02	0,00	2,02	789,86	0,00	789,86	0,13 %
3.7	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	85,97	0,51	0,00	0,62	0,62	0,00	53,30	53,30	0,01 %
3.8	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	197,04	0,78	0,00	0,96	0,96	0,00	189,15	189,15	0,03 %
4			**DRENAGEM**									**87.094,97**	**14,27 %**
4.1	4805749	SICRO3	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	35,67	60,67	73,09	1,72	74,81	2.607,12	61,35	2.668,47	0,44 %
4.2	00000055	Próprio	Reaterro com areia, tudo incluído	m³	29,18	41,63	9,71	41,62	51,33	283,33	1.214,47	1.497,80	0,25 %
4.3	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TxM	6639,08	1,64	2,02	0,00	2,02	13.410,94	0,00	13.410,94	2,20 %
4.4	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	110,65	3,14	0,69	3,18	3,87	76,34	351,87	428,21	0,07 %
4.5	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	618,03	0,51	0,00	0,62	0,62	0,00	383,17	383,17	0,06 %
4.6	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	46,82	0,78	0,00	0,96	0,96	0,00	44,94	44,94	0,01 %
4.7	2003983	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 400 mm - fornecimento e instalação	m	3,5	141,50	0,91	173,58	174,49	3,18	607,53	610,71	0,10 %
4.8	2003986	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 600 mm - fornecimento e instalação	m	9	340,51	1,21	418,70	419,91	10,89	3.768,30	3.779,19	0,62 %
4.9	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	2492,51	0,42	0,00	0,51	0,51	0,00	1.271,18	1.271,18	0,21 %
4.10	2003678	SICRO3	Poço de visita - PVI 01 - areia e brita comerciais	un	1	1.584,85	794,86	1.159,57	1.954,43	794,86	1.159,57	1.954,43	0,32 %
4.11	2003714	SICRO3	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	un	1	1.093,92	333,02	1.016,00	1.349,02	333,02	1.016,00	1.349,02	0,22 %
4.12	00000056	Próprio	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZAÇÃO 20 VEZES	m²	11,2	42,82	21,25	31,55	52,80	238,00	353,36	591,36	0,10 %
4.13	00000057	Próprio	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	und	1	1.092,13	34,85	1.311,96	1.346,81	34,85	1.311,96	1.346,81	0,22 %

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1773 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 5 / 105

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.14	00000058	Próprio	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas	m	227	56,36	22,95	46,55	69,50	5.209,65	10.566,85	15.776,50	2,59 %
4.15	5915014	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada	tkm	3801,02	0,85	0,00	1,04	1,04	0,00	3.953,06	3.953,06	0,65 %
4.16	2003477	SICRO3	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	1	3.418,18	1.697,21	2.518,08	4.215,29	1.697,21	2.518,08	4.215,29	0,69 %
4.17	2003493	SICRO3	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	1	4.946,74	2.462,68	3.637,63	6.100,31	2.462,68	3.637,63	6.100,31	1,00 %
4.18	2003411	SICRO3	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 110-26 - areia e brita comerciais	m	3,7	568,59	289,33	411,85	701,18	1.070,52	1.523,84	2.594,36	0,43 %
4.19	2003171	SICRO3	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 40-40 - areia e brita comerciais	m	4,8	442,06	234,78	310,36	545,14	1.126,94	1.489,73	2.616,67	0,43 %
4.20	2003177	SICRO3	Dissipador de energia - DED 02 A - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1	300,79	158,54	212,39	370,93	158,54	212,39	370,93	0,06 %
4.21	2003261	SICRO3	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	11,6	30,14	8,53	28,63	37,16	98,94	332,11	431,05	0,07 %
4.22	00000059	Próprio	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	m	43,35	405,93	45,03	455,56	500,59	1.952,05	19.748,52	21.700,57	3,56 %
5			**PAVIMENTAÇÃO**									**29.651,74**	**4,86 %**
5.1	4011209	SICRO3	Regularização do subleito	m²	141,91	0,72	0,02	0,86	0,88	2,83	122,05	124,88	0,02 %
5.2	00000060	Próprio	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	m³	21,29	267,21	22,49	307,03	329,52	478,81	6.536,67	7.015,48	1,15 %
5.3	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	114,6	63,61	9,63	68,81	78,44	1.103,59	7.885,63	8.989,22	1,47 %
5.4	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TxM	4646,17	1,64	2,02	0,00	2,02	9.385,26	0,00	9.385,26	1,54 %
5.5	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	46,84	3,14	0,69	3,18	3,87	32,31	148,96	181,27	0,03 %
5.6	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2912,86	0,51	0,00	0,62	0,62	0,00	1.805,97	1.805,97	0,30 %
5.7	5915014	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada	tkm	1293,79	0,85	0,00	1,04	1,04	0,00	1.345,54	1.345,54	0,22 %
5.8	4011352	SICRO3	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	114,6	0,26	0,03	0,29	0,32	3,43	33,24	36,67	0,01 %
5.9	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,55	315,02	62,42	326,06	388,48	34,33	179,33	213,66	0,04 %
5.10	00000061	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MAT. 1ª CAT. H= 0,00 A 1,50 M	m³	0,55	43,29	0,00	53,38	53,38	0,00	29,35	29,35	0,00 %
5.11	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	0,14	108,54	9,18	124,67	133,85	1,28	17,45	18,73	0,00 %
5.12	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TxM	17,26	1,64	2,02	0,00	2,02	34,86	0,00	34,86	0,01 %

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1774 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 6 / 105

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
5.13	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	0,29	3,14	0,69	3,18	3,87	0,20	0,92	1,12	0,00 %
5.14	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	17,73	0,51	0,00	0,62	0,62	0,00	10,99	10,99	0,00 %
5.15	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	1,37	54,95	7,04	60,72	67,76	9,64	83,19	92,83	0,02 %
5.16	00000062	Próprio	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI), INCLUSIVE BONIFICAÇÃO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	t	0,14	1.732,30	0,00	2.136,27	2.136,27	0,00	299,07	299,07	0,05 %
5.17	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	50,26	1,08	0,00	1,33	1,33	0,00	66,84	66,84	0,01 %
6			**SINALIZAÇÃO DE OBRAS**									**2.550,41**	**0,42 %**
6.1	00000063	Próprio	CONES PARA SINALIZAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	und	10	45,29	21,80	34,05	55,85	218,00	340,50	558,50	0,09 %
6.2	00000064	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELÍCULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	m²	2	343,27	0,00	423,32	423,32	0,00	846,64	846,64	0,14 %
6.3	00000005	Próprio	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras	M²	22,76	9,37	5,74	5,81	11,55	130,64	132,23	262,87	0,04 %
6.4	00000065	Próprio	Sinalização noturna (fio com lâmpada e balde), fornecimento e instalação	m	22,76	31,44	0,00	38,77	38,77	0,00	882,40	882,40	0,14 %
7			**CONTENÇÃO**									**340.858,90**	**55,85 %**
7.1	1107890	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	10,37	258,87	4,72	314,51	319,23	48,94	3.261,47	3.310,41	0,54 %
7.2	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1259,32	9,45	5,79	5,86	11,65	7.291,46	7.379,61	14.671,07	2,40 %
7.3	3108001	SICRO3	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	93,72	58,11	40,64	31,02	71,66	3.808,78	2.907,19	6.715,97	1,10 %
7.4	030204	IOPES	Lastro de areia	m³	7,56	172,14	76,31	135,97	212,28	576,90	1.027,93	1.604,83	0,26 %
7.5	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TxM	680,4	1,64	2,02	0,00	2,02	1.374,40	0,00	1.374,40	0,23 %
7.6	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	11,34	3,14	0,69	3,18	3,87	7,82	36,06	43,88	0,01 %
7.7	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	116,8	0,51	0,00	0,62	0,62	0,00	72,41	72,41	0,01 %
7.8	00000066	Próprio	DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	m	10,8	7,99	0,45	9,40	9,85	4,86	101,52	106,38	0,02 %
7.9	00000067	Próprio	MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	m²	83,31	7,06	1,57	7,13	8,70	130,79	594,00	724,79	0,12 %
7.10	2003935	SICRO3	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 50 mm - fornecimento e instalação	m	34,8	6,72	2,19	6,09	8,28	76,21	211,93	288,14	0,05 %

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1775 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 7 / 105

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.11	040705	IOPES	Execução de junta de dilatação 2 x 2 cm considerando 1cm de aplicação de isopor e 1cm de aplicação de mastique elástico do tipo sikaflex 1a ou equivalente	m	4,05	36,31	8,85	35,92	44,77	35,84	145,47	181,31	0,03 %
7.12	5605962	SICRO3	Tirante permanente protendido de aço D = 30 mm, tensão de escoamento = 600 MPa e tensão de ruptura = 720 MPa - exceto perfuração	m	108,8	100,17	10,69	112,83	123,52	1.163,07	12.275,90	13.438,97	2,20 %
7.13	5605944	SICRO3	Protensão de tirante permanente protendido de aço D = 30 mm, tensão de escoamento = 600 MPa e tensão de ruptura = 720 MPa - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça	un	8	274,50	45,19	293,32	338,51	361,52	2.346,56	2.708,08	0,44 %
7.14	00000070	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM	m	90,8	271,64	172,98	162,00	334,98	15.706,58	14.709,60	30.416,18	4,98 %
7.15	00000071	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SÃ, COM COROA DE DIAMANTE, DIÂMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	M	18	236,08	129,13	162,00	291,13	2.324,34	2.916,00	5.240,34	0,86 %
7.16	3816196	SICRO3	Injeção de nata de cimento	m³	0,77	585,81	37,29	685,13	722,42	28,71	527,55	556,26	0,09 %
7.17	00000072	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 150MM	M	36	265,55	171,93	155,54	327,47	6.189,48	5.599,44	11.788,92	1,93 %
7.18	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,09	281,64	60,63	286,68	347,31	5,45	25,80	31,25	0,01 %
7.19	1107890	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	45,88	258,87	4,72	314,51	319,23	216,55	14.429,72	14.646,27	2,40 %
7.20	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2913,73	9,45	5,79	5,86	11,65	16.870,49	17.074,46	33.944,95	5,56 %
7.21	3108001	SICRO3	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	212,38	58,11	40,64	31,02	71,66	8.631,12	6.588,03	15.219,15	2,49 %
7.22	030204	IOPES	Lastro de areia	m³	8,24	172,14	76,31	135,97	212,28	628,79	1.120,39	1.749,18	0,29 %
7.23	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TxM	741,6	1,64	2,02	0,00	2,02	1.498,03	0,00	1.498,03	0,25 %
7.24	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	12,36	3,14	0,69	3,18	3,87	8,52	39,31	47,83	0,01 %
7.25	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	127,31	0,51	0,00	0,62	0,62	0,00	78,93	78,93	0,01 %
7.26	00000066	Próprio	DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	m	20,7	7,99	0,45	9,40	9,85	9,31	194,58	203,89	0,03 %
7.27	00000067	Próprio	MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	m²	83,9	7,06	1,57	7,13	8,70	131,72	598,21	729,93	0,12 %
7.28	2003935	SICRO3	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 50 mm - fornecimento e instalação	m	37,2	6,72	2,19	6,09	8,28	81,46	226,55	308,01	0,05 %
7.29	00000068	Próprio	PERFURAÇÃO DE ROCHA PARA FIXAÇÃO DE CHUMBADORES	m	95,1	19,29	0,26	23,52	23,78	24,72	2.236,75	2.261,47	0,37 %
7.30	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	2,55	281,64	60,63	286,68	347,31	154,60	731,04	885,64	0,15 %
7.31	00000069	Próprio	Escoramento contínuo de cavas em estaca prancha de largura até 400 mm	m²	18,62	99,98	8,71	114,58	123,29	162,18	2.133,47	2.295,65	0,38 %

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1776 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 8 / 105

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
7.32	00000073	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM	M	345,4	271,03	82,98	251,25	334,23	28.661,29	86.781,75	115.443,04	18,92 %
7.33	00000074	Próprio	GRAMPO DE AÇO D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO	M	335,2	46,26	7,61	49,43	57,04	2.550,87	16.568,93	19.119,80	3,13 %
7.34	00000075	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FIXAÇÃO COM PLACA E PORCA	UND	37	50,50	3,73	58,54	62,27	138,01	2.165,98	2.303,99	0,38 %
7.35	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	29,28	9,45	5,79	5,86	11,65	169,53	171,58	341,11	0,06 %
7.36	00000076	Próprio	Tela de aço soldada Telcon Q-138 ou similar, fornecimento e assentamento.	m²	211,7	27,53	18,73	15,21	33,94	3.965,14	3.219,95	7.185,09	1,18 %
7.37	2003935	SICRO3	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 50 mm - fornecimento e instalação	m	180,6	6,72	2,19	6,09	8,28	395,51	1.099,85	1.495,36	0,25 %
7.38	00000077	Próprio	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	m³	17,9	1.256,40	224,78	1.324,61	1.549,39	4.023,56	23.710,52	27.734,08	4,54 %
7.39	3816196	SICRO3	Injeção de nata de cimento	m³	0,13	585,81	37,29	685,13	722,42	4,84	89,07	93,91	0,02 %
8			**OBRAS COMPLEMENTARES**									**49.040,95**	**8,04 %**
8.1	4415673	SICRO3	Revestimento vegetal com grama em mudas em superfícies inclinadas	m²	93,94	6,43	7,41	0,51	7,92	696,09	47,91	744,00	0,12 %
8.2	00000078	Próprio	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1.1/2") (CORRIMÃO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2") BARRAS VERTICAIS D= 2" A CADA 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUÍDO.	M	67	584,54	207,94	512,91	720,85	13.931,98	34.364,97	48.296,95	7,91 %
9			**MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS**									**1.047,68**	**0,17 %**
9.1	00000079	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO CARROCERIA (MÁXIMO)	H	2	193,48	0,00	238,59	238,59	0,00	477,18	477,18	0,08 %
9.2	00000080	Próprio	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	H	2	231,31	0,00	285,25	285,25	0,00	570,50	570,50	0,09 %
10			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**									**51.100,03**	**8,37 %**
10.1	00000081	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1	41.436,94	51.100,02	0,01	51.100,03	51.100,02	0,01	51.100,03	8,37 %
									Totais ->	**246.277,21**	**363.979,54**	**610.256,75**	

REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722

Assinado de forma digital por REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722
Dados: 2026.05.08 18:51:57 -03'00'

Reginaldo de Oliveira Ezequiel - CREA ES-055357/D

Total sem BDI	**494.996,39**
Total do BDI	**115.260,36**
Total Geral	**610.256,75**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAM

OS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1777 / 2285

Obra
PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Espírito Santo
SICRO3 - 10/2024 - Espírito Santo
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo

B.D.I.
23,32%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	100,00%	50,20%	12,45%	12,45%	12,45%	12,45%
		24.725,10	12.412,00	3.078,27	3.078,27	3.078,27	3.078,27
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	100,00%				
		4.578,55	4.578,55				
3	TERRAPLENAGEM	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
		19.608,42	4.902,11	4.902,11	4.902,11	4.902,11	
4	DRENAGEM	100,00%	5,00%	25,00%	25,00%	25,00%	20,00%
		87.094,97	4.354,75	21.773,74	21.773,74	21.773,74	17.418,99
5	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	10,00%	30,00%	30,00%	20,00%	10,00%
		29.651,74	2.965,17	8.895,52	8.895,52	5.930,35	2.965,17
6	SINALIZAÇÃO DE OBRAS	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		2.550,41	510,08	510,08	510,08	510,08	510,08
7	CONTENÇÃO	100,00%	10,00%	30,00%	30,00%	25,00%	5,00%
		340.858,90	34.085,89	102.257,67	102.257,67	85.214,73	17.042,95
8	OBRAS COMPLEMENTARES	100,00%				50,00%	50,00%
		49.040,95				24.520,48	24.520,48
9	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	100,00%	50,00%				50,00%
		1.047,68	523,84				523,84
10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00%	11,36%	24,89%	24,89%	26,36%	12,50%
		51.100,03	5.804,96	12.718,80	12.718,80	13.469,97	6.387,50
Porcentagem			**11,49%**	**25,26%**	**25,26%**	**26,12%**	**11,87%**
Custo			**70.137,35**	**154.136,19**	**154.136,19**	**159.399,72**	**72.447,28**
Porcentagem Acumulado			**11,49%**	**36,75%**	**62,01%**	**88,13%**	**100,0%**
Custo Acumulado			**70.137,35**	**224.273,54**	**378.409,73**	**537.809,45**	**610.256,75**

REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722

Assinado de forma digital por REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722
Dados: 2026.05.08 18:49:35 -03'00'

Reginaldo de Oliveira Ezequiel - CREA ES-055357/D

11/05/2026 10:59 PÁGINA 9 / 105

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1778 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 10 / 105

Obra
PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Espírito Santo
SICRO3 - 10/2024 - Espírito Santo
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo

B.D.I.
23,32%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS						24.725,10
1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1,0000000	299,84	299,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1186000	18,62	20,82
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3729000	26,24	9,78
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS		m²	0,5000000	16,42	8,21
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material		KG	0,0113000	24,42	0,27
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,2083000	2,58	8,27
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0132000	13,08	0,17
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	1,0000000	252,32	252,32
				MO sem LS =>	27,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,08
				Valor do BDI =>	69,92			Valor com BDI =>	369,76
						Quant. =>	**4,50**	**Preço Total =>**	**1.663,92**

1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	020802	IOPES	Barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 2 VEZES), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 6 A 12 MESES)	m²	1,0000000	167,98	167,98
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	010115	IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	0,6921760			26,03	18,01
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	4,6410300			17,68	82,05
Insumo	010111	IOPES	CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	1,5060000			26,03	39,20

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1779 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 11 / 105

Insumo	010140	IOPES	PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	2,1538000				26,03	56,06
Insumo	010150	IOPES	TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	0,3155200				26,03	8,21

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**203,53**
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	**203,53**
(D) Produção de Equipe	
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	**0**

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	020505	IOPES	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	1,3200000	KG			0,68	0,89
Insumo	042511	IOPES	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	0,1850000	UN			2,20	0,40
Insumo	037502	IOPES	ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM	1,5664000	L			29,89	46,81
Insumo	049505	IOPES	BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE	0,0455000	UN			1,56	0,07
Insumo	026517	IOPES	PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/16? X 110MM	0,9656000	UN			0,75	0,72
Insumo	045520	IOPES	TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 10A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	0,0455000	UN			14,85	0,67
Insumo	020519	IOPES	BRITA 3	0,0600000	m³			109,29	6,55
Insumo	031516	IOPES	TARGETA FIO REDONDO 2"	0,0900000	UN			3,93	0,35
Insumo	031519	IOPES	CADEADO 40MM	0,0900000	UN			23,21	2,08
Insumo	020508	IOPES	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	5,1000000	KG			0,38	1,93
Insumo	043005	IOPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º	1,5300000	M			1,60	2,44
Insumo	045525	IOPES	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE	0,1365000	UN			3,68	0,50
Insumo	020503	IOPES	AREIA LAVADA MEDIA	0,0354000	m³			95,88	3,39
Insumo	026560	IOPES	PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	0,1960000	KG			9,08	1,77
Insumo	045519	IOPES	TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 20A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	0,0455000	UN			18,99	0,86
Insumo	045501	IOPES	INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	0,0455000	UN			8,09	0,36
Insumo	042521	IOPES	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	0,3700000	UN			1,16	0,42
Insumo	021009	IOPES	PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	4,0260000	M			5,47	22,02
Insumo	025513	IOPES	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM	0,7820000	m²			17,64	13,79

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1780 / 2285

Insumo	048516	IOPES	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	0,1350000	UN	0,53	0,07
Insumo	031571	IOPES	PORTA CADEADO PARA CADEADO DE 40MM	0,0900000	UN	8,20	0,73
Insumo	031584	IOPES	DOBRADICA DE FERRO ZINCADO DE 3" X 2 1/2"	0,3200000	UN	6,92	2,21
Insumo	048534	IOPES	ABRACADEIRA EM ACO GALV. P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO "U" SIMPLES - 3/4"	0,2750000	UN	0,35	0,09
Insumo	042502	IOPES	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA	0,7590000	M	2,62	1,98
Insumo	021032	IOPES	CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	2,2920000	m²	22,49	51,54
Insumo	045104	IOPES	CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	0,1400000	UN	1,73	0,24
Insumo	026503	IOPES	CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	0,9656000	UN	0,55	0,53
Insumo	026548	IOPES	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	0,5500000	UN	0,29	0,15
Insumo	046504	IOPES	LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL	0,0910000	UN	4,05	0,36
Insumo	038001	IOPES	AGUARRAS MINERAL - SUVINIL, CORAL OU EQUIVALENTE	0,3916000	L	10,04	3,93
Insumo	048502	IOPES	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE	0,1350000	UN	1,03	0,13
						Custo unitário total de material	**167,98**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	39,17			Valor com BDI =>	207,15
		Quant. =>	**10,90**	**Preço Total =>**	**2.257,93**

1.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000048	Próprio	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTÁTIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56 DE LARGURA E 1,16 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO. FORNECIMENTO DE QUÍMICA DESODORIZANTE, BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA, PAPEL HIGIÊNICO E VEÍCULO PRÓPRIO COM UNIDADE MÓVEL DE SUCÇÃO PARA LIMPEZA.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UNDxMES	1,0000000	851,59	851,59
Insumo	13648	EMOP	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIM.,2,31X1,56X1,16 (MED. APROX),INCL.INST.,RETIRADA,FORN.QU IMICA DESOD.E BACT.,P.HIG.,UN.MOV.SUCCAO	Material	UNXMES	1,0000000	851,59	851,59

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	198,59			Valor com BDI =>	1.050,18
		Quant. =>	**5,00**	**Preço Total =>**	**5.250,90**

1.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1781 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 13 / 105

Composição	020712	IOPES	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 1 VEZ), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO SUPERIOR A 12	m	1,0000000	43,43	43,43
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	010118	IOPES	ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	0,4840000			26,03	12,59
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	0,4840000			17,68	8,55
							Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
							Custo horário total de mão de obra	**21,14**
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	**21,14**
							(D) Produção de Equipe	**1**
							(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	**21,14**

F	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Insumo	063503	IOPES	REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 25MM - 1"	0,0800000	UN			43,93	3,51
Insumo	062512	IOPES	JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 32MM	0,0400000	UN			1,77	0,07
Insumo	069512	IOPES	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	0,3468000	M			0,15	0,05
Insumo	062112	IOPES	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL PARA REGISTRO 32MM X 1"	0,1600000	UN			1,68	0,26
Insumo	062102	IOPES	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ ANEL P/ CAIXA D`AGUA DN 25MM	0,0400000	UN			10,93	0,43
Insumo	062521	IOPES	TE DE PVC SOLDAVEL DE 32MM	0,0400000	UN			2,91	0,11
Insumo	062502	IOPES	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	1,0100000	M			2,76	2,78
Insumo	069514	IOPES	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,0022400	L			44,50	0,09
Insumo	069545	IOPES	CAVALETE PARA PADRAO DE ENTRADA D=3/4"	0,0400000	UN			94,39	3,77
Insumo	066009	IOPES	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	0,0400000	UN			126,33	5,05
Insumo	062103	IOPES	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ ANEL P/ CAIXA D`AGUA DN 32MM	0,1200000	UN			17,55	2,10
Insumo	062570	IOPES	LUVA DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	0,0400000	UN			0,67	0,02
Insumo	069515	IOPES	TORNEIRA DE BOIA EM LATAO(BOIA PLAST)DN 20MM (3/4)	0,0400000	UN			66,21	2,64
Insumo	062503	IOPES	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 32MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	0,2424000	M			4,96	1,20
Insumo	069513	IOPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,0035480	KG			41,57	0,14

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1782 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 14 / 105

Insumo	062511	IOPES	JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	0,1200000	UN		0,61	0,07
							Custo unitário total de material	**22,29**
				MO sem LS =>	21,14	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,14
				Valor do BDI =>	10,12		Valor com BDI =>	53,55
						Quant. =>	**25,00 Preço Total =>**	**1.338,75**

1.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	020713	IOPES	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS (UTILIZAÇÃO 1 VEZ), PROJETO PADRÃO LABOR - NR.18 (OBRAS COM PRAZO DE EXECUÇÃO SUPERIOR A 12	m	1,0000000	352,68	352,68
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	010139	IOPES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	0,0105000			26,03	0,27
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	3,2511000			17,68	57,47
Insumo	010115	IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	2,9031000			26,03	75,56
							Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
							Custo horário total de mão de obra	**133,3**
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	**133,3**
							(D) Produção de Equipe	**1**
							(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	**133,3**

F	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**		**Custo Horário**
Insumo	044661	IOPES	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V	0,4500000	UN		6,69	3,01
Insumo	044808	IOPES	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 4A CURVA C 5KA 220/127V	0,2000000	UN		19,76	3,95
Insumo	044760	IOPES	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 6A CURVA C 5KA 220/127V	0,1000000	UN		19,76	1,97
Insumo	043006	IOPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70º	3,2742000	M		2,64	8,64
Insumo	041569	IOPES	CONJ CX MEDIDOR POLIFASICO P-980-005+CX DISJ P-940-003	0,0500000	UN		105,96	5,29
Insumo	045501	IOPES	INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	0,2000000	UN		8,09	1,61
Insumo	043150	IOPES	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90ºC ? 4X16,0MM2	1,0863000	M		47,29	51,37
Insumo	020517	IOPES	BRITA 1	0,0020000	m³		109,29	0,21
Insumo	043059	IOPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 16MM2 - 90º HEPR	1,1424000	M		9,93	11,34

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1783 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 15 / 105

Insumo	043015	IOPES	CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 16MM2 - 70º	1,0863000	M	9,50	10,31
Insumo	021032	IOPES	CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	0,0600000	m²	22,49	1,34
Insumo	043149	IOPES	CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90ºC ? 4X4,0MM2	3,2742000	M	12,41	40,63
Insumo	044672	IOPES	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V	0,1500000	UN	34,72	5,20
Insumo	040264	IOPES	POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" (DT) 7 METROS - 200 DAN	0,0500000	UN	389,98	19,49
Insumo	020503	IOPES	AREIA LAVADA MEDIA	0,0035280	m³	95,88	0,33
Insumo	045525	IOPES	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE	0,2000000	UN	3,68	0,73
Insumo	044673	IOPES	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA C 5KA 220/127V	0,3500000	UN	34,72	12,15
Insumo	044715	IOPES	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C 5KA 220/127V	0,0500000	UN	6,69	0,33
Insumo	020508	IOPES	CIMENTO PORTLAND CP III - 40	1,8375000	KG	0,38	0,69
Insumo	048035	IOPES	HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8 "X 2.4M - ALTA CAMADA	0,0500000	UN	95,11	4,75
Insumo	044951	IOPES	MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 2A CURVA C 5KA 220/127V	0,1000000	UN	19,76	1,97
Insumo	041530	IOPES	QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 40 CIRC - 100A C/ TRINCO	0,0500000	UN	494,18	24,70
Insumo	020518	IOPES	BRITA 2	0,0020000	m³	109,29	0,21
						Custo unitário total de material	**210,22**

G	Código	Banco	SERVIÇOS	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	330103	IOPES	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno	0,0037490	chp			1,19	0,00
Composição	330111	IOPES	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno	0,0500000	chp			183,25	9,16
								Custo total de serviços	**9,16**
				MO sem LS =>	134,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	134,77
				Valor do BDI =>	82,24			Valor com BDI =>	434,92
						Quant. =>	**20,00**	**Preço Total =>**	**8.698,40**

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000049	Próprio	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M2.MÊS	1,0000000	12,43	12,43

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1784 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 16 / 105

Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra		h	0,4000000	17,78	7,11
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento		%	0,0500000	1,00	0,22
Insumo	IEQ011550	SCO	Dois elementos TS-3A, 2 diagonais X, para torre-andaime Jahu ou similar	Equipamento		dia	10,0000000	0,51	5,10
				MO sem LS =>	7,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,11
				Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	15,32
						Quant. =>	**360,00**	**Preço Total =>**	**5.515,20**

2			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**4.578,55**
2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	010402	IOPES	Raspagem superficial e limpeza manual do terreno, realizado com o uso de ferramentas manuais	LIMPEZA DO TERRENO	m²	1,0000000	4,42	4,42
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário Total**
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	0,2500000			17,68	4,42
							Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
							Custo horário total de mão de obra	**4,42**
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	**4,42**
							(D) Produção de Equipe	**1**
							(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	**4,42**
				MO sem LS =>	4,42	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,42
				Valor do BDI =>	1,03		Valor com BDI =>	5,45
						Quant. =>	**293,43** **Preço Total =>**	**1.599,19**

2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1600989	SICRO3	Demolição de concreto simples com martelete		m³	1,0000000	254,13	254,13
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9527	SICRO3	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	1,0000000	1,00	0,00	17,5400	16,1600	17,5400
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,5945800	1,00	0,00	0,4200	0,2800	0,2500
Insumo	E9646	SICRO3	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	1,0000000	1,00	0,00	27,4500	6,5700	27,4500
							Custo horário total de equipamentos		**45,2397**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário Total**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1785 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 17 / 105

Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,5945800			17,78	10,57

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**10,5716**
Custo horário total de execução	**55,8113**
Produção de equipe	**0,46704**
Custo unitário de execução	**119,5**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1391	SICRO3	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	0,3000000	un			265,81	79,74

Custo unitário total de material	**79,743**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5915433	SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	M3505	2,4000000	t		22,8700	54,8900

Custo Total dos Tempos Fixos	**54,888**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M3505	SICRO3	Material demolido - concreto simples	2,4000000	5914314 0,00 0,74 0,0000	5914329 0,00 0,59 0,0000	5914344 0,00 0,48 0,0000	--	0,0000

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	44,38	LS =>	0,01	MO com LS =>	44,39
Valor do BDI =>	59,26			Valor com BDI =>	313,39
		Quant. =>	**0,25**	**Preço Total =>**	**78,34**

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1600438	SICRO3	Demolição manual de concreto armado		m³	1,0000000	468,08	468,08

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,0609600	1,00	0,00	0,4200	0,2800	0,0300

Custo horário total de equipamentos	**0,0256**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1786 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 18 / 105

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0609600				17,78	18,86
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**18,8639**
								Custo horário total de execução	**18,8895**
								Produção de equipe	**0,04597**
								Custo unitário de execução	**410,9093**
								Custo do FIC	**0**
								Custo do FIT	**0**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5915433	SICRO3	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	M3512	2,5000000	t	22,8700	57,1800
							Custo Total dos Tempos Fixos	**57,175**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M3512	SICRO3	Material demolido - concreto armado	2,5000000	5914314 0,00 0,74 0.0000	5914329 0,00 0,59 0.0000	5914344 0,00 0,48 0.0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	433,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	433,01
				Valor do BDI =>	109,15			Valor com BDI =>	577,23
							Quant. => **0,17**	**Preço Total =>**	**98,12**

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000051	Próprio	DEMOLIÇÃO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	3,06	3,06
Insumo	00000014	Próprio	Encarregado de O.A.C.	Serviços	sal/hr	0,0160000	21,66	0,34
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,1500000	17,68	2,65
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	0,0166000	1,00	0,07
				MO sem LS =>	2,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,65
				Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	3,77

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1787 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 19 / 105

						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**7,54**

2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	TxM	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0927000	17,78	1,64

MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	2,02
			Quant. =>	**1.358,94**	**Preço Total =>** **2.745,05**

2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,51	0,51

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos	**189,07**
Custo horário total de execução	**189,07**
Produção de equipe	**373,5**
Custo unitário de execução	**0,5062**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,62
		Quant. =>	**56,62**	**Preço Total =>**	**35,10**

2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,78	0,78

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Horário	Custo Horário

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1788 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 20 / 105

					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos **189,07**

Custo horário total de execução **189,07**

Produção de equipe **249**

Custo unitário de execução **0,7593**

Custo do FIC **0,0179**

Custo do FIT **0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT **0**

Custo total de transporte **0**

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,18 Valor com BDI => 0,96

Quant. => **15,85** **Preço Total =>** **15,21**

3			TERRAPLENAGEM						19.608,42
3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000052	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		m³	1,0000000	62,23	62,23
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra		h	3,5000000	17,78	62,23

MO sem LS => 62,23 LS => 0,00 MO com LS => 62,23

Valor do BDI => 14,51 Valor com BDI => 76,74

Quant. => **193,74** **Preço Total =>** **14.867,60**

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5500991	SICRO3	Desmonte de blocos de rocha com martelete pneumático			m³	1,0000000	101,74	101,74
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9646	SICRO3	Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	1,0000000	1,00	0,00	27,4500	6,5700	27,4500
Insumo	E9527	SICRO3	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 gpm	1,0000000	1,00	0,00	17,5400	16,1600	17,5400

Custo horário total de equipamentos **44,99**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1789 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 21 / 105

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				17,78	17,78
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	17,78
								Custo horário total de execução	62,77
								Produção de equipe	0,69167
								Custo unitário de execução	90,7514
								Custo do FIC	0,3567
								Custo do FIT	0

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1391	SICRO3	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	0,0400000	un			265,81	10,63
								Custo unitário total de material	10,6324

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	0
								Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	25,70	LS =>	0,01	MO com LS =>	25,71
				Valor do BDI =>	23,72			Valor com BDI =>	125,46
							Quant. =>	1,55 Preço Total =>	194,46

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório		m³	1,0000000	13,33	13,33

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	5,9400	0,6600	5,9400
								Custo horário total de equipamentos	5,94

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				17,78	35,56
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
								Custo horário total de mão de obra	35,56
								Custo horário total de execução	41,5

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1790 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 22 / 105

Produção de equipe	**3,1125**
Custo unitário de execução	**13,3333**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	11,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,42
Valor do BDI =>	3,10			Valor com BDI =>	16,43
		Quant. =>	**187,56**	**Preço Total =>**	**3.081,61**

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000054	Próprio	AQUISIÇÃO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	23,55	23,55
Insumo	00000015	Próprio	Argila (barreiras comerciais - saibreiras)	Material	m³	1,0000000	23,55	23,55

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	5,49			Valor com BDI =>	29,04
		Quant. =>	**12,63**	**Preço Total =>**	**366,77**

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5501706	SICRO3	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria		m³	1,0000000	4,22	4,22

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9526	SICRO3	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	1,0000000	1,00	0,00	89,3200	43,6900	89,3200

Custo horário total de equipamentos	**89,32**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	17,78	17,78

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**17,78**
Custo horário total de execução	**107,1**
Produção de equipe	**26**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1791 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 23 / 105

Custo unitário de execução	**4,1192**
Custo do FIC	**0,0973**
Custo do FIT	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,68
Valor do BDI =>	0,98			Valor com BDI =>	5,20
		Quant. =>	**12,63**	**Preço Total =>**	**65,67**

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	TxM	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0927000	17,78	1,64

MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	2,02
		Quant. =>	**391,02**	**Preço Total =>**	**789,86**

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,51	0,51

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos	**189,07**
Custo horário total de execução	**189,07**
Produção de equipe	**373,5**
Custo unitário de execução	**0,5062**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1792 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 24 / 105

							Custo do FIT	**0**
							Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,62
						Quant. =>	**85,97 Preço Total =>**	**53,30**

3.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,78	0,78
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos	**189,07**
Custo horário total de execução	**189,07**
Produção de equipe	**249**
Custo unitário de execução	**0,7593**
Custo do FIC	**0,0179**
Custo do FIT	**0**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	

							Custo do FIT	**0**
							Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,18		Valor com BDI =>	0,96
						Quant. =>	**197,04 Preço Total =>**	**189,15**

4			**DRENAGEM**					**87.094,97**
4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4805749	SICRO3	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria		m³	1,0000000	60,67	60,67
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			17,78	17,78

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1793 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 25 / 105

Custo horário total de mão de obra	**17,78**
Custo horário total de execução	**17,78**
Produção de equipe	**0,3**
Custo unitário de execução	**59,2667**
Custo do FIC	**1,3999**
Custo do FIT	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	59,26	LS =>	0,01	MO com LS =>	59,27
				Valor do BDI =>	14,14			Valor com BDI =>	74,81
							Quant. =>	**35,67** **Preço Total =>**	**2.668,47**

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000055	Próprio	Reaterro com areia, tudo incluído	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	41,63	41,63
Insumo	00000019	Próprio	Areia suja jazida com carregamento mecânico	Material	m³	1,0000000	26,28	26,28
Insumo	00000018	Próprio	Servente	Mão de Obra	sal/hr	0,1430000	15,19	2,17
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	0,0184665	1,00	0,08
Insumo	00000020	Próprio	Transp. de Areia suja jazida c/ carreg. mecânico	Transporte	t	1,5000000	0,00	0,00
Insumo	00000017	Próprio	Encarregado de terraplenagem	Mão de Obra	sal/hr	0,1600000	35,70	5,71
Insumo	00000016	Próprio	Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	Equipamento	un	0,0650000	113,77	7,39
				MO sem LS =>	7,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,88
				Valor do BDI =>	9,70			Valor com BDI =>	51,33
							Quant. =>	**29,18** **Preço Total =>**	**1.497,80**

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	TxM	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0927000	17,78	1,64
				MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1794 / 2285

				Valor do BDI =>	0,38		Valor com BDI =>	2,02
						Quant. =>	**6.639,08**	**Preço Total =>**	**13.410,94**

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	3,14	3,14
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0028000	171,50	0,48
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	73,10	0,42
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	53,07	0,42
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0104000	175,41	1,82

MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,87
		Quant. =>	**110,65**	**Preço Total =>**	**428,21**

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,51	0,51

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos	**189,07**
Custo horário total de execução	**189,07**
Produção de equipe	**373,5**
Custo unitário de execução	**0,5062**
Custo do FIC	**0**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1795 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 27 / 105

							Custo do FIT	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,62
						Quant. =>	**618,03**	**Preço Total =>**	**383,17**

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	0,78	0,78

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

								Custo horário total de equipamentos	**189,07**
								Custo horário total de execução	**189,07**
								Produção de equipe	**249**
								Custo unitário de execução	**0,7593**
								Custo do FIC	**0,0179**
								Custo do FIT	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,96
						Quant. =>	**46,82**	**Preço Total =>**	**44,94**

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003983	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 400 mm - fornecimento e instalação		m	1,0000000	141,50	141,50

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1796 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 28 / 105

Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				17,78	35,56
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000				25,11	25,11

Adicional de Mão de obra (%) **0,0000**

Custo horário total de mão de obra **60,6713**

Custo horário total de execução **60,6713**

Produção de equipe **150**

Custo unitário de execução **0,4045**

Custo do FIC **0**

Custo do FIT **0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0131	SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 400 mm	1,0123300	m			137,75	139,45
Insumo	M1898	SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0208300	kg			25,77	0,54

Custo unitário total de material **139,9853**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	2003576	SICRO3	Lastro de areia extraída - espalhamento manual	0,0880000	m³			10,20	0,90

Custo total de atividades auxiliares **0,8976**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0131	0,0092800	t	22,3300	0,2100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1898	0,0000200	t	22,3300	0,0000

Custo Total dos Tempos Fixos **0,2076**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1898	SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0000200	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0131	SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 400 mm	0,2105500	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000

Custo do FIT **0**

Custo total de transporte **0**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1797 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 29 / 105

MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,83		
Valor do BDI =>	32,99			Valor com BDI =>	174,49		
			Quant. =>	**3,50**	**Preço Total =>**		**610,71**

4.8	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2003986	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 600 mm - fornecimento e instalação			m	1,0000000	340,51	340,51

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9515	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,0000000	1,00	0,00	177,4900	78,0000	177,4900
								Custo horário total de equipamentos	**177,49**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				17,78	35,56
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000				25,11	25,11
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**60,6713**
								Custo horário total de execução	**238,1613**
								Produção de equipe	**102**
								Custo unitário de execução	**2,3349**
								Custo do FIC	**0**
								Custo do FIT	**0**

C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Insumo	M1898	SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0278300	kg			25,77	0,72
Insumo	M0134	SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 600 mm	1,0160000	m			330,61	335,90
								Custo unitário total de material	**336,617**

D	**Código**	**Banco**	**ATIVIDADES AUXILIARES**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Composição	2003576	SICRO3	Lastro de areia extraída - espalhamento manual	0,1200000	m³			10,20	1,22
								Custo total de atividades auxiliares	**1,224**

E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1898	0,0000300	t	22,3300	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1798 / 2285

Composição	5914333	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	M0134	0,0165900	t	20,2300	0,3400

Custo Total dos Tempos Fixos **0,3363**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0134	SICRO3	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 600 mm	0,5071600	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M1898	SICRO3	Pasta lubrificante para tubo PEAD	0,0000300	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000

Custo do FIT **0**

Custo total de transporte **0**

MO sem LS => 1,08 LS => 0,00 MO com LS => 1,08

Valor do BDI => 79,40 Valor com BDI => 419,91

Quant. => **9,00** **Preço Total =>** **3.779,19**

4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,42	0,42

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	157,7100	42,5600	157,7100

Custo horário total de equipamentos **157,71**

Custo horário total de execução **157,71**

Produção de equipe **372,88**

Custo unitário de execução **0,423**

Custo do FIC **0**

Custo do FIT **0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT **0**

Custo total de transporte **0**

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1799 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 31 / 105

			Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,51
					Quant. => **2.492,51**	**Preço Total =>**	**1.271,18**

4.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2003678	SICRO3	Poço de visita - PVI 01 - areia e brita comerciais		un	1,0000000	1.584,85	1.584,85

Custo horário total de execução	**0**
Produção de equipe	**1**
Custo unitário de execução	**0**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

D	**Código**	**Banco**	**ATIVIDADES AUXILIARES**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Composição	0407820	SICRO3	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	17,0000000	kg			9,41	159,97
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	15,0500000	m²			61,11	919,71
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	1,7400000	m³			290,33	505,17

Custo total de atividades auxiliares	**1584,8497**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	794,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	794,86
Valor do BDI =>	369,58			Valor com BDI =>	1.954,43
		Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**1.954,43**

4.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2003714	SICRO3	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais		un	1,0000000	1.093,92	1.093,92
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,1000000			17,78	1,78
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	0,1000000			25,11	2,51

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1800 / 2285

Custo horário total de mão de obra	**4,2891**
Custo horário total de execução	**4,2891**
Produção de equipe	**1**
Custo unitário de execução	**4,2891**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1432	SICRO3	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	1,0000000	un			395,55	395,55
								Custo unitário total de material	**395,55**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	1109680	SICRO3	Argamassa para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	0,0163400	m³			2.291,79	37,45
Composição	1109669	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0600000	m³			305,08	18,30
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	5,4000000	kg			9,45	51,03
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,5900000	m²			61,11	158,27
Composição	2009619	SICRO3	Alvenaria de blocos de concreto 19 x 19 x 39 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	3,9300000	m²			94,54	371,54
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,1900000	m³			290,33	55,16
								Custo total de atividades auxiliares	**691,7624**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1432	0,1040000	t		22,3300	2,3200
								Custo Total dos Tempos Fixos	**2,3223**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1432	SICRO3	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	0,1040000	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	332,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	332,03
Valor do BDI =>	255,10			Valor com BDI =>	1.349,02

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1801 / 2285

						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**1.349,02**

4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000056	Próprio	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZAÇÃO 20 VEZES	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	42,82	42,82
Insumo	M1378	SICRO3	Chapa grossa em aço ASTM A36	Material	kg	0,9825000	5,51	5,41
Insumo	E9662	SICRO3	Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	Equipamento	H	0,0641850	0,33	0,02
Insumo	E9547	SICRO3	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	Equipamento	H	0,2495070	0,15	0,03
Insumo	P9825	SICRO3	Soldador	Mão de Obra	h	0,3569400	38,55	13,76
Insumo	M2130	SICRO3	Eletrodo revestido E70XX	Material	kg	0,3364900	22,09	7,43
Insumo	M0682	SICRO3	Aço em perfis ASTM A36	Material	kg	1,8511500	6,12	11,32
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	Mão de Obra	h	0,1049100	33,24	3,48
Insumo	00000445	SINAPI	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRO 35MM, COMPRIMENTO *320* MM	Material	UN	0,0463000	29,70	1,37
				MO sem LS => 17,24		LS =>	0,00	MO com LS =>	17,24
				Valor do BDI => 9,98				Valor com BDI =>	52,80
						Quant. =>	**11,20**	**Preço Total =>**	**591,36**

4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000057	Próprio	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	und	1,0000000	1.092,13	1.092,13
Insumo	00000021	Próprio	Pedreiro de O.A.C	Mão de Obra	sal/hr	1,5000000	18,84	28,26
Insumo	00000025	Próprio	Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	Material	m³	0,6510000	416,97	271,44
Insumo	00000023	Próprio	Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	Serviços	m²	3,6960000	70,48	260,49
Insumo	00000024	Próprio	Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	Serviços	m³	0,0550000	322,12	17,71
Insumo	00000027	Próprio	Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	Material	m²	0,8800000	59,05	51,96
Insumo	00000028	Próprio	Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	Serviços	m³	1,7000000	28,80	48,96
Insumo	00000022	Próprio	Grelha articulada, inclusive caixilho em ferro fundido	Material	und	1,0000000	364,21	364,21
Insumo	00000014	Próprio	Encarregado de O.A.C.	Serviços	sal/hr	0,5000000	21,66	10,83

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1802 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 34 / 105

Insumo	00000026	Próprio	Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1 ,50 a 3,00 m	Serviços	m³	3,0000000	12,28	36,84
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	0,3192686	1,00	1,43
				MO sem LS => 28,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,26
				Valor do BDI => 254,68			Valor com BDI =>	1.346,81
					Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**1.346,81**

4.14	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000058	Próprio	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	56,36	56,36
Composição Auxiliar	12467	ORSE	Pintura de meio fio (caiação)	Conversão InfoWOrca	m	0,2800000	3,97	1,11
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	0,1969050	1,00	0,88
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0000000	26,50	26,50
Insumo	00000029	Próprio	Calceteiro	Serviços	sal/hr	0,5000000	11,89	5,94
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,68	17,68
Insumo	00000014	Próprio	Encarregado de O.A.C.	Serviços	sal/hr	0,1000000	21,66	2,16
Insumo	00000024	Próprio	Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	Serviços	m³	0,0065000	322,12	2,09
Insumo	00000030	Próprio	Transp. de Meio fio 12 X 30 X 15 cm X 1 m	Transporte	t	0,0970000	0,00	0,00
				MO sem LS => 18,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,62
				Valor do BDI => 13,14			Valor com BDI =>	69,50
					Quant. =>	**227,00**	**Preço Total =>**	**15.776,50**

4.15	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5915014	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,85	0,85

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9041	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	239,1900	77,6200	239,1900
							Custo horário total de equipamentos		**239,19**
							Custo horário total de execução		**239,19**
							Produção de equipe		**281,87**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1803 / 2285

Custo unitário de execução	**0,8486**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	1,04
		Quant. =>	**3.801,02**	**Preço Total =>**	**3.953,06**

4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003477	SICRO3	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais		un	1,0000000	3.418,18	3.418,18

Custo horário total de execução	**0**
Produção de equipe	**1**
Custo unitário de execução	**0**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	1100657	SICRO3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	2,2760000	m³			2,59	5,89
Composição	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,2688000	m³			281,64	75,70
Composição	1107896	SICRO3	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0924000	m³			302,02	27,91
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	129,8243000	kg			9,45	1.226,84
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	22,2304000	m²			61,11	1.358,50
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	2,2760000	m³			290,33	660,79
Composição	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	14,8200000	m³			4,22	62,54

Custo total de atividades auxiliares	**3418,177**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1804 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 36 / 105

						Custo do FIT	**0**
						Custo total de transporte	**0**
		MO sem LS =>	1.697,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.697,21
		Valor do BDI =>	797,11			Valor com BDI =>	4.215,29
				Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**4.215,29**

4.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003493	SICRO3	Caixa coletora de sarjeta - CCS 300-60 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais		un	1,0000000	4.946,74	4.946,74
						Custo horário total de execução	**0**
						Produção de equipe	**1**
						Custo unitário de execução	**0**
						Custo do FIC	**0**
						Custo do FIT	**0**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	22,2300000	m³			4,22	93,81
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	32,8304000	m²			61,11	2.006,27
Composição	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,3938000	m³			281,64	110,91
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	3,3360000	m³			290,33	968,54
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	183,1390000	kg			9,45	1.730,66
Composição	1107896	SICRO3	Concreto fck = 25 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0924000	m³			302,02	27,91
Composição	1100657	SICRO3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	3,3360000	m³			2,59	8,64
								Custo total de atividades auxiliares	**4946,7374**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
			MO sem LS =>	2.462,68	LS =>	0,00	MO com LS =>		2.462,68
			Valor do BDI =>	1.153,57			Valor com BDI =>		6.100,31

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1805 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 37 / 105

						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>** **6.100,31**

4.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003411	SICRO3	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 110-26 - areia e brita comerciais		m	1,0000000	568,59	568,59

Custo horário total de execução	**0**
Produção de equipe	**1**
Custo unitário de execução	**0**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,4210000	m³			290,33	122,23
Composição	4805756	SICRO3	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	1,0849000	m²			4,00	4,34
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	26,3350000	kg			9,45	248,87
Composição	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,6183000	m³			36,40	22,51
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,7747000	m²			61,11	169,56
Composição	1100657	SICRO3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	0,4210000	m³			2,59	1,09

Custo total de atividades auxiliares	**568,5927**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	289,32	LS =>	0,01	MO com LS =>	289,33
Valor do BDI =>	132,59			Valor com BDI =>	701,18
		Quant. =>	**3,70**	**Preço Total =>**	**2.594,36**

4.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003171	SICRO3	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 40-40 - areia e brita comerciais		m	1,0000000	442,06	442,06

Custo horário total de execução	**0**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1806 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 38 / 105

Produção de equipe	**1**
Custo unitário de execução	**0**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,3538000	m³			36,40	12,88
Composição	4805756	SICRO3	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	0,4525000	m²			4,00	1,81
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	18,7451000	kg			9,45	177,14
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,7929000	m²			61,11	170,67
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,2716000	m³			290,33	78,85
Composição	1100657	SICRO3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	0,2716000	m³			2,59	0,70

Custo total de atividades auxiliares	**442,0606**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	234,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	234,78
Valor do BDI =>	103,08			Valor com BDI =>	545,14
		Quant. =>	**4,80**	**Preço Total =>**	**2.616,67**

4.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003177	SICRO3	Dissipador de energia - DED 02 A - areia, brita e pedra de mão comerciais		un	1,0000000	300,79	300,79

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,2400000				17,78	4,27

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**4,2672**
Custo horário total de execução	**4,2672**
Produção de equipe	**1**
Custo unitário de execução	**4,2672**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1807 / 2285

								Custo do FIC	**0**
								Custo do FIT	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1097	SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,0992000	m³			85,64	8,50
								Custo unitário total de material	**8,4955**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,3414000	m³			290,33	99,12
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	2,7794000	m²			61,11	169,85
Composição	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,3350000	m³			36,40	12,19
Composição	4805756	SICRO3	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	1,6748000	m²			4,00	6,70
								Custo total de atividades auxiliares	**287,861**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M1097	0,1488000	t		1,1200	0,1700
								Custo Total dos Tempos Fixos	**0,1667**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1097	SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,1488000	5914359 0,00 0,78 0,0000	5914374 0,00 0,62 0,0000	5914389 0,00 0,51 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	157,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	157,55
Valor do BDI =>	70,14			Valor com BDI =>	370,93
		Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**370,93**

4.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003261	SICRO3	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais		m	1,0000000	30,14	30,14
							Custo horário total de execução	**0**
							Produção de equipe	**1**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1808 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 40 / 105

Custo unitário de execução	**0**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0763000	m³			290,33	22,15
Composição	3108022	SICRO3	Guia de madeira de 2,5 x 8,0 cm - confecção e instalação	0,5147000	m			3,04	1,56
Composição	2004519	SICRO3	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,10 m² ≤ seção < 0,15 m²	0,1364000	m³			16,68	2,28
Composição	1109669	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:3 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0001000	m³			305,08	0,03
Composição	4805756	SICRO3	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	1,0294000	m²			4,00	4,12

Custo total de atividades auxiliares	**30,1402**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	8,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,53
Valor do BDI =>	7,02			Valor com BDI =>	37,16
		Quant. =>	**11,60**	**Preço Total =>**	**431,05**

4.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000059	Próprio	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	405,93	405,93
Insumo	00000031	Próprio	Grelha e caixilho de concreto (cx. ralo)	Material	un	1,0000000	96,95	96,95
Insumo	00000028	Próprio	Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	Serviços	m³	0,3260000	28,80	9,38
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	0,2390999	1,00	1,07
Insumo	00000021	Próprio	Pedreiro de O.A.C	Mão de Obra	sal/hr	1,0000000	18,84	18,84
Insumo	00000032	Próprio	Concreto de regularização, tudo incluído	Material	m³	0,0300000	328,59	9,85
Insumo	00000033	Próprio	Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	Material	m²	2,1000000	55,30	116,13

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1809 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 41 / 105

Insumo	00000024	Próprio	Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	Serviços	m³	0,0500000	322,12	16,10
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,68	17,68
Insumo	030101	IOPES	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	Serviços	m³	0,7300000	40,35	29,45
Insumo	00000025	Próprio	Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	Material	m³	0,2170000	416,97	90,48
Insumo	00000034	Próprio	Transp. de Grelha e caixilho de concreto (cx. ralo)	Transporte	t	0,0000000	0,00	0,00

MO sem LS => 36,52 LS => 0,00 MO com LS => 36,52

Valor do BDI => 94,66 Valor com BDI => 500,59

Quant. => 43,35 Preço Total => 21.700,57

5			**PAVIMENTAÇÃO**					**29.651,74**
5.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4011209	SICRO3	Regularização do subleito		m²	1,0000000	0,72	0,72

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	2,0000000	0,51	0,49	199,7700	47,8900	250,7000
Insumo	E9762	SICRO3	Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	1,0000000	0,96	0,04	157,5100	75,1600	154,2200
Insumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	138,3000	60,4500	138,3000
Insumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,69	0,31	3,1400	2,1800	2,8400
Insumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,71	0,29	177,8900	75,7900	148,2800
Insumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,69	0,31	94,4800	33,7300	75,6500

Custo horário total de equipamentos 769,9845

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário Total**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			17,78	17,78

Adicional de Mão de obra (%) 0,0000

Custo horário total de mão de obra 17,78

Custo horário total de execução 787,7645

Produção de equipe 1121,33

Custo unitário de execução 0,7025

Custo do FIC 0,0166

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1810 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 42 / 105

							Custo do FIT	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,88
						Quant. =>	**141,91**	**Preço Total =>**	**124,88**

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000060	Próprio	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	267,21	267,21
Composição Auxiliar	6416042	SICRO3	Usinagem de brita graduada tratada com cimento e brita comercial em usina de 300 t/h		m³	1,0000000	173,04	173,04
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	Equipamento	H	1,0000000	5,94	5,94
Insumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Equipamento	H	0,5000000	140,91	70,45
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	1,0000000	17,78	17,78
				MO sem LS =>	18,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,25
				Valor do BDI =>	62,31			Valor com BDI =>	329,52
						Quant. =>	**21,29**	**Preço Total =>**	**7.015,48**

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	63,61	63,61
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2632000	21,83	5,74
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1261000	0,47	0,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2632000	18,62	4,90
Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0038000	6,83	0,02
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055000	6,55	0,03

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1811 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 43 / 105

Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1278000	0,58	0,07
Insumo	00036170	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	1,0041000	48,81	49,01
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0098000	82,99	0,81
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	52,56	2,98
				MO sem LS => 7,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,82
				Valor do BDI => 14,83			Valor com BDI =>	78,44
					Quant. =>	**114,60**	**Preço Total =>**	**8.989,22**

5.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	TxM	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0927000	17,78	1,64
				MO sem LS => 1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
				Valor do BDI => 0,38			Valor com BDI =>	2,02
					Quant. =>	**4.646,17**	**Preço Total =>**	**9.385,26**

5.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	3,14	3,14
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0028000	171,50	0,48
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	73,10	0,42
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	53,07	0,42

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1812 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 44 / 105

Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,0104000	175,41	1,82
				MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
				Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,87
						Quant. =>	**46,84**	**Preço Total =>**	**181,27**

5.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,51	0,51
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700
								Custo horário total de equipamentos	**189,07**
								Custo horário total de execução	**189,07**
								Produção de equipe	**373,5**
								Custo unitário de execução	**0,5062**
								Custo do FIC	**0**
								Custo do FIT	**0**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,62
						Quant. =>	**2.912,86**	**Preço Total =>**	**1.805,97**

5.7	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5915014	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,85	0,85
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9041	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	239,1900	77,6200	239,1900

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1813 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 45 / 105

Custo horário total de equipamentos	**239,19**
Custo horário total de execução	**239,19**
Produção de equipe	**281,87**
Custo unitário de execução	**0,8486**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT					**0**
Custo total de transporte					**0**
MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	1,04
		Quant. =>	**1.293,79**	**Preço Total =>**	**1.345,54**

5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4011352	SICRO3	Imprimação com emulsão asfáltica		m²	1,0000000	0,26	0,26

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000000	1,00	0,00	160,6100	42,9000	160,6100
Insumo	E9558	SICRO3	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,0000000	1,00	0,00	35,4000	24,1800	70,8000

Custo horário total de equipamentos	**231,41**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000	17,78	35,56

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**35,56**
Custo horário total de execução	**266,97**
Produção de equipe	**1038,46**
Custo unitário de execução	**0,2571**
Custo do FIC	**0,001**
Custo do FIT	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1814 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 46 / 105

Insumo	M2092	SICRO3	Emulsão asfáltica para imprimação	0,0013000	t		0,00	0,00

Custo unitário total de material **0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT **0**

Custo total de transporte **0**

MO sem LS => 0,03 LS => 0,00 MO com LS => 0,03

Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,32

Quant. => **114,60** **Preço Total =>** **36,67**

5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1107900	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	315,02	315,02

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,86	0,14	0,4200	0,2800	1,6000
Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	0,6400	0,4300	0,6400
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	29,7200	16,7100	29,7200
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,40	0,60	0,9700	0,6600	2,3500

Custo horário total de equipamentos **34,3136**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000	17,78	160,02
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000	25,11	25,11

Adicional de Mão de obra (%) **0,0000**

Custo horário total de mão de obra **185,1313**

Custo horário total de execução **219,4449**

Produção de equipe **3,853**

Custo unitário de execução **56,9543**

Custo do FIC **0**

Custo do FIT **0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1815 / 2285

Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,3675400	m³	96,83	35,59
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	352,3652900	kg	0,35	123,33
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,3675400	m³	92,95	34,16
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	1,0571000	kg	4,19	4,43
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,5936300	m³	84,95	50,43
						Custo unitário total de material	**247,9377**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0191	0,5513100	t	1,1200	0,6200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0030	0,0010600	t	22,3300	0,0200
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0192	0,5513100	t	1,1200	0,6200
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0082	0,8904500	t	1,1200	1,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,3523700	t	22,3300	7,8700
							Custo Total dos Tempos Fixos	**10,1244**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,5513100	5914359 0,00 0,78 0,0000	5914374 0,00 0,62 0,0000	5914389 0,00 0,51 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,0010600	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,8904500	5914359 0,00 0,78 0,0000	5914374 0,00 0,62 0,0000	5914389 0,00 0,51 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,5513100	5914359 0,00 0,78 0,0000	5914374 0,00 0,62 0,0000	5914389 0,00 0,51 0,0000	--	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1816 / 2285

Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,3523700	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	51,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,23
				Valor do BDI =>	73,46			Valor com BDI =>	388,48
							Quant. =>	**0,55**	**Preço Total =>** **213,66**

5.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000061	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MAT. 1ª CAT. H= 0,00 A 1,50 M	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	43,29	43,29
Insumo	00000035	Próprio	Operário braçal	Serviços	sal/hr	4,0000000	9,77	39,08
Insumo	00000014	Próprio	Encarregado de O.A.C.	Serviços	sal/hr	0,1000000	21,66	2,16
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	0,4585090	1,00	2,05

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	10,09			Valor com BDI =>	53,38
			Quant. =>	**0,55**	**Preço Total =>** **29,35**

5.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual		m³	1,0000000	108,54	108,54

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	5,9400	0,6600	5,9400
								Custo horário total de equipamentos	**5,94**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,5000000				17,78	26,67
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**26,67**
								Custo horário total de execução	**32,61**
								Produção de equipe	**3,57938**
								Custo unitário de execução	**9,1105**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1817 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 49 / 105

							Custo do FIC	**0,0717**
							Custo do FIT	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	1,0500000	m³		92,95	97,60
							Custo unitário total de material	**97,5975**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0192	1,5750000	t	1,1200	1,7600
							Custo Total dos Tempos Fixos	**1,764**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	1,5750000	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	7,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,45
Valor do BDI =>	25,31			Valor com BDI =>	133,85
		Quant. =>	**0,14**	**Preço Total =>**	**18,73**

5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	TxM	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0927000	17,78	1,64

MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	2,02
		Quant. =>	**17,26**	**Preço Total =>**	**34,86**

5.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	3,14	3,14

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1818 / 2285

Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0028000	171,50	0,48
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	73,10	0,42
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	53,07	0,42
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0104000	175,41	1,82

MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
Valor do BDI =>	0,73			Valor com BDI =>	3,87
		Quant. =>	**0,29**	**Preço Total =>**	**1,12**

5.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,51	0,51

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos	**189,07**
Custo horário total de execução	**189,07**
Produção de equipe	**373,5**
Custo unitário de execução	**0,5062**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,62

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1819 / 2285

						Quant. =>	**17,73**	**Preço Total =>**	**10,99**

5.15	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	54,95	54,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1704000	18,62	3,17
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0727000	25,00	1,81
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	26,24	2,56
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	12,83	0,30
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000	1,77	0,79
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	17,73	19,17
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0739000	367,45	27,15

				MO sem LS =>	5,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,72
				Valor do BDI =>	12,81			Valor com BDI =>	67,76
						Quant. =>	**1,37**	**Preço Total =>**	**92,83**

5.16	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000062	Próprio	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI), INCLUSIVE BONIFICAÇÃO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	t	1,0000000	1.732,30	1.732,30
Insumo	00000037	Próprio	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	Material	t	1,0000000	1.732,30	1.732,30

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	403,97			Valor com BDI =>	2.136,27
						Quant. =>	**0,14**	**Preço Total =>**	**299,07**

5.17	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	1,08	1,08

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1820 / 2285

Insumo	E9509	SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000000	1,00	0,00	160,6100	42,9000	160,6100

Custo horário total de equipamentos **160,61**

Custo horário total de execução **160,61**

Produção de equipe **149,4**

Custo unitário de execução **1,075**

Custo do FIC **0**

Custo do FIT **0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT **0**

Custo total de transporte **0**

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,25 Valor com BDI => 1,33

Quant. => **50,26** **Preço Total =>** **66,84**

6			SINALIZAÇÃO DE OBRAS						2.550,41
6.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000063	Próprio	CONES PARA SINALIZAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		und	1,0000000	45,29	45,29
Insumo	653	ORSE	Cone de pvc h=0.75 m, para sinalização de vias	Material		un	1,0000000	27,61	27,61
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra		H	1,0000000	17,68	17,68

MO sem LS => 17,68 LS => 0,00 MO com LS => 17,68

Valor do BDI => 10,56 Valor com BDI => 55,85

Quant. => **10,00** **Preço Total =>** **558,50**

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000064	Próprio	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELÍCULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	343,27	343,27
Insumo	10375	Próprio	Parafuso c/ porca e arruela (3/16x1 1/2")	Material	Ud	4,0000000	0,50	2,00
Insumo	20002	Próprio	Servente	Material	H	2,0000000	19,16	38,32
Insumo	10372	Próprio	Thinner comum	Material	L	0,0491000	13,30	0,65
Insumo	10373	Próprio	Lixa d'água nº 80	Material	Ud	0,0800000	1,52	0,12

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1821 / 2285

Insumo	2000	Próprio	Ferramentas manuais	Material	%	0,0500000	1,00	0,13
Insumo	30097	Próprio	Guilhotina para corte em chapa de aço até 2mm	Material	H	0,0100000	25,31	0,25
Insumo	10379	Próprio	Chapa de aço fina-frio nº 16, esp.1,5mm SAE 1008/1010	Material	m²	1,0000000	94,60	94,60
Insumo	10381	Próprio	Primer base cromato de zinco	Material	GL	0,0909000	134,00	12,18
Insumo	20111	Próprio	Pintor	Material	H	1,0000000	11,89	11,89
Insumo	10371	Próprio	Tinta acrílica	Material	BD	0,0051000	131,26	0,66
Insumo	10368	Próprio	Película preto legenda	Material	m²	0,1850000	75,78	14,01
Insumo	10370	Próprio	Esmalte sintético fosco secagem rápida	Material	GL	0,0455000	95,85	4,36
Insumo	30096	Próprio	Furadeira elétrica de bancada	Material	H	0,0100000	0,12	0,00
Insumo	10380	Próprio	Película refletiva grau técnico todas as cores	Material	m²	1,3540000	90,26	122,21
Insumo	20048	Próprio	Desenhista	Material	H	0,0045000	22,84	0,10
Insumo	10374	Próprio	Suporte em madeira de 1ª qualidade (8x8x320cm)	Material	Ud	1,0000000	32,24	32,24
Insumo	30004	Próprio	Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4,0t)	Material	H	0,1500000	63,70	9,55
Insumo	30095	Próprio	Serra circular manual	Material	H	0,0100000	0,10	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	80,05			Valor com BDI => 423,32
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total => 846,64**

6.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000005	Próprio	Tela de proteção de segurança de PVC cor laranja com suporte para sinalização de obras	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	9,37	9,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	18,62	6,51
Insumo	00002729	SINAPI	CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	0,0166600	16,85	0,28
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0033000	367,45	1,21
Insumo	00000003	Próprio	Tela de PVC na cor laranja, para proteção de segurança (tapume), rolo com 50,00 m	Material	UN	0,0220000	62,72	1,37
				MO sem LS =>	4,66	LS =>	0,00	MO com LS => 4,66
				Valor do BDI =>	2,18			Valor com BDI => 11,55

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1822 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 54 / 105

						Quant. =>	**22,76**	**Preço Total =>**	**262,87**

6.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000065	Próprio	Sinalização noturna (fio com lâmpada e balde), fornecimento e instalação	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	31,44	31,44
Insumo	10747	Próprio	Interruptor	Material	Ud	1,0000000	5,05	5,05
Insumo	10745	Próprio	Balde plástico para sinalização (vermelho)	Material	Ud	0,5000000	3,89	1,94
Insumo	10744	Próprio	Fio paralelo de cobre (2,50mm²)	Material	M	1,1000000	3,34	3,67
Insumo	10073	Próprio	Escoras de eucalipto (4,00m - D=0,10m)	Material	DZ	0,0300000	121,13	3,63
Insumo	2000	Próprio	Ferramentas manuais	Material	%	5,0000000	1,00	13,55
Insumo	10746	Próprio	Lâmpada de LED equivalente a incandescente (60Watts)	Material	Ud	0,5000000	5,47	2,73
Insumo	10748	Próprio	Bocal com rabicho	Material	Ud	0,5000000	1,74	0,87

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	7,33			Valor com BDI =>	38,77
		Quant. =>	**22,76**	**Preço Total =>**	**882,40**

7			**CONTENÇÃO**						**340.858,90**
7.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1107890	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais			m³	1,0000000	258,87	258,87
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9584	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	0,33	0,67	122,9800	59,6200	80,5300
Insumo	E9599	SICRO3	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,0000000	1,00	0,00	46,0300	37,3400	46,0300
Insumo	E9779	SICRO3	Grupo gerador - 113 kVA	1,0000000	1,00	0,00	66,5100	5,1900	66,5100
								Custo horário total de equipamentos	**193,0688**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				17,78	35,56
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**35,56**
								Custo horário total de execução	**228,6288**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1823 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 55 / 105

Produção de equipe	**24,9**
Custo unitário de execução	**9,1819**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,9823500	kg			4,19	4,12
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,6077200	m³			84,95	51,63
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,3675400	m³			92,95	34,16
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,3675400	m³			96,83	35,59
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	327,4499000	kg			0,35	114,61
								Custo unitário total de material	**240,101**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,3274500	t	22,3300	7,3100
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0082	0,9115800	t	1,1200	1,0200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0030	0,0009800	t	22,3300	0,0200
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0192	0,5513100	t	1,1200	0,6200
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0191	0,5513100	t	1,1200	0,6200
							Custo Total dos Tempos Fixos	**9,5899**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,9115800	5914359 0,00 0,78 0,0000	5914374 0,00 0,62 0,0000	5914389 0,00 0,51 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,5513100	5914359 0,00 0,78 0,0000	5914374 0,00 0,62 0,0000	5914389 0,00 0,51 0,0000	--	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1824 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 56 / 105

Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,0009800	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,3274500	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,5513100	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	4,38	LS =>	0,01	MO com LS =>	4,39
				Valor do BDI =>	60,36			Valor com BDI =>	319,23
						Quant. =>	**10,37**	**Preço Total =>**	**3.310,41**

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação			kg	1,0000000	9,45	9,45
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,0900000				21,55	1,94
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	0,0900000				30,54	2,75
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**4,6886**
								Custo horário total de execução	**4,6886**
								Produção de equipe	**1**
								Custo unitário de execução	**4,6886**
								Custo do FIC	**0**
								Custo do FIT	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	1,1000000	kg			4,23	4,65
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg			5,82	0,09
								Custo unitário total de material	**4,7403**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1825 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 57 / 105

Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0004	0,0011000	t	22,3300	0,0200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0075	0,0000200	t	22,3300	0,0000

Custo Total dos Tempos Fixos **0,025**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	0,0011000	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0000200	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000

Custo do FIT **0**

Custo total de transporte **0**

MO sem LS => 4,69 LS => 0,01 MO com LS => 4,70

Valor do BDI => 2,20 Valor com BDI => 11,65

Quant. => 1.259,32 **Preço Total => 14.671,07**

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3108001	SICRO3	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	58,11	58,11

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0401600	1,00	0,00	15,1800	14,9400	0,6100
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,0401600	1,00	0,00	11,6100	2,9100	0,4700

Custo horário total de equipamentos **1,0759**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,7000000	21,55	15,09
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,7000000	25,37	17,76

Adicional de Mão de obra (%) **0,0000**

Custo horário total de mão de obra **32,8488**

Custo horário total de execução **33,9247**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1826 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 58 / 105

Produção de equipe	**1**
Custo unitário de execução	**33,9247**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	2,0900300	m			2,90	6,06
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,1990800	m			2,26	0,45
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0185200	l			8,41	0,16
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,4492200	m			6,18	2,78
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,2039500	kg			11,00	2,24
Insumo	M0447	SICRO3	Compensado resinado - E = 12 mm	0,4043000	m²			21,65	8,75
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,3593800	m			9,43	3,39
							Custo unitário total de material		**23,8286**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0284	0,0025300	t		22,3300	0,0600
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0447	0,0048500	t		22,3300	0,1100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0310	0,0003700	t		22,3300	0,0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,0002000	t		22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0286	0,0027000	t		22,3300	0,0600
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0560	0,0000200	t		22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0290	0,0052300	t		22,3300	0,1200
							Custo Total dos Tempos Fixos		**0,3551**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1827 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 59 / 105

Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0002000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0447	SICRO3	Compensado resinado - E = 12 mm	0,0048500	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,0003700	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0000200	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,0027000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0052300	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,0025300	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000

				Custo do FIT	**0**
				Custo total de transporte	**0**
MO sem LS =>	32,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,99
Valor do BDI =>	13,55			Valor com BDI =>	71,66
		Quant. =>	**93,72**	**Preço Total =>**	**6.715,97**

7.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	030204	IOPES	Lastro de areia	REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	172,14	172,14
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	3,5000000			17,68	61,88

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**61,88**
Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	**61,88**
(D) Produção de Equipe	**1**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1828 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 60 / 105

							(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	**61,88**
F	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**		**Custo Horário**
Insumo	020503	IOPES	AREIA LAVADA MEDIA	1,1500000	m³		95,88	110,26
							Custo unitário total de material	**110,26**
				MO sem LS =>	61,88	LS =>	0,00 MO com LS =>	61,88
				Valor do BDI =>	40,14		Valor com BDI =>	212,28
						Quant. =>	**7,56 Preço Total =>**	**1.604,83**

7.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	TxM	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0927000	17,78	1,64
				MO sem LS => 1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
				Valor do BDI => 0,38			Valor com BDI =>	2,02
						Quant. =>	**680,40 Preço Total =>**	**1.374,40**

7.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	3,14	3,14
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0028000	171,50	0,48
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	73,10	0,42
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	53,07	0,42
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0104000	175,41	1,82
				MO sem LS => 0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
				Valor do BDI => 0,73			Valor com BDI =>	3,87

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1829 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 61 / 105

						Quant. =>	**11,34**	**Preço Total =>**	**43,88**

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,51	0,51

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos	**189,07**
Custo horário total de execução	**189,07**
Produção de equipe	**373,5**
Custo unitário de execução	**0,5062**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,62
			Quant. =>	**116,80**	**Preço Total =>**	**72,41**

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000066	Próprio	DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	7,99	7,99
Insumo	10750	Próprio	Transp. de tubo de PVC/PEAD perfurado diam.= 100mm	Material	m	0,0031000	0,00	0,00
Insumo	10749	Próprio	Tubo plástico, corrugado, perfurado de PEAD (polietileno de alta densidade), padrão NBR, diâmetro 100mm	Material	m	1,0000000	7,40	7,40
Insumo	00000014	Próprio	Encarregado de O.A.C.	Serviços	sal/hr	0,0100000	21,66	0,21
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	0,0042194	1,00	0,01
Insumo	00000021	Próprio	Pedreiro de O.A.C	Mão de Obra	sal/hr	0,0200000	18,84	0,37

MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	9,85

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1830 / 2285

Quant. => **10,80** **Preço Total =>** **106,38**

7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000067	Próprio	MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	7,06	7,06
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0300000	17,78	0,53
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	Mão de Obra	h	0,0300000	25,11	0,75
Insumo	10751	Próprio	Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	Material	m²	1,0000000	5,78	5,78

MO sem LS => 1,28 LS => 0,00 MO com LS => 1,28

Valor do BDI => 1,64 Valor com BDI => 8,70

Quant. => **83,31** **Preço Total =>** **724,79**

7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003935	SICRO3	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 50 mm - fornecimento e instalação		m	1,0000000	6,72	6,72
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,1000000			17,78	1,78

Adicional de Mão de obra (%) **0,0000**

Custo horário total de mão de obra **1,778**

Custo horário total de execução **1,778**

Produção de equipe **1**

Custo unitário de execução **1,778**

Custo do FIC **0**

Custo do FIT **0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1655	SICRO3	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2")	1,0000000	m			4,94	4,94

Custo unitário total de material **4,94**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1655	0,0001900	t	22,3300	0,0000

Custo Total dos Tempos Fixos **0,0042**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1831 / 2285

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1655	SICRO3	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2")	0,0013000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	1,77	LS =>	0,01	MO com LS =>	1,78
				Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	8,28
						Quant. =>	**34,80**	**Preço Total =>**	**288,14**

7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040705	IOPES	Execução de junta de dilatação 2 x 2 cm considerando 1cm de aplicação de isopor e 1cm de aplicação de mastique elástico do tipo sikaflex 1a ou equivalente	DIVERSOS	m	1,0000000	36,31	36,31
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	010101	IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	0,1500000			21,94	3,29
Insumo	010139	IOPES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	0,1500000			26,03	3,90
							Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
							Custo horário total de mão de obra	**7,19**
							Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C)	**7,19**
							(D) Produção de Equipe	**1**
							(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)	**7,19**

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	024038	IOPES	SIKAFLEX 1A	207,0000000	ML			0,14	28,98
Insumo	028270	IOPES	FILETE EM ISOPOR 2X1CM	1,0500000	M			0,14	0,14
								Custo unitário total de material	**29,12**
				MO sem LS =>	7,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,19
				Valor do BDI =>	8,46			Valor com BDI =>	44,77
						Quant. =>	**4,05**	**Preço Total =>**	**181,31**

7.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1832 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 64 / 105

Composição	5605962	SICRO3	Tirante permanente protendido de aço D = 30 mm, tensão de escoamento = 600 MPa e tensão de ruptura = 720 MPa - exceto perfuração		m	1,0000000	100,17	100,17
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9026	SICRO3	Bomba para injeção de nata de cimento com capacidade de 2 MPa - 2,20 kW	0,2254800	1,00	0,00	3,4900	2,0300	0,7900
Insumo	E9764	SICRO3	Grupo gerador - 7,2 kVA	0,2254800	1,00	0,00	6,6900	0,3100	1,5100
Insumo	E9024	SICRO3	Misturador de nata cimento - 1,50 kW	0,2254800	1,00	0,00	15,2800	14,9400	3,4500
								Custo horário total de equipamentos	**5,7407**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	1,0000000				30,54	30,54
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				17,78	35,56
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**66,1032**
								Custo horário total de execução	**71,8439**
								Produção de equipe	**7,72093**
								Custo unitário de execução	**9,3051**
								Custo do FIC	**0**
								Custo do FIT	**0**

C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Insumo	M1980	SICRO3	Luva em aço para emenda de tirantes - D = 48 mm e C = 120 mm	0,1666700	un			45,58	7,60
Insumo	M1936	SICRO3	Espaçador plástico tipo centralizador carambola para tirante de barra de aço - D = 30,0 mm	0,5000000	un			5,07	2,54
Insumo	M1907	SICRO3	Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 32 mm	0,5000000	m			3,14	1,57
Insumo	M2054	SICRO3	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 600 MPa, tensão de ruptura = 720 MPa e D = 30 mm	1,0500000	m			70,34	73,86
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	14,0518200	kg			0,35	4,92
								Custo unitário total de material	**90,4769**

E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1907	0,0001000	t	22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,0140500	t	22,3300	0,3100

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1833 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 65 / 105

Composição	5915015	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m	M2054	0,0052500	t	13,3300	0,0700
							Custo Total dos Tempos Fixos	**0,3859**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M2054	SICRO3	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 600 MPa, tensão de ruptura = 720 MPa e D = 30 mm	0,0052500	5915012 0,00 1,30 0,0000	5915013 0,00 1,04 0,0000	5915014 0,00 0,85 0,0000	--	0,0000
Insumo	M1907	SICRO3	Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 32 mm	0,0001000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,0140500	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	8,69	LS =>	0,01	MO com LS =>	8,70
				Valor do BDI =>	23,35			Valor com BDI =>	123,52
						Quant. =>	**108,80**	**Preço Total =>**	**13.438,97**

7.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5605944	SICRO3	Protensão de tirante permanente protendido de aço D = 30 mm, tensão de escoamento = 600 MPa e tensão de ruptura = 720 MPa - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça		un	1,0000000	274,50	274,50

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9719	SICRO3	Talha manual com capacidade de 3 t	1,0000000	0,91	0,09	0,4100	0,2800	0,4000
Insumo	E9716	SICRO3	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 590 kN - 3,70 kW	1,0000000	0,91	0,09	25,6100	25,0600	25,5600
Insumo	E9764	SICRO3	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000000	0,91	0,09	6,6900	0,3100	6,1200
							Custo horário total de equipamentos		**32,0746**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000	17,78	35,56
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	1,0000000	30,54	30,54

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1834 / 2285

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**66,1032**
Custo horário total de execução	**98,1778**
Produção de equipe	**2,2382**
Custo unitário de execução	**43,8646**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M2020	SICRO3	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 48 mm e C = 65 mm	1,0000000	un			30,31	30,31
Insumo	M2325	SICRO3	Anel de compensação angular para tirantes com diâmetro de 30 mm	1,0000000	un			33,57	33,57
Insumo	M1991	SICRO3	Placa de ancoragem para tirante de barra de aço - E = 16,0 mm e seção de 200 x 200 mm	1,0000000	un			100,04	100,04
								Custo unitário total de material	**163,92**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	1108059	SICRO3	Microconcreto para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	0,0280000	m³			2.092,25	58,58
Composição	3105941	SICRO3	Fôrma em chapa metálica 1/8" para cabeça de tirantes - utilização de 50 vezes - confecção, instalação e retirada	0,3280000	m²			24,39	8,00
								Custo total de atividades auxiliares	**66,5829**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2325	0,0003400	t		22,3300	0,0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1991	0,0048600	t		22,3300	0,1100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2020	0,0005700	t		22,3300	0,0100
								Custo Total dos Tempos Fixos	**0,1288**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M2325	SICRO3	Anel de compensação angular para tirantes com diâmetro de 30 mm	0,0003400	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1835 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 67 / 105

Insumo	M2020	SICRO3	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 48 mm e C = 65 mm	0,0005700	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M1991	SICRO3	Placa de ancoragem para tirante de barra de aço - E = 16,0 mm e seção de 200 x 200 mm	0,0048600	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	38,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,31
				Valor do BDI =>	64,01			Valor com BDI =>	338,51
						Quant. =>	**8,00**	**Preço Total =>**	**2.708,08**

7.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000070	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	271,64	271,64
Insumo	10760	Próprio	Sonda rotativa Mach 850, com motor a diesel de 30HP, Maquesonda ou equivalente	Equipamento	UN	1,0000000	101,06	101,06
Insumo	10759	Próprio	Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou equivalente	Equipamento	un	1,0000000	30,30	30,30
Insumo	10761	Próprio	Sondador	Mão de Obra	H	1,0000000	34,37	34,37
Insumo	P9811	SICRO3	Encarregado especializado	Mão de Obra	mês	0,0045500	7.647,09	34,79
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	4,0000000	17,78	71,12
				MO sem LS => 140,28		LS =>	0,00	MO com LS =>	140,28
				Valor do BDI => 63,34				Valor com BDI =>	334,98
						Quant. =>	**90,80**	**Preço Total =>**	**30.416,18**

7.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000071	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SÃ, COM COROA DE DIAMANTE, DIÂMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	236,08	236,08
Insumo	10760	Próprio	Sonda rotativa Mach 850, com motor a diesel de 30HP, Maquesonda ou equivalente	Equipamento	UN	1,0000000	101,06	101,06
Insumo	P9811	SICRO3	Encarregado especializado	Mão de Obra	mês	0,0045500	7.647,09	34,79
Insumo	10759	Próprio	Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou equivalente	Equipamento	un	1,0000000	30,30	30,30
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	2,0000000	17,78	35,56

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1836 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 68 / 105

Insumo	10761	Próprio	Sondador	Mão de Obra		H	1,0000000	34,37	34,37

MO sem LS =>	104,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	104,72
Valor do BDI =>	55,05			Valor com BDI =>	291,13
		Quant. =>	**18,00**	**Preço Total =>**	**5.240,34**

7.16	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	3816196	SICRO3	Injeção de nata de cimento		m³	1,0000000	585,81	585,81

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	1,0000000	1,00	0,00	11,6100	2,9100	11,6100
Insumo	E9621	SICRO3	Bomba de injeção de argamassa e nata com capacidade de 1,08 m³/h (18 l/min) e misturador com tambor de 0,100 m³ - 6,20 kW	1,0000000	1,00	0,00	20,1200	17,5900	20,1200
								Custo horário total de equipamentos	**31,73**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário Total**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				17,78	17,78
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**17,78**
								Custo horário total de execução	**49,51**
								Produção de equipe	**0,8964**
								Custo unitário de execução	**55,232**
								Custo do FIC	**0**
								Custo do FIT	**0**

C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço Unitário**			**Custo Horário**
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	1.425,0085500	kg			0,35	498,75
								Custo unitário total de material	**498,753**

E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	1,4250100	t	22,3300	31,8200
							Custo Total dos Tempos Fixos	**31,8205**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1837 / 2285

Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	1,4250100	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	32,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,67
				Valor do BDI =>	136,61			Valor com BDI =>	722,42
						Quant. =>	**0,77**	**Preço Total =>**	**556,26**

7.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000072	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 150MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	265,55	265,55
Insumo	10761	Próprio	Sondador	Mão de Obra	H	1,0000000	34,37	34,37
Insumo	10759	Próprio	Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou equivalente	Equipamento	un	1,0000000	30,30	30,30
Insumo	10763	Próprio	Encarregado de fundação	Mão de Obra	sal/hr	1,0000000	34,34	34,34
Insumo	10762	Próprio	Sonda rotativa Mach 850, com motor a diesel de 30HP, Maquesonda ou equivalente	Equipamento	UN	1,0000000	95,82	95,82
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	4,0000000	17,68	70,72
				MO sem LS =>	139,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	139,43
				Valor do BDI =>	61,92			Valor com BDI =>	327,47
						Quant. =>	**36,00**	**Preço Total =>**	**11.788,92**

7.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	281,64	281,64

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	29,7200	16,7100	29,7200
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,88	0,12	0,4200	0,2800	1,6100
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	0,9700	0,6600	2,3600
								Custo horário total de equipamentos	**33,6941**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000				17,78	160,02

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1838 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 70 / 105

Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000			25,11	25,11

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**185,1313**
Custo horário total de execução	**218,8254**
Produção de equipe	**3,92899**
Custo unitário de execução	**55,6951**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,5994800	m³			84,95	50,93
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,7350800	m³			92,95	68,33
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	280,5341800	kg			0,35	98,19

Custo unitário total de material **217,4385**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0082	0,8992200	t		1,1200	1,0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,2805300	t		22,3300	6,2600
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0192	1,1026200	t		1,1200	1,2300

Custo Total dos Tempos Fixos **8,5062**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,2805300	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	1,1026200	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,8992200	5914359 0,00 0,78 0.0000	5914374 0,00 0,62 0.0000	5914389 0,00 0,51 0.0000	--	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1839 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 71 / 105

						Custo do FIT	**0**
						Custo total de transporte	**0**
		MO sem LS =>	49,64	LS =>	0,01	MO com LS =>	49,65
		Valor do BDI =>	65,67			Valor com BDI =>	347,31
				Quant. =>	**0,09**	**Preço Total =>**	**31,25**

7.19	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1107890	SICRO3	Concreto fck = 30 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	258,87	258,87

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário Total**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9584	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	1,0000000	0,33	0,67	122,9800	59,6200	80,5300
Insumo	E9599	SICRO3	Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	1,0000000	1,00	0,00	46,0300	37,3400	46,0300
Insumo	E9779	SICRO3	Grupo gerador - 113 kVA	1,0000000	1,00	0,00	66,5100	5,1900	66,5100
							Custo horário total de equipamentos		**193,0688**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**	**Custo Horário**	**Custo Horário Total**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000	17,78	35,56
					Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
					Custo horário total de mão de obra	**35,56**
					Custo horário total de execução	**228,6288**
					Produção de equipe	**24,9**
					Custo unitário de execução	**9,1819**
					Custo do FIC	**0**
					Custo do FIT	**0**

C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,9823500	kg	4,19	4,12
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,6077200	m³	84,95	51,63
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,3675400	m³	92,95	34,16
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,3675400	m³	96,83	35,59
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	327,4499000	kg	0,35	114,61
						Custo unitário total de material	**240,101**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1840 / 2285

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,3274500	t	22,3300	7,3100
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0082	0,9115800	t	1,1200	1,0200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0030	0,0009800	t	22,3300	0,0200
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0192	0,5513100	t	1,1200	0,6200
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0191	0,5513100	t	1,1200	0,6200
							Custo Total dos Tempos Fixos	**9,5899**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,9115800	5914359 0,00 0,78 0,0000	5914374 0,00 0,62 0,0000	5914389 0,00 0,51 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0191	SICRO3	Brita 1	0,5513100	5914359 0,00 0,78 0,0000	5914374 0,00 0,62 0,0000	5914389 0,00 0,51 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,0009800	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,3274500	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,5513100	5914359 0,00 0,78 0,0000	5914374 0,00 0,62 0,0000	5914389 0,00 0,51 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	4,38	LS =>	0,01	MO com LS =>	4,39
Valor do BDI =>	60,36			Valor com BDI =>	319,23

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1841 / 2285

Quant. => **45,88** **Preço Total =>** **14.646,27**

7.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	9,45	9,45

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,0900000	21,55	1,94
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	0,0900000	30,54	2,75

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**4,6886**
Custo horário total de execução	**4,6886**
Produção de equipe	**1**
Custo unitário de execução	**4,6886**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	1,1000000	kg			4,23	4,65
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg			5,82	0,09

Custo unitário total de material **4,7403**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0004	0,0011000	t	22,3300	0,0200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0075	0,0000200	t	22,3300	0,0000

Custo Total dos Tempos Fixos **0,025**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	0,0011000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1842 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 74 / 105

Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0000200	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	4,69	LS =>	0,01	MO com LS =>	4,70
				Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	11,65
							Quant. =>	**2.913,73**	**Preço Total =>**	**33.944,95**

7.21	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**			**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	3108001	SICRO3	Fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada				m²	1,0000000	58,11	58,11
A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0401600	1,00	0,00	15,1800	14,9400	0,6100
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,0401600	1,00	0,00	11,6100	2,9100	0,4700
								Custo horário total de equipamentos	**1,0759**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**				**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,7000000				21,55	15,09
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,7000000				25,37	17,76
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**32,8488**
								Custo horário total de execução	**33,9247**
								Produção de equipe	**1**
								Custo unitário de execução	**33,9247**
								Custo do FIC	**0**
								Custo do FIT	**0**
C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	2,0900300	m			2,90	6,06
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,1990800	m			2,26	0,45
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0185200	l			8,41	0,16

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1843 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 75 / 105

Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,4492200	m	6,18	2,78
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,2039500	kg	11,00	2,24
Insumo	M0447	SICRO3	Compensado resinado - E = 12 mm	0,4043000	m²	21,65	8,75
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,3593800	m	9,43	3,39
						Custo unitário total de material	**23,8286**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0284	0,0025300	t	22,3300	0,0600
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0447	0,0048500	t	22,3300	0,1100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0310	0,0003700	t	22,3300	0,0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,0002000	t	22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0286	0,0027000	t	22,3300	0,0600
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0560	0,0000200	t	22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0290	0,0052300	t	22,3300	0,1200
							Custo Total dos Tempos Fixos	**0,3551**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0002000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0447	SICRO3	Compensado resinado - E = 12 mm	0,0048500	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,0003700	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1844 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 76 / 105

Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0000200	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,0027000	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0052300	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,0025300	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000

Custo do FIT **0**

Custo total de transporte **0**

MO sem LS => 32,99 LS => 0,00 MO com LS => 32,99

Valor do BDI => 13,55 Valor com BDI => 71,66

Quant. => 212,38 Preço Total => 15.219,15

7.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030204	IOPES	Lastro de areia	REATERRO E COMPACTAÇÃO	m³	1,0000000	172,14	172,14
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	3,5000000			17,68	61,88

Adicional de Mão de obra (%) **0,0000**

Custo horário total de mão de obra **61,88**

Custo Horário da Execução (A) + (B) + (C) **61,88**

(D) Produção de Equipe **1**

(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D) **61,88**

F	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	020503	IOPES	AREIA LAVADA MEDIA	1,1500000	m³			95,88	110,26

Custo unitário total de material **110,26**

MO sem LS => 61,88 LS => 0,00 MO com LS => 61,88

Valor do BDI => 40,14 Valor com BDI => 212,28

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1845 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 77 / 105

						Quant. =>	**8,24**	**Preço Total =>**	**1.749,18**

7.23	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000050	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	TxM	1,0000000	1,64	1,64
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,0927000	17,78	1,64
				MO sem LS => 1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
				Valor do BDI => 0,38			Valor com BDI =>	2,02
						Quant. =>	**741,60**	**Preço Total =>**	**1.498,03**

7.24	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100994	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	T	1,0000000	3,14	3,14
Composição Auxiliar	88907	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0028000	171,50	0,48
Composição Auxiliar	88908	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	73,10	0,42
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	53,07	0,42
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0104000	175,41	1,82
				MO sem LS => 0,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,58
				Valor do BDI => 0,73			Valor com BDI =>	3,87
						Quant. =>	**12,36**	**Preço Total =>**	**47,83**

7.25	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,51	0,51

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1846 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 78 / 105

Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	189,0700	53,1100	189,0700

Custo horário total de equipamentos **189,07**

Custo horário total de execução **189,07**

Produção de equipe **373,5**

Custo unitário de execução **0,5062**

Custo do FIC **0**

Custo do FIT **0**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

Custo do FIT **0**

Custo total de transporte **0**

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,62

Quant. => 127,31 **Preço Total => 78,93**

7.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000066	Próprio	DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	7,99	7,99
Insumo	10750	Próprio	Transp. de tubo de PVC/PEAD perfurado diam.= 100mm	Material	m	0,0031000	0,00	0,00
Insumo	10749	Próprio	Tubo plástico, corrugado, perfurado de PEAD (polietileno de alta densidade), padrão NBR, diâmetro 100mm	Material	m	1,0000000	7,40	7,40
Insumo	00000014	Próprio	Encarregado de O.A.C.	Serviços	sal/hr	0,0100000	21,66	0,21
Insumo	00000013	Próprio	FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	0,0042194	1,00	0,01
Insumo	00000021	Próprio	Pedreiro de O.A.C	Mão de Obra	sal/hr	0,0200000	18,84	0,37

MO sem LS => 0,37 LS => 0,00 MO com LS => 0,37

Valor do BDI => 1,86 Valor com BDI => 9,85

Quant. => 20,70 **Preço Total => 203,89**

7.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000067	Próprio	MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	7,06	7,06

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1847 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 79 / 105

Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra		h	0,0300000	17,78	0,53
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	Mão de Obra		h	0,0300000	25,11	0,75
Insumo	10751	Próprio	Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	Material		m²	1,0000000	5,78	5,78
				MO sem LS =>	1,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,28
				Valor do BDI =>	1,64			Valor com BDI =>	8,70
						Quant. =>	**83,90**	**Preço Total =>**	**729,93**

7.28	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2003935	SICRO3	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 50 mm - fornecimento e instalação		m	1,0000000	6,72	6,72
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,1000000			17,78	1,78
							Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
							Custo horário total de mão de obra	**1,778**
							Custo horário total de execução	**1,778**
							Produção de equipe	**1**
							Custo unitário de execução	**1,778**
							Custo do FIC	**0**
							Custo do FIT	**0**

C	**Código**	**Banco**	**MATERIAL**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço**			**Custo Horário**
Insumo	M1655	SICRO3	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2")	1,0000000	m			4,94	4,94
								Custo unitário total de material	**4,94**

E	**Tempo Fixo**	**Banco**	**Descrição**	**Carga**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1655	0,0001900	t	22,3300	0,0000
							Custo Total dos Tempos Fixos	**0,0042**

F	**Momento de**	**Banco**	**Descrição**	**Quantidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**				**Custo Horário**
					LN	**RP**	**P**	**FE**	
Insumo	M1655	SICRO3	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2")	0,0013000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1848 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 80 / 105

						Custo total de transporte	**0**
		MO sem LS =>	1,77	LS =>	0,01	MO com LS =>	1,78
		Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	8,28
				Quant. =>	**37,20**	**Preço Total =>**	**308,01**

7.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000068	Próprio	PERFURAÇÃO DE ROCHA PARA FIXAÇÃO DE CHUMBADORES	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m	1,0000000	19,29	19,29
Insumo	10754	Próprio	Ajudante de pedreiro O.A.E.	Serviços	sal/hr	0,2500000	9,67	2,41
Insumo	10756	Próprio	Jogo de brocas p/ perfuratriz (S-12)	Material	jg	0,0007000	8.040,59	5,62
Insumo	10755	Próprio	Encarregado O.A.E.	Mão de Obra	sal/hr	0,0062500	34,34	0,21
Insumo	10753	Próprio	Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	Equipamento	un	0,2500000	15,21	3,80
Insumo	10752	Próprio	Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	Equipamento	un	0,0625000	116,08	7,25

		MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,21
		Valor do BDI =>	4,49			Valor com BDI =>	23,78
				Quant. =>	**95,10**	**Preço Total =>**	**2.261,47**

7.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	281,64	281,64

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	29,7200	16,7100	29,7200
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,88	0,12	0,4200	0,2800	1,6100
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	0,9700	0,6600	2,3600

								Custo horário total de equipamentos	**33,6941**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000				17,78	160,02
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000				25,11	25,11

								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**185,1313**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1849 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 81 / 105

Custo horário total de execução	**218,8254**
Produção de equipe	**3,92899**
Custo unitário de execução	**55,6951**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,5994800	m³			84,95	50,93
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,7350800	m³			92,95	68,33
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	280,5341800	kg			0,35	98,19

Custo unitário total de material **217,4385**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0082	0,8992200	t	1,1200	1,0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,2805300	t	22,3300	6,2600
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0192	1,1026200	t	1,1200	1,2300

Custo Total dos Tempos Fixos **8,5062**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,2805300	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	1,1026200	5914359 0,00 0,78 0,0000	5914374 0,00 0,62 0,0000	5914389 0,00 0,51 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,8992200	5914359 0,00 0,78 0,0000	5914374 0,00 0,62 0,0000	5914389 0,00 0,51 0,0000	--	0,0000

Custo do FIT	**0**
Custo total de transporte	**0**

MO sem LS => 49,64 LS => 0,01 MO com LS => 49,65

Valor do BDI => 65,67 Valor com BDI => 347,31

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1850 / 2285

						Quant. =>	**2,55**	**Preço Total =>**	**885,64**

7.31	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000069	Próprio	Escoramento contínuo de cavas em estaca prancha de largura até 400 mm	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	99,98	99,98
Insumo	10757	Próprio	Escavadeira hidráulica sobre esteiras mod. C X 220 (22t), Case ou equivalente	Equipamento	un	0,1000000	225,03	22,50
Insumo	10758	Próprio	Estaca prancha de aço até 400 mm	Material	kg	7,0200000	10,03	70,41
Insumo	010146	IOPES	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,4000000	17,68	7,07
				MO sem LS => 7,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,07
				Valor do BDI => 23,31			Valor com BDI =>	123,29
						Quant. =>	**18,62**	**Preço Total =>**	**2.295,65**

7.32	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000073	Próprio	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	271,03	271,03
Insumo	10763	Próprio	Encarregado de fundação	Mão de Obra	sal/hr	0,9795399	34,34	33,63
Insumo	10759	Próprio	Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou equivalente	Equipamento	un	0,9795399	30,30	29,68
Insumo	10761	Próprio	Sondador	Mão de Obra	H	0,9795399	34,37	33,66
Insumo	10760	Próprio	Sonda rotativa Mach 850, com motor a diesel de 30HP, Maquesonda ou equivalente	Equipamento	UN	0,9795399	101,06	98,99
Insumo	20002	Próprio	Servente	Material	H	3,9181635	19,16	75,07
				MO sem LS => 67,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,29
				Valor do BDI => 63,20			Valor com BDI =>	334,23
						Quant. =>	**345,40**	**Preço Total =>**	**115.443,04**

7.33	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000074	Próprio	GRAMPO DE AÇO D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	46,26	46,26
Insumo	E9621	SICRO3	Bomba de injeção de argamassa e nata com capacidade de 1,08 m³/h (18 l/min) e misturador com tambor de 0,100 m³ - 6,20 kW	Equipamento	H	0,0706210	20,12	1,42
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	Mão de Obra	h	0,0706210	30,54	2,15
Insumo	E9521	SICRO3	Grupo gerador - 3,2 kVA	Equipamento	H	1,0000000	3,00	3,00

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1851 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 83 / 105

Insumo	P9824	SICRO3	Servente	Mão de Obra	h	0,1412429	17,78	2,51
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	Mão de Obra	h	0,0706210	21,55	1,52
Insumo	M2487	SICRO3	Espaçador plástico tipo centralizador carambola para grampo de barra de aço - D ≤ 25,4 mm	Material	un	0,5000000	0,27	0,13
Insumo	M1880	SICRO3	Tubo PEAD PE 80 PN 16 - D = 20 mm	Material	m	1,0000000	2,66	2,66
Insumo	10764	Próprio	BARRA HELICOIDAL THB 19	Material	M	1,0000000	24,35	24,35
Insumo	M3095	SICRO3	Válvula manchete - D = 20 mm	Material	un	1,5000000	1,52	2,28
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	Material	kg	17,8495400	0,35	6,24

MO sem LS =>	6,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,18
Valor do BDI =>	10,78			Valor com BDI =>	57,04
		Quant. =>	**335,20**	**Preço Total =>**	**19.119,80**

7.34	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000075	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FIXAÇÃO COM PLACA E PORCA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	50,50	50,50
Insumo	00000018	Próprio	Servente	Mão de Obra	sal/hr	0,2000000	15,19	3,03
Insumo	10766	Próprio	PLACA ABAULADA 150 x 150 x 9,5mm THB 19	Material	UND	1,0000000	32,21	32,21
Insumo	2000	Próprio	Ferramentas manuais	Material	%	0,1800000	1,00	0,48
Insumo	10765	Próprio	PORCA ABAULADA FUNDIDA THB 19 ⌀42,8 x 36mm	Material	UND	1,0000000	14,78	14,78

MO sem LS =>	3,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,03
Valor do BDI =>	11,77			Valor com BDI =>	62,27
		Quant. =>	**37,00**	**Preço Total =>**	**2.303,99**

7.35	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	9,45	9,45
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,0900000			21,55	1,94
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	0,0900000			30,54	2,75

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**4,6886**
Custo horário total de execução	**4,6886**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1852 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 84 / 105

Produção de equipe	**1**
Custo unitário de execução	**4,6886**
Custo do FIC	**0**
Custo do FIT	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	1,1000000	kg			4,23	4,65
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg			5,82	0,09
								Custo unitário total de material	**4,7403**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0004	0,0011000	t		22,3300	0,0200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0075	0,0000200	t		22,3300	0,0000
								Custo Total dos Tempos Fixos	**0,025**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	0,0011000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0000200	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	4,69	LS =>	0,01	MO com LS =>	4,70
Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	11,65
		Quant. =>	**29,28**	**Preço Total =>**	**341,11**

7.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000076	Próprio	Tela de aço soldada Telcon Q-138 ou similar, fornecimento e assentamento.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	27,53	27,53
Insumo	10767	Próprio	Tela de aço soldada Telcon Q-138 ou similar	Material	KG	2,4200000	5,10	12,34
Insumo	00000018	Próprio	Servente	Mão de Obra	sal/hr	1,0000000	15,19	15,19

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1853 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 85 / 105

MO sem LS =>	15,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,19		
Valor do BDI =>	6,41			Valor com BDI =>	33,94		
			Quant. =>	**211,70**	**Preço Total =>**		**7.185,09**

7.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2003935	SICRO3	Tubo de PVC para dreno tipo barbacã - D = 50 mm - fornecimento e instalação		m	1,0000000	6,72	6,72
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**			**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,1000000			17,78	1,78
						Adicional de Mão de obra (%)		**0,0000**
						Custo horário total de mão de obra		**1,778**
						Custo horário total de execução		**1,778**
						Produção de equipe		**1**
						Custo unitário de execução		**1,778**
						Custo do FIC		**0**
						Custo do FIT		**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1655	SICRO3	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2")	1,0000000	m			4,94	4,94
							Custo unitário total de material		**4,94**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1655	0,0001900	t	22,3300	0,0000
							Custo Total dos Tempos Fixos	**0,0042**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1655	SICRO3	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2")	0,0013000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**

MO sem LS =>	1,77	LS =>	0,01	MO com LS =>	1,78
Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	8,28

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1854 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 86 / 105

						Quant. =>	**180,60**	**Preço Total =>**	**1.495,36**

7.38	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000077	Próprio	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	1.256,40	1.256,40
Insumo	00000018	Próprio	Servente	Mão de Obra	sal/hr	12,0000000	15,19	182,28
Insumo	10770	Próprio	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Equipamento	UN	4,0000000	31,56	126,24
Insumo	10768	Próprio	Compressor de ar portátil de 363,87 l/s (771 PCM) - 158,13 kW	Equipamento	UN	4,0000000	145,46	581,84
Insumo	10769	Próprio	Conjunto para projecao de concreto.	Equipamento	UN	4,0000000	70,32	281,28
Insumo	10771	Próprio	Maquinista	Serviços	sal/hr	4,0000000	21,19	84,76

MO sem LS =>	182,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	182,28
Valor do BDI =>	292,99			Valor com BDI =>	1.549,39
		Quant. =>	**17,90**	**Preço Total =>**	**27.734,08**

7.39	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	3816196	SICRO3	Injeção de nata de cimento		m³	1,0000000	585,81	585,81

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Horário**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	**Total**
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	1,0000000	1,00	0,00	11,6100	2,9100	11,6100
Insumo	E9621	SICRO3	Bomba de injeção de argamassa e nata com capacidade de 1,08 m³/h (18 l/min) e misturador com tambor de 0,100 m³ - 6,20 kW	1,0000000	1,00	0,00	20,1200	17,5900	20,1200

Custo horário total de equipamentos	**31,73**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**	**Custo Horário**	**Custo Horário**
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	17,78	17,78

Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
Custo horário total de mão de obra	**17,78**
Custo horário total de execução	**49,51**
Produção de equipe	**0,8964**
Custo unitário de execução	**55,232**
Custo do FIC	**0**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1855 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 87 / 105

								Custo do FIT	**0**

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	1.425,0085500	kg			0,35	498,75
								Custo unitário total de material	**498,753**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	1,4250100	t		22,3300	31,8200
								Custo Total dos Tempos Fixos	**31,8205**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	1,4250100	5914449 0,00 0,65 0.0000	5914464 0,00 0,52 0.0000	5914479 0,00 0,42 0.0000	--	0,0000
								Custo do FIT	**0**
								Custo total de transporte	**0**
				MO sem LS =>	32,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,67
				Valor do BDI =>	136,61			Valor com BDI =>	722,42
						Quant. =>	**0,13**	**Preço Total =>**	**93,91**

8			OBRAS COMPLEMENTARES						49.040,95
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4415673	SICRO3	Revestimento vegetal com grama em mudas em superfícies inclinadas			m²	1,0000000	6,43	6,43
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	8,0000000				17,78	142,24
								Adicional de Mão de obra (%)	**0,0000**
								Custo horário total de mão de obra	**142,24**
								Custo horário total de execução	**142,24**
								Produção de equipe	**25**
								Custo unitário de execução	**5,6896**
								Custo do FIC	**0**
								Custo do FIT	**0**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1856 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 88 / 105

C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1755	SICRO3	Pó calcário dolomítico	0,1750000	kg			0,09	0,02
Insumo	M0225	SICRO3	Adubo orgânico composto	0,2000000	kg			0,16	0,03
Insumo	M0217	SICRO3	Enxofre	0,0030000	kg			2,48	0,01
Insumo	M0220	SICRO3	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	0,0600000	kg			2,07	0,12
								Custo unitário total de material	**0,1794**

D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	4413995	SICRO3	Obtenção de grama para replantio	0,2000000	m²			2,24	0,45
								Custo total de atividades auxiliares	**0,448**

E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0225	0,0002000	t	22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1755	0,0001800	t	22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0220	0,0000600	t	22,3300	0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	4413995	0,0046000	t	22,3300	0,1000
							Custo Total dos Tempos Fixos	**0,1125**

F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M1755	SICRO3	Pó calcário dolomítico	0,0001800	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Composição	4413995	SICRO3	Obtenção de grama para replantio	0,0046000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0225	SICRO3	Adubo orgânico composto	0,0002000	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0220	SICRO3	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	0,0000600	5914449 0,00 0,65 0,0000	5914464 0,00 0,52 0,0000	5914479 0,00 0,42 0,0000	--	0,0000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1857 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 89 / 105

						Custo do FIT	**0**
						Custo total de transporte	**0**
		MO sem LS =>	6,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,09
		Valor do BDI =>	1,49			Valor com BDI =>	7,92
				Quant. =>	**93,94**	**Preço Total =>**	**744,00**

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000078	Próprio	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1.1/2") (CORRIMÃO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2") BARRAS VERTICAIS D= 2" A CADA 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUÍDO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	584,54	584,54
Insumo	040320	IOPES	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=15 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	Serviços	m³	0,0150000	551,77	8,27
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,5100000	22,54	124,19
Insumo	10772	Próprio	TUBO DE ACO INOXIDAVEL 304 POLIDO DE (38,10X1,50)MM	Material	M	6,0000000	24,26	145,56
Insumo	10775	Próprio	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8960000	5,51	4,93
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2500000	19,15	23,93
Insumo	10776	Próprio	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3330000	1,64	5,46
Insumo	10773	Próprio	TUBO DE ACO INOXIDAVEL 304 POLIDO DE (63,5X1,50)MM	Material	M	6,1000000	41,09	250,64
Insumo	00000018	Próprio	Servente	Mão de Obra	sal/hr	1,3500000	15,19	20,50
Insumo	10774	Próprio	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0650000	16,33	1,06
				MO sem LS => 168,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	168,62
				Valor do BDI => 136,31			Valor com BDI =>	720,85
					Quant. =>	**67,00**	**Preço Total =>**	**48.296,95**

9			MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					1.047,68
9.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000079	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO CARROCERIA (MÁXIMO)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	H	1,0000000	193,48	193,48
Insumo	10777	Próprio	Caminhão carroceria 1518/48 PBT=19,0t (TRUCK 15,0t)	Equipamento	UN	1,0000000	193,48	193,48

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1858 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 90 / 105

				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	45,11			Valor com BDI =>	238,59
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**477,18**

9.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000080	Próprio	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	H	1,0000000	231,31	231,31
Insumo	10778	Próprio	Caminhão basculante L 2324/41 PBT=22,0t (TRUCK 15,0t)	Equipamento	UN	1,0000000	231,31	231,31
				MO sem LS => 0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 53,94				Valor com BDI =>	285,25
						Quant. =>	**2,00**	**Preço Total =>**	**570,50**

10			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**51.100,03**
10.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	00000081	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	41.436,94	41.436,94
Insumo	P9812	SICRO3	Engenheiro	Mão de Obra	mês	1,2071147	22.499,40	27.159,35
Insumo	P9858	SICRO3	Laboratorista	Mão de Obra	mês	1,2071147	5.748,50	6.939,09
Insumo	P9949	SICRO3	Topógrafo	Mão de Obra	mês	1,2071147	6.079,37	7.338,50
				MO sem LS => 41.436,94		LS =>	0,00	MO com LS =>	41.436,94
				Valor do BDI => 9.663,09				Valor com BDI =>	51.100,03
						Quant. =>	**1,00**	**Preço Total =>**	**51.100,03**

Total sem BDI	**494.996,39**
Total do BDI	**115.260,36**
Total Geral	**610.256,75**

REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722

Assinado de forma digital por REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722
Dados: 2026.05.08 18:48:50 -03'00'

Reginaldo de Oliveira Ezequiel - CREA ES-055357/D

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1859 / 2285

Obra
PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Espírito Santo
SICRO3 - 10/2024 - Espírito Santo
IOPES - 12/2025 - Espírito Santo

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral				
P9824	SICRO3		Servente	Mão de Obra	h	3058,887354		21,93		67.070,07		67.070,07	10,99%	67.070,07	10,99%
10760	Próprio		Sonda rotativa Mach 850, com motor a diesel de 30HP, Maquesonda ou equivalente	Equipamento	UN	446,9396054	0	124,63	101,06	55.700,83	0	55.700,83	9,13%	122.770,90	20,12%
P9812	SICRO3		Engenheiro	Mão de Obra	mês	1,206592377		27.746,26		33.478,43		33.478,43	5,49%	156.249,32	25,60%
20002	Próprio		Servente	Material	H	1356,74635		23,63		32.057,35		32.057,35	5,25%	188.306,68	30,86%
M0004	SICRO3		Aço CA 50	Material	kg	5176,706276		5,22		27.003,96		27.003,96	4,43%	215.310,64	35,28%
10773	Próprio		TUBO DE ACO INOXIDAVEL 304 POLIDO DE (63,5X1,50)MM	Material	M	408,5231541		50,67		20.700,76		20.700,76	3,39%	236.011,40	38,67%
10761	Próprio		Sondador	Mão de Obra	H	482,9240281		42,39		20.468,78		20.468,78	3,35%	256.480,17	42,03%
P9801	SICRO3		Ajudante	Mão de Obra	h	752,821914		26,58		20.008,72		20.008,72	3,28%	276.488,90	45,31%
10759	Próprio		Bomba triplex MT-100, motor diesel de 12CV, 122 l/min, 250rpm, Maquessonda ou equivalente	Equipamento	un	482,9240281	0	37,37	30,3	18.044,92	0	18.044,92	2,96%	294.533,82	48,26%
P9805	SICRO3		Armador	Mão de Obra	h	466,2282464		37,67		17.560,89		17.560,89	2,88%	312.094,71	51,14%
10763	Próprio		Encarregado de fundação	Mão de Obra	sal/hr	374,1711062		42,35		15.845,43		15.845,43	2,60%	327.940,14	53,74%
010146	IOPES		SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	637,6014882		21,80		13.901,61		13.901,61	2,28%	341.841,75	56,02%
M0424	SICRO3		Cimento Portland CP II - 32 - saco	Material	kg	31698,15506		0,43		13.681,56		13.681,56	2,24%	355.523,31	58,26%
10768	Próprio		Compressor de ar portátil de 363,87 l/s (771 PCM) - 158,13 kW	Equipamento	UN	71,56901843	0	179,38	145,46	12.838,14	0	12.838,14	2,10%	368.361,45	60,36%
10772	Próprio		TUBO DE ACO INOXIDAVEL 304 POLIDO DE (38,10X1,50)MM	Material	M	401,8260532		29,92		12.021,60		12.021,60	1,97%	380.383,05	62,33%
00006110	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	369,0102588		27,80		10.257,13		10.257,13	1,68%	390.640,19	64,01%
10764	Próprio		BARRA HELICOIDAL THB 19	Material	M	335,0549578		30,03		10.061,17		10.061,17	1,65%	400.701,36	65,66%
M2054	SICRO3		Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 600 MPa, tensão de ruptura = 720 MPa e D = 30 mm	Material	m	114,1905679		86,74		9.905,27		9.905,27	1,62%	410.606,62	67,28%
00000018	Próprio		Servente	Mão de Obra	sal/hr	528,2940463		18,73		9.896,17		9.896,17	1,62%	420.502,79	68,91%
P9808	SICRO3		Carpinteiro	Mão de Obra	h	303,4356097		31,29		9.495,06		9.495,06	1,56%	429.997,84	70,46%
P9949	SICRO3		Topógrafo	Mão de Obra	mês	1,206592377		7.497,09		9.045,93		9.045,93	1,48%	439.043,77	71,94%
P9858	SICRO3		Laboratorista	Mão de Obra	mês	1,206592377		7.089,04		8.553,59		8.553,59	1,40%	447.597,36	73,35%
00004059	SINAPI		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	226,9017763		32,68		7.415,10		7.415,10	1,22%	455.012,46	74,56%
00036170	SINAPI		BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	115,0200689		60,19		6.923,34		6.923,34	1,13%	461.935,81	75,70%
10769	Próprio		Conjunto para projecao de concreto.	Equipamento	UN	71,56901843	0	86,72	70,32	6.206,37	0	6.206,37	1,02%	468.142,17	76,71%
00000033	Próprio		Formas planas de madeira com 02 (dois) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	Material	m²	90,99560883		68,20		6.205,53		6.205,53	1,02%	474.347,71	77,73%
E9041	SICRO3		Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 45 t.m - 188 kW	Equipamento	H	18,09491617	0	294,97	77,62	5.337,44	0	5.337,44	0,87%	479.685,15	78,60%
13648	EMOP		ALUGUEL DE BANHEIRO QUIM.,2,31X1,56X1,16 (MED. APROX),INCL.INST.,RETIRADA,FORN.QU IMICA DESOD.E BACT.,P.HIG.,UN.MOV.SUCCAO	Material	UNXMES	4,997836482		1.050,18		5.248,63		5.248,63	0,86%	484.933,78	79,46%
00000031	Próprio		Grelha e caixilho de concreto (cx. ralo)	Material	un	43,3312423		119,56		5.180,63		5.180,63	0,85%	490.114,41	80,31%
00000025	Próprio		Concreto estrutural fck = 15,0 MPa, tudo incluído	Material	m³	10,05359789		514,21		5.169,63		5.169,63	0,85%	495.284,04	81,16%
P9811	SICRO3		Encarregado especializado	Mão de Obra	mês	0,494825794		9.430,39		4.666,40		4.666,40	0,76%	499.950,44	81,92%
M0082	SICRO3		Areia média lavada	Material	m³	44,07344001		104,76		4.617,15		4.617,15	0,76%	504.567,59	82,68%
10762	Próprio		Sonda rotativa Mach 850, com motor a diesel de 30HP, Maquesonda ou equivalente	Equipamento	UN	35,98442267	0	118,17	95,82	4.252,11	0	4.252,11	0,70%	508.819,70	83,38%
M0134	SICRO3		Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 600 mm	Material	m	9,140043359		407,71		3.726,47		3.726,47	0,61%	512.546,17	83,99%
M0191	SICRO3		Brita 1	Material	m³	28,32897308		119,41		3.382,78		3.382,78	0,55%	515.928,95	84,54%
M0192	SICRO3		Brita 2	Material	m³	29,34180125		114,63		3.363,33		3.363,33	0,55%	519.292,28	85,09%
M0447	SICRO3		Compensado resinado - E = 12 mm	Material	m²	123,7026802		26,70		3.302,71		3.302,71	0,54%	522.594,99	85,64%

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 91 / 105

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1860 / 2285

10767	Próprio		Tela de aço soldada Telcon Q-138 ou similar	Material	KG	512,0923199		6,29		3.220,71		3.220,71	0,53%	525.815,71	86,16%
E9579	SICRO3		Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	Equipamento	H	12,6629192	0,17728832	233,16	53,11	2.952,50	9,41170842	2.961,91	0,49%	528.777,62	86,65%
10770	Próprio		Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Equipamento	UN	71,56901843	0	38,92	31,56	2.785,45	0	2.785,45	0,46%	531.563,07	87,10%
M0290	SICRO3		Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	Material	m	759,888627		3,58		2.717,57		2.717,57	0,45%	534.280,64	87,55%
IEQ011550	SCO		Dois elementos TS-3A, 2 diagonais X, para torre-andaime Jahu ou similar	Equipamento	dia	3598,442267		0,63		2.263,18		2.263,18	0,37%	536.543,82	87,92%
020503	IOPES		AREIA LAVADA MEDIA	Material	m³	18,61836028		118,24		2.201,42		2.201,42	0,36%	538.745,24	88,28%
M0005	SICRO3		Brita 0	Material	m³	14,8256864		139,72		2.071,47		2.071,47	0,34%	540.816,71	88,62%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	83,81574814		23,62		1.979,37		1.979,37	0,32%	542.796,08	88,95%
E9592	SICRO3		Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	Equipamento	H	10,00338038	0,006627703	194,49	42,56	1.945,54	0,281952981	1.945,82	0,32%	544.741,90	89,26%
E9571	SICRO3		Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	Equipamento	H	10,76942419	0,124023972	173,77	47,89	1.871,41	5,936937951	1.877,34	0,31%	546.619,24	89,57%
10771	Próprio		Maquinista	Serviços	sal/hr	71,56901843		26,13		1.870,21		1.870,21	0,31%	548.489,45	89,88%
010115	IOPES		ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	58,03687637		32,10		1.863,00		1.863,00	0,31%	550.352,45	90,18%
00000029	Próprio		Calceteiro	Serviços	sal/hr	113,4508881		14,66		1.663,50		1.663,50	0,27%	552.015,95	90,46%
10758	Próprio		Estaca prancha de aço até 400 mm	Material	kg	130,6558403		12,37		1.616,08		1.616,08	0,26%	553.632,03	90,72%
030101	IOPES		Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	Serviços	m³	31,63180688		49,76		1.573,99		1.573,99	0,26%	555.206,02	90,98%
M1655	SICRO3		Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2")	Material	m	252,4906991		6,09		1.538,18		1.538,18	0,25%	556.744,19	91,23%
M1429	SICRO3		Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	Material	m²	40,57132052		37,01		1.501,48		1.501,48	0,25%	558.245,67	91,48%
10766	Próprio		PLACA ABAULADA 150 x 150 x 9,5mm THB 19	Material	UND	36,98398997		39,72		1.469,05		1.469,05	0,24%	559.714,72	91,72%
00000024	Próprio		Argamassa cimento e areia traço 1:4, tudo incluído	Serviços	m³	3,696399862		397,24		1.468,35		1.468,35	0,24%	561.183,07	91,96%
00004813	SINAPI		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	4,498052834		311,16		1.399,62		1.399,62	0,23%	562.582,69	92,19%
M0286	SICRO3		Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	Material	m	109,9586179		11,63		1.278,72		1.278,72	0,21%	563.861,41	92,40%
043150	IOPES		CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90ºC ? 4X16,0MM2	Material	M	21,71659908		58,32		1.266,47		1.266,47	0,21%	565.127,88	92,60%
E9521	SICRO3		Grupo gerador - 3,2 kVA	Equipamento	H	335,2707583	0	3,70	0,15	1.240,37	0	1.240,37	0,20%	566.368,25	92,81%
10751	Próprio		Manta Geotêxtil não tecida RT-16 (16kN/m)	Material	m²	167,1376476		7,13		1.191,34		1.191,34	0,20%	567.559,59	93,00%
M1880	SICRO3		Tubo PEAD PE 80 PN 16 - D = 20 mm	Material	m	335,0549578		3,28		1.099,08		1.099,08	0,18%	568.658,67	93,18%
00000021	Próprio		Pedreiro de O.A.C	Mão de Obra	sal/hr	45,46032064		23,23		1.056,20		1.056,20	0,17%	569.714,87	93,36%
M0284	SICRO3		Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	Material	m	137,4467426		7,62		1.047,51		1.047,51	0,17%	570.762,38	93,53%
M1980	SICRO3		Luva em aço para emenda de tirantes - D = 48 mm e C = 120 mm	Material	un	18,12584949		56,21		1.018,84		1.018,84	0,17%	571.781,22	93,70%
043149	IOPES		CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90ºC ? 4X4,0MM2	Material	M	65,45566484		15,30		1.001,73		1.001,73	0,16%	572.782,95	93,86%
M1991	SICRO3		Placa de ancoragem para tirante de barra de aço - E = 16,0 mm e seção de 200 x 200 mm	Material	un	7,996538372		123,37		986,53		986,53	0,16%	573.769,48	94,02%
00000019	Próprio		Areia suja jazida com carregamento mecânico	Material	m³	29,16737371		32,41		945,27		945,27	0,15%	574.714,75	94,18%
M3095	SICRO3		Válvula manchete - D = 20 mm	Material	un	502,5824367		1,87		942,07		942,07	0,15%	575.656,83	94,33%
M1205	SICRO3		Prego de ferro	Material	kg	64,7460239		13,57		878,29		878,29	0,14%	576.535,12	94,47%
M1135	SICRO3		Pó de pedra	Material	m³	10,45588944		82,76		865,33		865,33	0,14%	577.400,45	94,62%
10752	Próprio		Compressor de ar XA 187/400 PCM, ATLAS ou equivalente	Equipamento	un	5,941178118	0	143,15	116,08	850,48	0	850,48	0,14%	578.250,93	94,76%
M1954	SICRO3		Cimento Portland CP II - 32 - a granel	Material	kg	1872,709321		0,43		808,30		808,30	0,13%	579.059,23	94,89%
021032	IOPES		CHAPA COMPENSADA RESINADA ESP. 12MM	Material	m²	26,17147061		27,73		725,86		725,86	0,12%	579.785,08	95,01%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	44,436359		16,04		712,93		712,93	0,12%	580.498,02	95,12%
040320	IOPES		Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=15 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	Serviços	m³	1,004565133		680,44		683,55		683,55	0,11%	581.181,57	95,24%
10765	Próprio		PORCA ABAULADA FUNDIDA THB 19 ⌀42,8 x 36mm	Material	UND	36,98398997		18,23		674,10		674,10	0,11%	581.855,66	95,35%
10756	Próprio		Jogo de brocas p/ perfuratriz (S-12)	Material	jg	0,066541195		9.915,66		659,80		659,80	0,11%	582.515,46	95,45%
00000014	Próprio		Encarregado de O.A.C.	Serviços	sal/hr	23,59178733		26,71		630,16		630,16	0,10%	583.145,62	95,56%
037502	IOPES		ESMALTE SINTETICO BRANCO FOSCO - LINHA PREMIUM	Material	L	17,06637212		36,86		629,07		629,07	0,10%	583.774,70	95,66%

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1861 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 93 / 105

E9621	SICRO3		Bomba de injeção de argamassa e nata com capacidade de 1,08 m³/h (18 l/min) e misturador com tambor de 0,100 m³ - 6,20 kW	Equipamento	H	24,6654978	0	24,81	17,59	612,00	0	612,00	0,10%	584.386,70	95,76%
00004759	SINAPI		CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	30,55005608		20,01		611,45		611,45	0,10%	584.998,15	95,86%
041530	IOPES		QUADRO DIST EMBUTIR MET C/ BARRAMENTO TRIFASICO 40 CIRC - 100A C/ TRINCO	Material	UN	0,999567296		609,42		609,16		609,16	0,10%	585.607,31	95,96%
M0131	SICRO3		Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 400 mm	Material	m	3,541621864		169,87		601,63		601,63	0,10%	586.208,94	96,06%
E9647	SICRO3		Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	Equipamento	H	81,55404988	0	7,33	0,66	597,40	0	597,40	0,10%	586.806,34	96,16%
10778	Próprio		Caminhão basculante L 2324/41 PBT=22,0t (TRUCK 15,0t)	Equipamento	UN	1,999134593	0	285,25	231,31	570,26	0	570,26	0,09%	587.376,59	96,25%
M0083	SICRO3		Argamassa pré-dosada para grauteamento	Material	kg	439,4148563		1,29		568,98		568,98	0,09%	587.945,57	96,34%
00000028	Próprio		Reaterro de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual)	Serviços	m³	15,82524939		35,52		562,05		562,05	0,09%	588.507,63	96,44%
00000032	Próprio		Concreto de regularização, tudo incluído	Material	m³	1,299937269		405,22		526,76		526,76	0,09%	589.034,38	96,52%
10757	Próprio		Escavadeira hidráulica sobre esteiras mod. C X 220 (22t), Case ou equivalente	Equipamento	un	1,861194306	0	277,51	225,03	516,49	0	516,49	0,08%	589.550,88	96,61%
M0075	SICRO3		Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	Material	kg	70,84633888		7,18		508,48		508,48	0,08%	590.059,36	96,69%
M1432	SICRO3		Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	Material	un	0,999567296		487,79		487,58		487,58	0,08%	590.546,94	96,77%
040264	IOPES		POSTE DE CONCRETO DUPLO "T" (DT) 7 METROS - 200 DAN	Material	UN	0,999567296		480,92		480,72		480,72	0,08%	591.027,65	96,85%
10777	Próprio		Caminhão carroceria 1518/48 PBT=19,0t (TRUCK 15,0t)	Equipamento	UN	1,999134593	0	238,60	193,48	476,99	0	476,99	0,08%	591.504,65	96,93%
10776	Próprio		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	223,2143725		2,02		451,44		451,44	0,07%	591.956,09	97,00%
00000022	Próprio		Grelha articulada, inclusive caixilho em ferro fundido	Material	und	0,999567296		449,14		448,95		448,95	0,07%	592.405,04	97,07%
10753	Próprio		Martelete man. e mec. RH 658 110 pcm/24kg (ATLAS) ou equivalente	Equipamento	un	23,76471247	0	18,76	15,21	445,75	0	445,75	0,07%	592.850,79	97,15%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	6,506463412		64,82		421,73		421,73	0,07%	593.272,52	97,22%
P9821	SICRO3		Pedreiro	Mão de Obra	h	13,36830797		30,97		413,98		413,98	0,07%	593.686,50	97,28%
00000013	Próprio		FERRAMENTAS MANUAIS	Equipamento	%	74,30666111	0	5,54	4,49	411,44	0	411,44	0,07%	594.097,94	97,35%
10775	Próprio		CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	60,00602394		6,79		407,74		407,74	0,07%	594.505,68	97,42%
E9535	SICRO3		Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	Equipamento	H	21,57620909	0	18,72	14,94	403,91	0	403,91	0,07%	594.909,58	97,49%
2000	Próprio		Ferramentas manuais	Material	%	120,5078333		3,34		402,73		402,73	0,07%	595.312,32	97,55%
010118	IOPES		ENCANADOR (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	12,09476429		32,10		388,24		388,24	0,06%	595.700,56	97,61%
00000015	Próprio		Argila (barreiras comerciais - saibreiras)	Material	m³	12,62453495		29,04		366,64		366,64	0,06%	596.067,20	97,67%
653	ORSE		Cone de pvc h=0.75 m, para sinalização de vias	Material	un	9,995672965		34,05		340,34		340,34	0,06%	596.407,54	97,73%
M0030	SICRO3		Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	Material	kg	65,82911484		5,17		340,15		340,15	0,06%	596.747,69	97,79%
M1936	SICRO3		Espaçador plástico tipo centralizador carambola para tirante de barra de aço - D = 30,0 mm	Material	un	54,37646093		6,25		339,98		339,98	0,06%	597.087,67	97,84%
M2325	SICRO3		Anel de compensação angular para tirantes com diâmetro de 30 mm	Material	un	7,996538372		41,40		331,04		331,04	0,05%	597.418,71	97,90%
E9066	SICRO3		Grupo gerador - 14 kVA	Equipamento	H	22,57979072	0	14,32	2,91	323,29	0	323,29	0,05%	597.742,00	97,95%
00000023	Próprio		Alvenaria de bloco (39 x 19 x 19) cm espessura 19 cm, inclusive fornecimento e transporte do bloco, areia e cimento	Serviços	m²	3,694400728		86,92		321,10		321,10	0,05%	598.063,10	98,00%
10380	Próprio		Película refletiva grau técnico todas as cores	Material	m²	2,706828239		111,31		301,29		301,29	0,05%	598.364,39	98,05%
044673	IOPES		MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 32A CURVA C 5KA 220/127V	Material	UN	6,996971075		42,82		299,59		299,59	0,05%	598.663,98	98,10%
00000037	Próprio		EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO	Material	t	0,139939422		2.136,27		298,95		298,95	0,05%	598.962,93	98,15%
M2020	SICRO3		Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 48 mm e C = 65 mm	Material	un	7,996538372		37,38		298,90		298,90	0,05%	599.261,82	98,20%
021009	IOPES		PONTALETE DE MADEIRA BRUTA DE 3ª 8.0 X 8.0 CM	Material	M	43,8644115		6,75		295,89		295,89	0,05%	599.557,72	98,25%
10749	Próprio		Tubo plástico, corrugado, perfurado de PEAD (polietileno de alta densidade), padrão NBR, diâmetro 100mm	Material	m	31,48636984		9,13		287,33		287,33	0,05%	599.845,05	98,29%
10754	Próprio		Ajudante de pedreiro O.A.E.	Serviços	sal/hr	23,76471247		11,93		283,40		283,40	0,05%	600.128,45	98,34%
043059	IOPES		CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 0,6/1KV - 16MM2 - 90º HEPR	Material	M	22,83811359		12,25		279,67		279,67	0,05%	600.408,11	98,39%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	81,35371672		3,43		278,90		278,90	0,05%	600.687,02	98,43%
00000016	Próprio		Retroescavadeira MF 86 TM (MASSEY FERGUSSON) ou equivalente	Equipamento	un	1,895879291	0	140,30	113,77	265,99	0	265,99	0,04%	600.953,01	98,48%
043015	IOPES		CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 16MM2 - 70º	Material	M	21,71659908		11,72		254,42		254,42	0,04%	601.207,43	98,52%

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1862 / 2285

00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	52,34593464		4,64		242,72		242,72	0,04%	601.450,15	98,56%
10379	Próprio		Chapa de aço fina-frio nº 16, esp.1,5mm SAE 1008/1010	Material	m²	1,999134593		116,66		233,22		233,22	0,04%	601.683,37	98,60%
043006	IOPES		CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 4,00 MM2 - 70º	Material	M	65,45566484		3,26		213,10		213,10	0,03%	601.896,47	98,63%
M0156	SICRO3		Bloco de concreto - L = 19 cm, A = 19 cm e C = 39 cm	Material	un	51,06789318		4,14		211,60		211,60	0,03%	602.108,07	98,66%
M1907	SICRO3		Tubo PEAD PE 80 PN 8 - D = 32 mm	Material	m	54,37646093		3,87		210,56		210,56	0,03%	602.318,63	98,70%
E9526	SICRO3		Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	Equipamento	H	1,909942434	0	110,15	43,69	210,38	0	210,38	0,03%	602.529,01	98,73%
00000017	Próprio		Encarregado de terraplenagem	Mão de Obra	sal/hr	4,666779794		44,03		205,46		205,46	0,03%	602.734,47	98,77%
E9584	SICRO3		Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	Equipamento	H	0,75413045	1,524090062	151,66	59,62	114,37	90,82693133	205,20	0,03%	602.939,67	98,80%
E9779	SICRO3		Grupo gerador - 113 kVA	Equipamento	H	2,446084696	0	82,02	5,19	200,63	0	200,63	0,03%	603.140,29	98,83%
00004783/SI	ORSE		Pintor (horista)	Mão de Obra	h	7,623899684		25,22		192,27		192,27	0,03%	603.332,56	98,87%
P9825	SICRO3		Soldador	Mão de Obra	h	4,014467022		47,54		190,86		190,86	0,03%	603.523,42	98,90%
025513	IOPES		TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA DE 6MM	Material	m²	8,520111722		21,75		185,34		185,34	0,03%	603.708,77	98,93%
M0310	SICRO3		Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	Material	m	60,91201974		2,79		169,76		169,76	0,03%	603.878,53	98,95%
00037758	SINAPI		CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000301359		552.946,73		166,64		166,64	0,03%	604.045,17	98,98%
M0682	SICRO3		Aço em perfis ASTM A36	Material	kg	20,72390881		7,55		156,41		156,41	0,03%	604.201,57	99,01%
066009	IOPES		TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	Material	UN	0,999567296		155,79		155,72		155,72	0,03%	604.357,30	99,03%
E9519	SICRO3		Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	Equipamento	H	4,01799387	0	36,65	16,71	147,26	0	147,26	0,02%	604.504,56	99,06%
024038	IOPES		SIKAFLEX 1A	Material	ML	837,987243		0,17		144,68		144,68	0,02%	604.649,24	99,08%
10747	Próprio		Interruptor	Material	Ud	22,75015167		6,23		141,68		141,68	0,02%	604.790,92	99,10%
041569	IOPES		CONJ CX MEDIDOR POLIFASICO P-980-005+CX DISJ P-940-003	Material	UN	0,999567296		130,67		130,61		130,61	0,02%	604.921,53	99,13%
044672	IOPES		MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V	Material	UN	2,998701889		42,82		128,39		128,39	0,02%	605.049,92	99,15%
E9599	SICRO3		Central de concreto com capacidade de 30 m³/h - dosadora RS	Equipamento	H	2,258058652	0	56,76	37,34	128,18	0	128,18	0,02%	605.178,10	99,17%
800103	IOPES		OLEO DIESEL	Material	L	26,41856365		4,72		124,78		124,78	0,02%	605.302,88	99,19%
048035	IOPES		HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8 "X 2.4M - ALTA CAMADA	Material	UN	0,999567296		117,29		117,24		117,24	0,02%	605.420,12	99,21%
069545	IOPES		CAVALETE PARA PADRAO DE ENTRADA D=3/4"	Material	UN	0,999567296		116,40		116,35		116,35	0,02%	605.536,47	99,23%
00004741	SINAPI		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	1,122594039		102,34		114,89		114,89	0,02%	605.651,36	99,25%
E9716	SICRO3		Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 590 kN - 3,70 kW	Equipamento	H	3,25120629	0,32168707	31,58	25,06	102,68	8,057989743	110,74	0,02%	605.762,10	99,26%
063503	IOPES		REGISTRO DE GAVETA BRUTO ABNT 25MM - 1"	Material	UN	1,999134593		54,17		108,30		108,30	0,02%	605.870,40	99,28%
00014525	SINAPI		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000146006		738.030,76		107,76		107,76	0,02%	605.978,16	99,30%
M0014	SICRO3		Aço CA 60	Material	kg	18,69190844		5,75		107,42		107,42	0,02%	606.085,57	99,32%
10744	Próprio		Fio paralelo de cobre (2,50mm²)	Material	M	25,02516683		4,12		103,08		103,08	0,02%	606.188,65	99,33%
M2130	SICRO3		Eletrodo revestido E70XX	Material	kg	3,767057275		27,24		102,62		102,62	0,02%	606.291,27	99,35%
10073	Próprio		Escoras de eucalipto (4,00m - D=0,10m)	Material	DZ	0,68250455		149,38		101,95		101,95	0,02%	606.393,22	99,37%
044808	IOPES		MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 4A CURVA C 5KA 220/127V	Material	UN	3,998269186		24,37		97,43		97,43	0,02%	606.490,65	99,38%
E9646	SICRO3		Compressor de ar portátil de 58,52 l/s (124 PCM) - 27 kW	Equipamento	H	2,775037824	0	33,85	6,57	93,94	0	93,94	0,02%	606.584,59	99,40%
E9511	SICRO3		Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	Equipamento	H	0,211380883	0,169296696	338,59	131,7	71,57	22,28672708	93,86	0,02%	606.678,45	99,41%
E9509	SICRO3		Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	Equipamento	H	0,446574717	0	198,06	42,9	88,45	0	88,45	0,01%	606.766,90	99,43%
020519	IOPES		BRITA 3	Material	m³	0,653717012		134,78		88,11		88,11	0,01%	606.855,00	99,44%
10774	Próprio		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	4,353115576		20,14		87,66		87,66	0,01%	606.942,67	99,46%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	81,35371672		1,06		86,28		86,28	0,01%	607.028,95	99,47%
062502	IOPES		TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	Material	M	25,23907424		3,40		85,90		85,90	0,01%	607.114,85	99,49%
00020020	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,357346535		24,54		82,39		82,39	0,01%	607.197,24	99,50%

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1863 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 95 / 105

069515	IOPES		TORNEIRA DE BOIA EM LATAO(BOIA PLAST)DN 20MM (3/4)	Material	UN	0,999567296		81,65		81,61		81,61	0,01%	607.278,86	99,51%
P9830	SICRO3		Montador	Mão de Obra	h	1,982513332		41,00		81,28		81,28	0,01%	607.360,13	99,53%
00034492	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,176274692		453,14		79,88		79,88	0,01%	607.440,01	99,54%
10374	Próprio		Suporte em madeira de 1ª qualidade (8x8x320cm)	Material	Ud	1,999134593		39,76		79,48		79,48	0,01%	607.519,49	99,55%
M0560	SICRO3		Desmoldante para fôrmas de madeira	Material	l	7,502028926		10,37		77,81		77,81	0,01%	607.597,30	99,56%
10746	Próprio		Lâmpada de LED equivalente a incandescente (60Watts)	Material	Ud	11,37507583		6,75		76,73		76,73	0,01%	607.674,03	99,58%
M1378	SICRO3		Chapa grossa em aço ASTM A36	Material	kg	10,99923853		6,79		74,74		74,74	0,01%	607.748,77	99,59%
044661	IOPES		MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A CURVA C 5KA 220/127V	Material	UN	8,996105668		8,25		74,22		74,22	0,01%	607.822,99	99,60%
00006111/SI	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,811949842		19,23		73,29		73,29	0,01%	607.896,28	99,61%
062103	IOPES		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ ANEL P/ CAIXA D`AGUA DN 32MM	Material	UN	2,998701889		21,64		64,90		64,90	0,01%	607.961,18	99,62%
00000027	Próprio		Formas planas de madeirit meso e superestrutura com 2 reaproveitamentos esp. = 17 mm, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	Material	m²	0,879619221		72,82		64,05		64,05	0,01%	608.025,23	99,63%
E9527	SICRO3		Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 25 kg para rocha com capacidade de 2.040 qpm	Equipamento	H	2,775037824	0	21,63	16,16	60,02	0	60,02	0,01%	608.085,25	99,64%
E9024	SICRO3		Misturador de nata cimento - 1,50 kW	Equipamento	H	3,175991599	0	18,84	14,94	59,85	0	59,85	0,01%	608.145,10	99,65%
M2487	SICRO3		Espaçador plástico tipo centralizador carambola para grampo de barra de aço - D ≤ 25,4 mm	Material	un	167,5274789		0,33		55,78		55,78	0,01%	608.200,88	99,66%
10745	Próprio		Balde plástico para sinalização (vermelho)	Material	Ud	11,37507583		4,80		54,57		54,57	0,01%	608.255,45	99,67%
E9764	SICRO3		Grupo gerador - 7,2 kVA	Equipamento	H	6,427197889	0,32168707	8,25	0,31	53,03	0,099679841	53,12	0,01%	608.308,57	99,68%
038001	IOPES		AGUARRAS MINERAL - SUVINIL, CORAL OU EQUIVALENTE	Material	L	4,266593031		12,38		52,83		52,83	0,01%	608.361,40	99,69%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,580770167		31,77		50,22		50,22	0,01%	608.411,62	99,70%
081116	IOPES		CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,000111452		444.565,42		49,55		49,55	0,01%	608.461,16	99,71%
044760	IOPES		MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 6A CURVA C 5KA 220/127V	Material	UN	1,999134593		24,37		48,71		48,71	0,01%	608.509,88	99,71%
044951	IOPES		MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 2A CURVA C 5KA 220/127V	Material	UN	1,999134593		24,37		48,71		48,71	0,01%	608.558,59	99,72%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,835027833		25,48		46,75		46,75	0,01%	608.605,35	99,73%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,43110291		3,18		45,91		45,91	0,01%	608.651,26	99,74%
00000026	Próprio		Escavação mecânica em material de 1ª cat. H= 1 ,50 a 3,00 m	Serviços	m³	2,998701889		15,14		45,41		45,41	0,01%	608.696,67	99,74%
M1391	SICRO3		Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	Material	un	0,13694072		327,80		44,89		44,89	0,01%	608.741,56	99,75%
045501	IOPES		INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO	Material	UN	4,494004587		9,98		44,83		44,83	0,01%	608.786,40	99,76%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	43,37709045		1,02		44,40		44,40	0,01%	608.830,80	99,77%
020508	IOPES		CIMENTO PORTLAND CP III - 40	Material	KG	92,30004416		0,47		43,25		43,25	0,01%	608.874,05	99,77%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	81,35371672		0,53		43,14		43,14	0,01%	608.917,19	99,78%
00000003	Próprio		Tela de PVC na cor laranja, para proteção de segurança (tapume), rolo com 50,00 m	Material	UN	0,500503337		77,35		38,71		38,71	0,01%	608.955,90	99,79%
062503	IOPES		TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 32MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	Material	M	6,057377817		6,12		37,05		37,05	0,01%	608.992,95	99,79%
010292	IOPES		OPERADOR DE MAQUINAS PESADAS II - SINDICOPES	Mão de Obra	H	0,999567296		36,32		36,30		36,30	0,01%	609.029,25	99,80%
10368	Próprio		Película preto legenda	Material	m²	0,3698399		93,45		34,56		34,56	0,01%	609.063,82	99,80%
043005	IOPES		CABO FLEX ISOL. TERMOPLAST. 750V - 2,50 MM2 - 70º	Material	M	16,6697838		1,97		32,89		32,89	0,01%	609.096,71	99,81%
00007156	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,481150823		21,86		32,38		32,38	0,01%	609.129,09	99,82%
E9615	SICRO3		Usina misturadora de solos com capacidade de 300 t/h - 44 kW	Equipamento	H	0,188026045	0	169,13	89,69	31,80	0	31,80	0,01%	609.160,89	99,82%
10381	Próprio		Primer base cromato de zinco	Material	GL	0,181721334		165,25		30,03		30,03	0,00%	609.190,92	99,83%
031584	IOPES		DOBRADICA DE FERRO ZINCADO DE 3" X 2 1/2"	Material	UN	3,48649073		8,53		29,75		29,75	0,00%	609.220,68	99,83%
20111	Próprio		Pintor	Material	H	1,999134593		14,66		29,31		29,31	0,00%	609.249,99	99,84%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	30,24922439		0,96		29,10		29,10	0,00%	609.279,09	99,84%
031519	IOPES		CADEADO 40MM	Material	UN	0,980575518		28,62		28,07		28,07	0,00%	609.307,15	99,84%
00037734	SINAPI		CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000429863		64.692,45		27,81		27,81	0,00%	609.334,96	99,85%

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1864 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 96 / 105

042502	IOPES		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" - ROSCAVEL SEM LUVA	Material	M	8,2695202		3,23		26,72		26,72	0,00%	609.361,68	99,85%
E9771	SICRO3		Retroescavadeira de pneus com caçamba de escavação trapezoidal ou triangular com seção de corte de 0,10 a 0,15 m² - 58 kW	Equipamento	H	0,240591968	0	110,15	43,69	26,50	0	26,50	0,00%	609.388,18	99,86%
00000035	Próprio		Operário braçal	Serviços	sal/hr	2,199048052		12,05		26,49		26,49	0,00%	609.414,68	99,86%
010139	IOPES		PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,817146265		32,10		26,23		26,23	0,00%	609.440,91	99,87%
E9146	SICRO3		Caminhão silo com capacidade de 30 m³ - 265 kW	Equipamento	H	0,071614123	0	352,18	66,91	25,22	0	25,22	0,00%	609.466,13	99,87%
10755	Próprio		Encarregado O.A.E.	Mão de Obra	sal/hr	0,594117812		42,35		25,16		25,16	0,00%	609.491,29	99,87%
045525	IOPES		ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA COM SUPORTE PARA ENCAIXE	Material	UN	5,485475388		4,54		24,89		24,89	0,00%	609.516,18	99,88%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,035889808		23,57		24,41		24,41	0,00%	609.540,59	99,88%
10748	Próprio		Bocal com rabicho	Material	Ud	11,37507583		2,15		24,41		24,41	0,00%	609.565,00	99,89%
E9762	SICRO3		Rolo compactador de pneus autopropelido de 27 t - 85 kW	Equipamento	H	0,1214403	0,005062203	194,24	75,16	23,59	0,380310538	23,97	0,00%	609.588,97	99,89%
026560	IOPES		PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS	Material	KG	2,135475572		11,20		23,91		23,91	0,00%	609.612,88	99,89%
30004	Próprio		Caminhão carroceria 815/37 PBT=8,3t (TOCO 4,0t)	Material	H	0,299870189		78,55		23,56		23,56	0,00%	609.636,44	99,90%
E9524	SICRO3		Motoniveladora - 93 kW	Equipamento	H	0,089815222	0,036700971	219,37	75,79	19,70	2,780363011	22,48	0,00%	609.658,92	99,90%
E9685	SICRO3		Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	Equipamento	H	0,126500312	0	170,55	60,45	21,57	0	21,57	0,00%	609.680,50	99,91%
E9577	SICRO3		Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	Equipamento	H	0,124844956	0,189536073	116,51	33,73	14,55	6,390285434	20,94	0,00%	609.701,43	99,91%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	43,37709045		0,47		20,33		20,33	0,00%	609.721,76	99,91%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	30,24922439		0,64		19,40		19,40	0,00%	609.741,16	99,92%
E9515	SICRO3		Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	Equipamento	H	0,088197114	0	218,88	78	19,30	0	19,30	0,00%	609.760,46	99,92%
00000445	SINAPI		PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 25KV, DIAMETRO 35MM, COMPRIMENTO *320* MM	Material	UN	0,518335617		36,63		18,98		18,98	0,00%	609.779,45	99,92%
E9506	SICRO3		Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	Equipamento	H	0,130572637	0	133,62	39,47	17,45	0	17,45	0,00%	609.796,89	99,92%
00007342/SI	ORSE		Tinta mineral impermeavel em po, branca	Material	kg	6,289717239		2,71		17,06		17,06	0,00%	609.813,96	99,93%
010101	IOPES		AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,607237133		27,06		16,43		16,43	0,00%	609.830,39	99,93%
081124	IOPES		GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento	UN	0,000137041		111.825,19		15,32		15,32	0,00%	609.845,71	99,93%
M0220	SICRO3		Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	Material	kg	5,63396111		2,55		14,38		14,38	0,00%	609.860,09	99,94%
E9026	SICRO3		Bomba para injeção de nata de cimento com capacidade de 2 MPa - 2,20 kW	Equipamento	H	3,175991599	0	4,30	2,03	13,67	0	13,67	0,00%	609.873,76	99,94%
062102	IOPES		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ ANEL P/ CAIXA D`AGUA DN 25MM	Material	UN	0,999567296		13,48		13,47		13,47	0,00%	609.887,24	99,94%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,732507904		17,87		13,09		13,09	0,00%	609.900,33	99,94%
158	ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,164169482		10,89		12,68		12,68	0,00%	609.913,00	99,94%
020505	IOPES		CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	Material	KG	14,38177426		0,84		12,06		12,06	0,00%	609.925,06	99,95%
045519	IOPES		TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 20A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	Material	UN	0,495735401		23,42		11,61		11,61	0,00%	609.936,67	99,95%
00011280	SINAPI		CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00122272		9.135,22		11,17		11,17	0,00%	609.947,84	99,95%
E9064	SICRO3		Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	Equipamento	H	5,008978985	7,441038611	1,20	0,66	5,99	4,908960439	10,90	0,00%	609.958,74	99,95%
M1103	SICRO3		Pedrisco	Material	m³	0,081108889		133,04		10,79		10,79	0,00%	609.969,53	99,95%
10370	Próprio		Esmalte sintético fosco secagem rápida	Material	GL	0,090960624		118,20		10,75		10,75	0,00%	609.980,29	99,95%
M1097	SICRO3		Pedra de mão ou rachão	Material	m³	0,099157076		105,61		10,47		10,47	0,00%	609.990,76	99,96%
M1898	SICRO3		Pasta lubrificante para tubo PEAD	Material	kg	0,323235074		31,78		10,27		10,27	0,00%	610.001,03	99,96%
M1376	SICRO3		Chapa fina em aço ASTM A36	Material	kg	1,358906142		7,47		10,16		10,16	0,00%	610.011,19	99,96%
M0198	SICRO3		Parafuso de cabeça chata em aço - D = 4,5 mm e bucha plástica - D = 8 mm (S8)	Material	un	32,32119309		0,31		9,96		9,96	0,00%	610.021,15	99,96%
031571	IOPES		PORTA CADEADO PARA CADEADO DE 40MM	Material	UN	0,980575518		10,11		9,92		9,92	0,00%	610.031,07	99,96%
026517	IOPES		PARAFUSO GALVANIZADO P/ TELHA (FIXAÇÃO EM MADEIRA), 5/16? X 110MM	Material	UN	10,52048578		0,92		9,73		9,73	0,00%	610.040,80	99,96%
E9558	SICRO3		Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	Equipamento	H	0,220615935	0	43,66	24,18	9,63	0	9,63	0,00%	610.050,43	99,97%

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1865 / 2285

00001442	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,001061082		8.783,57		9,32		9,32	0,00%	610.059,75	99,97%
045520	IOPES		TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 10A/250V NBR 14136 S/ ESPELH	Material	UN	0,495735401		18,31		9,08		9,08	0,00%	610.068,83	99,97%
062112	IOPES		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL PARA REGISTRO 32MM X 1"	Material	UN	3,998269186		2,07		8,28		8,28	0,00%	610.077,11	99,97%
E9071	SICRO3		Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	Equipamento	H	14,94756362	1,822542988	0,52	0,28	7,74	0,510091223	8,25	0,00%	610.085,36	99,97%
044715	IOPES		MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A CURVA C 5KA 220/127V	Material	UN	0,999567296		8,25		8,25		8,25	0,00%	610.093,61	99,97%
10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	0,051461323		159,48		8,21		8,21	0,00%	610.101,81	99,97%
00002729	SINAPI		CAIBRO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 4 A 7 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	0,379017527		20,78		7,88		7,88	0,00%	610.109,69	99,98%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	1,538412036		4,81		7,40		7,40	0,00%	610.117,09	99,98%
026503	IOPES		CONJUNTO VEDACAO ELASTICA	Material	UN	10,52048578		0,68		7,14		7,14	0,00%	610.124,22	99,98%
E9069	SICRO3		Vibrador de imersão para concreto - 4,10 kW	Equipamento	H	0,941079282	0	6,79	0,5	6,39	0	6,39	0,00%	610.130,62	99,98%
042521	IOPES		LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	Material	UN	4,031254907		1,43		5,77		5,77	0,00%	610.136,39	99,98%
042511	IOPES		CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	Material	UN	2,015627453		2,71		5,47		5,47	0,00%	610.141,85	99,98%
020518	IOPES		BRITA 2	Material	m³	0,039982692		134,78		5,39		5,39	0,00%	610.147,24	99,98%
020517	IOPES		BRITA 1	Material	m³	0,039982692		134,78		5,39		5,39	0,00%	610.152,63	99,98%
046504	IOPES		LAMPADA LED BIVOLT BULBO E27 9W - LUZ BRANCA - FORMATO TRADICIONAL	Material	UN	0,991470801		4,99		4,95		4,95	0,00%	610.157,58	99,98%
10375	Próprio		Parafuso c/ porca e arruela (3/16x1 1/2")	Material	Ud	7,996538372		0,62		4,93		4,93	0,00%	610.162,51	99,98%
031516	IOPES		TARGETA FIO REDONDO 2"	Material	UN	0,980575518		4,85		4,75		4,75	0,00%	610.167,27	99,99%
E9788	SICRO3		Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW	Equipamento	H	0,196408111	0	23,87	15,85	4,69	0	4,69	0,00%	610.171,96	99,99%
069513	IOPES		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,088661619		51,26		4,55		4,55	0,00%	610.176,50	99,99%
10761	ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,164169482		3,90		4,54		4,54	0,00%	610.181,04	99,99%
E9576	SICRO3		Escavadeira hidráulica de longo alcance sobre esteiras - 103 kW	Equipamento	H	0,019502381	0	209,94	77,7	4,09	0	4,09	0,00%	610.185,13	99,99%
M0225	SICRO3		Adubo orgânico composto	Material	kg	18,77987037		0,20		3,71		3,71	0,00%	610.188,84	99,99%
062521	IOPES		TE DE PVC SOLDAVEL DE 32MM	Material	UN	0,999567296		3,59		3,59		3,59	0,00%	610.192,42	99,99%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4,89783977		0,67		3,26		3,26	0,00%	610.195,69	99,99%
045104	IOPES		CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,525339694		2,13		3,25		3,25	0,00%	610.198,94	99,99%
069514	IOPES		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,055975769		54,88		3,07		3,07	0,00%	610.202,01	99,99%
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	0,857307519		3,50		3,00		3,00	0,00%	610.205,02	99,99%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	0,017153774		150,15		2,58		2,58	0,00%	610.207,59	99,99%
E9010	SICRO3		Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	Equipamento	H	3,148894143	0	0,79	0,43	2,49	0	2,49	0,00%	610.210,08	99,99%
062511	IOPES		JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	Material	UN	2,998701889		0,75		2,26		2,26	0,00%	610.212,33	99,99%
062512	IOPES		JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 32MM	Material	UN	0,999567296		2,18		2,18		2,18	0,00%	610.214,51	99,99%
026548	IOPES		BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 8MM	Material	UN	5,992405942		0,36		2,14		2,14	0,00%	610.216,66	99,99%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,810978044		1,12		2,03		2,03	0,00%	610.218,69	99,99%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	81,35371672		0,02		2,01		2,01	0,00%	610.220,70	99,99%
048502	IOPES		BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" C/ ROSCA BSP- WETZEL OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,470863277		1,27		1,87		1,87	0,00%	610.222,56	99,99%
M1755	SICRO3		Pó calcário dolomítico	Material	kg	16,43238657		0,11		1,82		1,82	0,00%	610.224,39	99,99%
E9719	SICRO3		Talha manual com capacidade de 3 t	Equipamento	H	3,25120629	0,32168707	0,51	0,28	1,64	0,090033405	1,73	0,00%	610.226,12	99,99%
10371	Próprio		Tinta acrílica	Material	BD	0,010195586		161,87		1,65		1,65	0,00%	610.227,77	100,00%
E9686	SICRO3		Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	Equipamento	H	0,007047697	0	233,79	68,99	1,65	0	1,65	0,00%	610.229,42	100,00%
10372	Próprio		Thinner comum	Material	L	0,098157509		16,40		1,61		1,61	0,00%	610.231,03	100,00%
069512	IOPES		FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	Material	M	8,66624846		0,18		1,60		1,60	0,00%	610.232,63	100,00%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,018584064		1,54		1,57		1,57	0,00%	610.234,20	100,00%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,050827997		30,11		1,53		1,53	0,00%	610.235,73	100,00%

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1866 / 2285

00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,018584064		1,34		1,37		1,37	0,00%	610.237,10	100,00%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,616233238		2,18		1,35		1,35	0,00%	610.238,45	100,00%
048534	IOPES		ABRACADEIRA EM ACO GALV. P/ AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO "U" SIMPLES - 3/4"	Material	UN	2,996202971		0,43		1,29		1,29	0,00%	610.239,74	100,00%
10517	ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,00457434		233,38		1,07		1,07	0,00%	610.240,81	100,00%
048516	IOPES		ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3/4" - WETZEL OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,470863277		0,65		0,96		0,96	0,00%	610.241,77	100,00%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,059374297		16,13		0,96		0,96	0,00%	610.242,73	100,00%
049505	IOPES		BOCAL PORCELANA C/ ROSCA P/ LAMPADA INCANDESCENTE	Material	UN	0,495735401		1,92		0,95		0,95	0,00%	610.243,68	100,00%
M0345	SICRO3		Cal hidratada - saco	Material	kg	1,846519756		0,51		0,93		0,93	0,00%	610.244,61	100,00%
M0217	SICRO3		Enxofre	Material	kg	0,281698055		3,06		0,86		0,86	0,00%	610.245,48	100,00%
062570	IOPES		LUVA DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	Material	UN	0,999567296		0,83		0,83		0,83	0,00%	610.246,30	100,00%
028270	IOPES		FILETE EM ISOPOR 2X1CM	Material	M	4,250659928		0,17		0,73		0,73	0,00%	610.247,04	100,00%
11251	ORSE		Pincel de seda 2"	Material	un	0,034307549		21,10		0,72		0,72	0,00%	610.247,76	100,00%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,810978044		0,38		0,69		0,69	0,00%	610.248,45	100,00%
30097	Próprio		Guilhotina para corte em chapa de aço até 2mm	Material	H	0,019991346		31,21		0,62		0,62	0,00%	610.249,08	100,00%
00012893/SI	ORSE		Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,00914868		57,52		0,53		0,53	0,00%	610.249,60	100,00%
00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,032865773		15,82		0,52		0,52	0,00%	610.250,12	100,00%
E9547	SICRO3		Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	Equipamento	H	2,801520726	0	0,18	0,09	0,52	0	0,52	0,00%	610.250,64	100,00%
10362	ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,051461323		9,77		0,50		0,50	0,00%	610.251,14	100,00%
M3949	SICRO3		Desmoldante para fôrmas metálicas	Material	l	0,034962785		13,02		0,46		0,46	0,00%	610.251,60	100,00%
M3126	SICRO3		Barra chata em aço galvanizado	Material	kg	0,06140126		7,41		0,46		0,46	0,00%	610.252,05	100,00%
E9518	SICRO3		Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	Equipamento	H	0,087285215	0,039232073	3,87	2,18	0,34	0,085488911	0,42	0,00%	610.252,48	100,00%
11250	ORSE		Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,017534969		20,21		0,35		0,35	0,00%	610.252,83	100,00%
10583	ORSE		Trincha 3"	Material	un	0,034307549		9,32		0,32		0,32	0,00%	610.253,15	100,00%
M0506	SICRO3		Broca de widia - D = 8 mm e C = 120 mm	Material	un	0,053873639		5,81		0,31		0,31	0,00%	610.253,46	100,00%
10373	Próprio		Lixa d'água nº 80	Material	Ud	0,159930767		1,87		0,30		0,30	0,00%	610.253,76	100,00%
E9662	SICRO3		Equipamento para solda e corte com oxiacetileno	Equipamento	H	0,728778288	0	0,41	0,17	0,30	0	0,30	0,00%	610.254,06	100,00%
M1397	SICRO3		Eletrodo revestido E60XX	Material	kg	0,011068489		26,08		0,29		0,29	0,00%	610.254,35	100,00%
10599	ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,020584529		14,01		0,29		0,29	0,00%	610.254,64	100,00%
00013887	SINAPI		DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,000999613		280,68		0,28		0,28	0,00%	610.254,92	100,00%
20048	Próprio		Desenhista	Material	H	0,008996106		28,17		0,25		0,25	0,00%	610.255,17	100,00%
00012892/SI	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,026302454		8,47		0,22		0,22	0,00%	610.255,39	100,00%
10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un	0,051461323		3,74		0,19		0,19	0,00%	610.255,59	100,00%
E9753	SICRO3		Grupo gerador - 23 kVA	Equipamento	H	0,008251507	0	21,04	3,5	0,17	0	0,17	0,00%	610.255,76	100,00%
11252	ORSE		Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,00076239		209,24		0,16		0,16	0,00%	610.255,92	100,00%
M1796	SICRO3		Gás acetileno	Material	kg	0,00239501		57,73		0,14		0,14	0,00%	610.256,06	100,00%
00002711/SI	ORSE		Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,00076239		142,36		0,11		0,11	0,00%	610.256,17	100,00%
M1795	SICRO3		Gás oxigênio	Material	m³	0,008432702		11,17		0,09		0,09	0,00%	610.256,26	100,00%
049967	IOPES		CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO CONSUMO ATE 100KWH, INCLUIDO ICMS, PIS/PASEP E CONFINS	Material	KWH	0,093684445		0,78		0,07		0,07	0,00%	610.256,33	100,00%
00012895/SI	ORSE		Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,00686151		10,51		0,07		0,07	0,00%	610.256,41	100,00%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	4,89783977		0,01		0,06		0,06	0,00%	610.256,47	100,00%
1651	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	0,00914868		4,66		0,04		0,04	0,00%	610.256,51	100,00%
4725	ORSE		Espátula	Material	un	0,00304956		13,07		0,04		0,04	0,00%	610.256,55	100,00%
081115	IOPES		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 280L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V POTENCIA 2CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	1,03428E-05		3.842,89		0,04		0,04	0,00%	610.256,59	100,00%
4174	ORSE		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,00381195		10,05		0,04		0,04	0,00%	610.256,63	100,00%

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1867 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 99 / 105

00012894/SI	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,00228717		15,62		0,04		0,04	0,00%	610.256,66	100,00%
E9568	SICRO3		Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	Equipamento	H	0,215800507	0	0,15	0,09	0,03	0	0,03	0,00%	610.256,69	100,00%
10788	ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,00076239		28,70		0,02		0,02	0,00%	610.256,72	100,00%
4728	ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un	0,001143585		14,47		0,02		0,02	0,00%	610.256,73	100,00%
4729	ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,000381195		30,73		0,01		0,01	0,00%	610.256,74	100,00%
30096	Próprio		Furadeira elétrica de bancada	Material	H	0,019991346		0,15		0,00		0,00	0,00%	610.256,75	100,00%
30095	Próprio		Serra circular manual	Material	H	0,019991346		0,12		0,00		0,00	0,00%	610.256,75	100,00%
M3505	SICRO3		Material demolido - concreto simples	Material	m³	0		0,00		0,00		0,00	0,00%	610.256,75	100,00%
00000020	Próprio		Transp. de Areia suja jazida c/ carreg. mecânico	Transporte	t	43,75106057		0,00		0,00		0,00	0,00%	610.256,75	100,00%
00000034	Próprio		Transp. de Grelha e caixilho de concreto (cx. ralo)	Transporte	t	0		0,00		0,00		0,00	0,00%	610.256,75	100,00%
M3512	SICRO3		Material demolido - concreto armado	Material	m³	0		0,00		0,00		0,00	0,00%	610.256,75	100,00%
010150	IOPES		TELHADISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0		32,10		0,00		0,00	0,00%	610.256,75	100,00%
010140	IOPES		PINTOR (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0		32,10		0,00		0,00	0,00%	610.256,75	100,00%
M2092	SICRO3		Emulsão asfáltica para imprimação	Material	t	0,148915536		0,00		0,00		0,00	0,00%	610.256,75	100,00%
00000030	Próprio		Transp. de Meio fio 12 X 30 X 15 cm X 1 m	Transporte	t	22,0094723		0,00		0,00		0,00	0,00%	610.256,75	100,00%
10750	Próprio		Transp. de tubo de PVC/PEAD perfurado diam.= 100mm	Material	m	0,097607746		0,00		0,00		0,00	0,00%	610.256,75	100,00%
010111	IOPES		CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0		32,10		0,00		0,00	0,00%	610.256,75	100,00%

Equipamento	R$ 122.718,59
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 322,69
Mão de Obra	R$ 248.324,42
Material	R$ 229.756,72
Serviços	R$ 9.134,32
Transporte	R$ 0,00

Total sem BDI	**494.996,39**
Total do BDI	**115.260,36**
Total Geral	**610.256,75**

REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722

Assinado de forma digital por REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL:09506913722
Dados: 2026.05.08 18:50:28 -03'00'

Reginaldo de Oliveira Ezequiel - CREA ES-055357/D

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1868 / 2285

2026-271803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 100 / 105

DESPACHO TÉCNICO

Ref.: Concorrência Eletrônica nº 005/2026

Em atendimento às diligências e análises referentes às composições de custos apresentadas no âmbito da Concorrência Eletrônica nº 005/2026, esclarecemos os apontamentos técnicos conforme segue:

Itens 4.22 e 4.14 – Insumo 000013

Verificou-se a necessidade de adaptação do coeficiente do insumo 000013 para equivalência ao valor monetário constante na composição de custos apresentada. Tal adequação se fez necessária em razão de o referido insumo constar em outras composições com a mesma descrição, devendo, portanto, manter uniformidade quanto ao valor unitário aplicado.

Observou-se que, embora o insumo apresente o mesmo coeficiente de consumo (5%) nas diferentes composições em que é utilizado, os valores totais divergiam entre si. Dessa forma, procedeu-se à adequação dos coeficientes nas respectivas composições, visando garantir coerência técnica, compatibilidade dos custos e padronização dos valores unitários empregados.

Item 7.33

Os coeficientes apresentados foram adaptados em razão do formato de apresentação da composição de custos adotada pelo sistema utilizado para elaboração das composições unitárias, o qual segue os parâmetros referenciais do SINAPI.

Considerando que o modelo SINAPI não contempla o coeficiente denominado "Produção de Equipe", os coeficientes relativos à mão de obra foram ajustados para absorver tal variável em seus cálculos, utilizando-se a seguinte metodologia:

C.MO / PE

Onde:

- C.MO = Coeficiente de Mão de Obra;
- PE = Produção de Equipe.

A adequação realizada visa preservar a compatibilidade técnica da composição, mantendo a correta representação dos quantitativos e produtividade efetivamente considerados na execução dos serviços.

(27) 99850-4841 Ramosconstrucoesecontencoes@gmail.com Padre Anchieta, 58A, Dom Bosco, Cariacica-ES

Item 8.22

Os coeficientes constantes na composição foram revisados e adaptados, objetivando assegurar compatibilidade técnica, coerência metodológica e conformidade com os parâmetros adotados na elaboração das composições unitárias.

Sem mais para o momento, permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários.

Cariacica/ES, 08 de maio de 2026

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 08/05/2026 17:26:36-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Representante Legal: Joziel Candido Ramos
Sócio Administrador
CPF: 069.141.977-92

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1869 / 2285
2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 101 / 105

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1870 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 102 / 105

BILMAR MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA - ME
23.844.294/0001-33
Av. Guarapari 03, Caixias do Sul, Viana - ES
Telefone (27) 3336-9929

Emitido em 08/05/2026

CLIENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL			CODIGO	CNPF/CNPJ
RAMOS CONSTRUÇÃOE CONSTENÇÃO LTDA.				26.187.298/0001-84
NOME FANTASIA				INSCRIÇÃO ESTAUDAL / RG
BACETTE ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS				
ENDEREÇO		BAIRRO		CEP
AV. PADRE ANCHIETA	58A	DOM BOSCO		29.147-300
MUNICÍPIO		FONE	UF	COMPLEMENTO
CARIACICA		27 99850-4841	ES	

VALORES

VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	DESC./ACRÉS. EM %	DESC./ACRÉS. EM VALOR	VALOR TOTAL DO	VALOR TOTAL DA	VALOR DO	VALOR TOTAL DO PEDIDO
152624,11						**152624,11**

OUTRAS INFORMAÇÕES

PREVISÃO DE ENTREGA	ORDEM DE COMPRA	FRETE POR CONTA	TRANSPORTADORA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL
AÇO CA 50 20MM	kg	5177	5,12	26488,13
TUBO DE ACO INOXIDAVEL 304 POLIDO DE (63,5X1,50)MM	M	409	48,39	19792,69
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	sc	672	21,51	14456,96
TUBO DE ACO INOXIDAVEL 304 POLIDO DE (38,10X1,50)MM	M	402	30,41	12225,22
AÇO CA-50 30MM	m	114	80,39	9164,71
MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M	M	227	31,10	7060,50
PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - BLOQUINHO	m²	115	58,29	6703,47
MADEIRITE 12MM NAVAL	m²	91	70,77	6439,85
GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO	un	43	120,93	5200,05
AREIA MÉDIA LAVADA	m³	63	95,29	6003,17
TUBO PEAD CORRUGADO - D = 600 MM	m	9	385,77	3471,92
BRITA 1	m³	28	122,48	3429,37
BRITA 2	m³	29	106,06	3075,64
COMPENSADO RESINADO - E = 12 MM	m²	124	27,65	3428,57
TELA DE AÇO SOLDADA TELCON Q-138	KG	512	6,25	3201,23
TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 10 CM	m	760	3,51	2668,56
BRITA 0	m³	15	133,34	2000,04
ESTACA PRANCHA DE AÇO 400 MM	kg	131	11,76	1539,94
TUBO DE PVC PARA ESGOTO - D = 50 MM (2")	m	252	6,12	1541,64
TÁBUA DE PINUS - E = 2,5 CM	m²	41	36,56	1499,09
TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 30 CM	m	110	11,42	1256,25
CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90ºC 4X16,0MM2	M	22	57,01	1254,32
MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA RT-16	m²	167	7,37	1230,98
TUBO PEAD PE 80 PN 16 - D = 20 MM	m	335	3,35	1122,03
CAIBRO DE PINUS - L = 7,5 CM E E = 7,5 CM	m	137	7,50	1027,36
LUVA EM AÇO PARA EMENDA DE TIRANTES	un	18	55,81	1004,49
CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90ºC 4X4,0MM2	M	65	15,13	983,51
PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - E = 16,0 MM	un	8	125,49	1003,90
AREIA SUJA JAZIDA	m³	29	32,56	944,36
VÁLVULA MANCHETE - D = 20 MM	un	503	1,74	873,98
PREGO DE FERRO	kg	65	13,52	879,05
PÓ DE PEDRA	m³	10	79,86	798,56
CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - A GRANEL	kg	1873	0,46	854,59

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1871 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 103 / 105

DISTRIBUIDORA CAMPEAO IND E COM LTDA

Rodovia GOVERNADOR JOSE SETTE N.20 - GALPAO
Bairro SANTANA,Cariacica - ES
Fone: (27) 3343-0333, CEP:29154200

INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSC. ESTADUAL SUBST. TRIBUTÁRIO	CNPJ
82139962		04.920.643/0001-04

CLIENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL			CODIGO		CNPF/CNPJ
RAMOS CONSTRUÇÃOE CONSTENÇÃO LTDA.					26.187.298/0001-84
NOME FANTASIA					INSCRIÇÃO ESTADUAL / RG
BACETTE ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS					
ENDEREÇO		BAIRRO			CEP
AV. PADRE ANCHIETA	58A	DOM BOSCO			29.147-300
MUNICÍPIO		FONE	UF	COMPLEMENTO	
CARIACICA		27 99850-4841	ES		

VALORES

VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	DESC./ACRÉS. EM %	DESC./ACRÉS. EM VALOR	VALOR TOTAL DO	VALOR TOTAL DA	VALOR DO FRET	VALOR TOTAL DO PEDIDO
R$ 150.148,29	6,5%					**R$ 140.388,65**

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	%IPI	VALOR TOTAL
AÇO CA 50 20MM	kg	5177	4,99		25821,10
TUBO DE ACO INOXIDAVEL 304 POLIDO DE (63,5X1,50)MM	M	409	49,79		20363,43
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	sc	672	20,72		13922,98
TUBO DE ACO INOXIDAVEL 304 POLIDO DE (38,10X1,50)MM	M	402	29,01		11660,07
AÇO CA-50 30MM	m	114	78,24		8919,42
MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M	M	227	31,24		7090,47
PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - BLOQUINHO	m²	115	59,15		6802,10
MADEIRITE 12MM NAVAL	m²	91	68,14		6200,83
GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO	un	43	115,90		4983,76
AREIA MÉDIA LAVADA	m³	63	98,04		6176,34
TUBO PEAD CORRUGADO - D = 600 MM	m	9	381,11		3429,97
BRITA 1	m³	28	114,46		3204,86
BRITA 2	m³	29	109,50		3175,52
COMPENSADO RESINADO - E = 12 MM	m²	124	26,73		3314,69
TELA DE AÇO SOLDADA TELCON Q-138	KG	512	6,11		3127,11
TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 10 CM	m	760	3,47		2634,01
BRITA 0	m³	15	127,30		1909,55
ESTACA PRANCHA DE AÇO 400 MM	kg	131	11,12		1456,75
TUBO DE PVC PARA ESGOTO - D = 50 MM (2")	m	252	5,85		1474,13
TÁBUA DE PINUS - E = 2,5 CM	m²	41	34,89		1430,69
TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 30 CM	m	110	11,33		1245,97
CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90ºC 4X16,0MM2	M	22	58,98		1297,57
MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA RT-16	m²	167	7,15		1194,54
TUBO PEAD PE 80 PN 16 - D = 20 MM	m	335	3,10		1039,08
CAIBRO DE PINUS - L = 7,5 CM E E = 7,5 CM	m	137	7,72		1057,89
LUVA EM AÇO PARA EMENDA DE TIRANTES	un	18	54,50		981,07
CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90ºC 4X4,0MM2	M	65	14,59		948,39
PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - E = 16,0 MM	un	8	126,53		1012,24
AREIA SUJA JAZIDA	m³	29	29,88		866,50
VÁLVULA MANCHETE - D = 20 MM	un	503	1,76		887,01
PREGO DE FERRO	kg	65	13,71		891,29
PÓ DE PEDRA	m³	10	79,47		794,72
CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - A GRANEL	kg	1873	0,45		834,25

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1872 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 104 / 105

GLOBAL TELHAS
SUA CASA MERECE O MELHOR

GLOBAL TELHAS

Rua Arlete Viléla Richa, 523 - Riozinho, Irati - PR
www.globaltelhas.com.br
Chave PIX: 59.659.283/0001-20 (DIEGO L PATRZYK DIST.)
VINICIUS - 42 99857-2648

Orçamento 5119
android
Emitido em 05/05/26 14:24
Folha 1

CLIENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL		CODIGO	CNPF/CNPJ
RAMOS CONSTRUÇÃOE CONSTENÇÃO LTDA.			26.187.298/0001-84
NOME FANTASIA			INSCRIÇÃO ESTAUDAL / RG
BACETTE ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS			
ENDEREÇO	BAIRRO		CEP
AV. PADRE ANCHIETA 58A	DOM BOSCO		29.147-300
MUNICÍPIO	FONE	UF	COMPLEMENTO
CARIACICA	27 99850-4841	ES	

VALORES

VALOR TOTAL DOS PRODUTOS	DESC./ACRÉS. EM %	DESC./ACRÉS. EM VALOR	VALOR TOTAL DO IP	VALOR TOTAL DA S	VALOR DO FRET	VALOR TOTAL DO PEDIDO
155701,37						**155701,37**

OUTRAS INFORMAÇÕES

PREVISÃO DE ENTREGA	ORDEM DE COMPRA	FRETE POR CONTA	TRANSPORTADORA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	% IPI	CODIGO DE BARRA
AÇO CA 50 20MM	kg	5177	5,16	26734,19		
TUBO DE ACO INOXIDAVEL 304 POLIDO DE (63,5X1,50)MM	M	409	50,67	20700,98		
CIMENTO PORTLAND CP II - 32	sc	672	21,80	14646,80		
TUBO DE ACO INOXIDAVEL 304 POLIDO DE (38,10X1,50)MM	M	402	30,22	12141,95		
AÇO CA-50 30MM	m	114	83,27	9509,15		
MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M	M	227	32,68	7415,18		
PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - BLOQUINHO	m²	115	60,19	6923,42		
MADEIRITE 12MM NAVAL	m²	91	69,56	6329,71		
GRELHA E CAIXILHO DE CONCRETO	un	43	119,56	5180,68		
AREIA MÉDIA LAVADA	m³	63	99,52	6269,91		
TUBO PEAD CORRUGADO - D = 600 MM	m	9	403,63	3689,24		
BRITA 1	m³	28	125,38	3551,96		
BRITA 2	m³	29	110,04	3228,83		
COMPENSADO RESINADO - E = 12 MM	m²	124	27,77	3434,85		
TELA DE AÇO SOLDADA TELCON Q-138	KG	512	6,16	3156,33		
TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 10 CM	m	760	3,58	2717,60		
BRITA 0	m³	15	135,53	2009,34		
ESTACA PRANCHA DE AÇO 400 MM	kg	131	11,75	1535,29		
TUBO DE PVC PARA ESGOTO - D = 50 MM (2")	m	252	6,03	1522,81		
TÁBUA DE PINUS - E = 2,5 CM	m²	41	35,90	1456,45		
TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 30 CM	m	110	11,75	1291,52		
CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90ºC 4X16,0MM2	M	22	59,48	1291,81		
MANTA GEOT XTIL N=O TECIDA RT-16	m²	167	7,27	1215,18		
TUBO PEAD PE 80 PN 16 - D = 20 MM	m	335	3,41	1143,06		
CAIBRO DE PINUS - L = 7,5 CM E E = 7,5 CM	m	137	7,77	1068,47		
LUVA EM AÇO PARA EMENDA DE TIRANTES	un	18	57,33	1039,23		
CABO DE COBRE TERMOPLÁSTICO (PVC) FLEXÍVEL ISOLADO 0,60/1KV, ANTI-CHAMA, HEPR 90ºC 4X4,0MM2	M	65	15,61	1021,78		
PLACA DE ANCORAGEM PARA TIRANTE DE BARRA DE AÇO - E = 16,0 MM	un	8	128,30	1026,00		
AREIA SUJA JAZIDA	m³	29	32,08	935,83		
VÁLVULA MANCHETE - D = 20 MM	un	503	1,78	894,98		
PREGO DE FERRO	kg	65	14,11	913,43		
PK DE PEDRA	m³	10	81,93	856,69		
CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - A GRANEL	kg	1873	0,45	848,72		

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 11/05/2026 10:59:12 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-27L803

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1873 / 2285

2026-27L803 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 10:59 PÁGINA 105 / 105

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1874 / 2285

2026-DJH23T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 11:01 PÁGINA 1 / 19

DILIGÊNCIA

"habilitação"

Empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA.

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
26.187.298/0001-84 MATRIZ		**17/09/2016**

NOME EMPRESARIAL
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
BACETTE ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	**EPP**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.99-1-04 - Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
AV PADRE ANCHIETA	**58A**	**ANDAR 1**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
29.147-300	**DOM BOSCO**	**CARIACICA**	**ES**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
LCCONTABILIDADE@GMAIL.COM	**(27) 9850-4841**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**09/11/2021**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **18/12/2025** às **10:15:45** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

CONSULTAR QSA VOLTAR IMPRIMIR

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, clique aqui.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1875 / 2285

2026-DJH23T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 11:01 PÁGINA 2 / 19

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1876 / 2285

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 10:21:42 do dia 22/12/2025 <hora e data de Brasília>.
Válida até 20/06/2026.
Código de controle da certidão: **C968.9687.53BD.5C7E**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

2026-DJH23T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 11:01 PÁGINA 3 / 19

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

Certidão Negativa de Débitos para com a Fazenda Pública Estadual - MOD. 2

Certidão Nº 20260000347805

Identificação do Requerente: CNPJ N° 26.187.298/0001-84

Certificamos que, até a presente data, não existe débito contra o portador do Cadastro de Pessoa Jurídica acima especificado, ficando ressalvada à Fazenda Pública Estadual o direito de cobrar quaisquer dívidas que venham a ser apuradas.

Certidão emitida via Sistema Eletrônico de Processamento de Dados, nos termos do Regulamento do ICMS/ES, aprovado pelo Decreto nº 1.090-R, de 25 de outubro de 2002.

Certidão emitida em **20/03/2026**, válida até **18/06/2026**.

A autenticidade deste documento poderá ser confirmada via internet por meio do endereço **www.sefaz.es.gov.br** ou em qualquer Agência da Receita Estadual.

Vitória, 20/03/2026.

Autenticação eletrônica: **000D.CC3F.8E00.B0CD**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1877 / 2285

2026-DJH23T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 11:01 PÁGINA 4 / 19

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1878 / 2285

2026-DJH23T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 11:01 PÁGINA 5 / 19

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA

AVENIDA MÁRIO GURGEL, 2502 - CEP 29151-900 - ALTO LAGE - FONE (27) 3354-5900

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

Certidão Positiva com Efeito de Negativa de Débitos

N° 37203/2026

CERTIFICAMOS, para os fins de direito, e de acordo com as informações registradas no sistema tributário desta Secretaria Municipal de Finanças, que, até a presente data, **CONSTAM DÉBITOS** para o cadastro abaixo identificado, porém com **EXIGIBILIDADE SUSPENSA**, nos termos da legislação tributária em vigor.

CRC	**301663 Crc Original: 301663 Situação: Ativo**
Razão Social/Nome	**RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA**
CNPJ / CPF	**26.187.298/0001-84**
Inscrição Estadual/RG	
Endereço	**29147-300 - AVENIDA PADRE ANCHIETA, 0 ANDAR 1**
Bairro	**DOM BOSCO Cidade CARIACICA Estado ES**

Ressalvado o direito da Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1 - Constam débitos vencidos porém, com sua exigibilidade suspensa conforme disposto nos incisos I, II, III, IV e V do Art. 77 - Lei Complementar Municipal 027/2009.

CARIACICA, 28 de Abril de 2026

Esta Certidão é valida até: 28/05/2026

Data Geração: 28/04/2026 **Data Emissão:** 28/04/2026

A veracidade da informação poderá ser verificada na seguinte página da Internet: **www.cariacica.es.gov.br**

Identificação: 912063

Número da Certidão: 37203/2026

Controle: 301663

ATENÇÃO: Qualquer rasura ou emenda **INVALIDARÁ** este documento.

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 26.187.298/0001-84

Razão Social: RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA

Endereço: AV PADRE ANCHIETA 58A ANDAR 1 / DOM BOSCO / CARIACICA / ES / 29147-300

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:25/04/2026 a 24/05/2026

Certificação Número: 2026042501076339881960

Informação obtida em 30/04/2026 00:03:25

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1879 / 2285

2026-DJH23T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 11:01 PÁGINA 6 / 19

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Certidão nº: 15675316/2026
Expedição: 11/03/2026, às 20:42:44
Validade: 07/09/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **26.187.298/0001-84, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1880 / 2285

2026-DJH23T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 11:01 PÁGINA 7 / 19

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA

AVENIDA MÁRIO GURGEL, 2502 - CEP 29151-900 - ALTO LAGE - FONE (27) 3354-5900

Ficha de Cadastramento Mobiliario

Dados Gerais do Contribuinte

Contribuinte **RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA** Crc **301663**
Nome Fantasia **BACETTE ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS**
CNPJ / CPF **26.187.298/0001-84** Inscrição Estadual

Dados Gerais do Estabelecimento

Ccm **133299** Situação **Ativo**
Local do Estab. **29147-300 - PADRE ANCHIETA, 0 ANDAR 1**
Bairro **DOM BOSCO** E-mail **lccontabilidade@gmail.com**
Cidade **CARIACICA** Estado **ES**
Área Ocupada **20.00 m²** Telefone **999854841** Área Utilizada **0.00 m²**

Dados Gerais do Ccm

Endereço **29147-300 - AVENIDA PADRE ANCHIETA, 0 ANDAR 1**
Bairro **DOM BOSCO** Cidade **CARIACICA** Estado **ES**
Grupo **Prestadora de Serviço** Dt Cadastro **11/10/2016**
Atividade **Construção de edifícios** Qtd. **0**
Senha do ISSQN **S**
Descrição NF Eletronica **S** Data NFe **14/10/2016**
Tipo de I.S.S.Q. **Movimento**
Subst. Tributáia Inicio de Atividade/Processo **11/10/2016**
Contador ou Responsável **LUIZ CARLOS MONTEIRO** Encerramento de Atividade/Processo
Enquadrado SSF **Movi** QtdUFM **Movi**
Área Publicidade **0,00** Junta Comercial
Capital Social **1.000.000,00** Micro Empresa **N**

Alvarás

Funcionamento		**Anúncio**	
Nº Alvará	/	Nº Alvará	/
Nº Processo Alvará		Nº Processo Alvará	
Data Expedição Alvará		Data Expedição Alvará	
Data Validade Alvará		Data Validade Alvará	

Físicos do Mobiliário

Inscrição	Propietário	Área Terreno	Área Ocupada
34162-61-52-0525-000	**SAMANTA ALVERNAZ RODRIGUES HATZILIAS**	**300,00**	**0,00**
34144-53-83-0269-000	**JOILSO PLASTER**	**250,00**	**49,40**

Atividades do Mobiliário

Atividades		Tipo Atividade	Quantidade	Alíquota	Valor Atividade
3.05	**Cessão de andaimes, palcos, coberturas e**	**Servicos116**		**5,00**	
7.01	**Engenharia, agronomia, agrimensura,**	**Servicos116**		**5,00**	
7.02	**Execução, por administração, empreitada**	**Servicos116**		**5,00**	
7.03	**Elaboração de planos diretores, estudos**	**Servicos116**		**5,00**	
7.05	**Reparação, conservação e reforma de**	**Servicos116**		**5,00**	
7.06	**Colocação e instalação de tapetes,**	**Servicos116**		**5,00**	
7.10	**Limpeza, manutenção e conservação de**	**Servicos116**		**5,00**	
7.17	**Escoramento, contenção de encostas e**	**Servicos116**		**5,00**	
14.01	**Lubrificação, limpeza, lustração, revisão,**	**Servicos116**		**5,00**	
14.06	**Instalação e montagem de aparelhos,**	**Servicos116**		**5,00**	
17.01	**Assessoria ou consultoria de qualquer**	**Servicos116**		**5,00**	
17.08	**Franquia (franchising)**	**Servicos116**		**5,00**	
32.01	**Serviços de desenhos técnicos**	**Servicos116**		**5,00**	
4.14	**CONSTRUCAO CIVIL E NAVAL**	**Licenca**			**793,35**
8.4	**PUBLICIDADE AFIXADA PARTE EXTERNA**	**Publicidade**			**36,06**
4.14	**Próteses sob encomenda**	**Servicos116**		**3,00**	
3.1	**GRUPO A**	**Servico**		**3,00**	

Sócios do Mobiliário

Nome **BENEDITO SOUZA MATOS** Data Entrada

Dados do Contador

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1881 / 2285
2026-DJH23T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 11:01 PÁGINA 8 / 19

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIACICA

AVENIDA MÁRIO GURGEL, 2502 - CEP 29151-900 - ALTO LAGE - FONE (27) 3354-5900

Ficha de Cadastramento Mobiliario

Dados do Contador

Nome LUIZ CARLOS MONTEIRO **Telefone** lccontabilidade@gmail.com

Endereço 62331434700 29146-201 EXPEDITO GARCIA - lado ímpar CAMPO GRANDE CARIACICA

CNAE do Mobiliário

CNAE	Descrição
4120-4/00	**Construção de edifícios**
4211-1/01	**Construção de rodovias e ferrovias**
4212-0/00	**Construção de obras de arte especiais**
4213-8/00	**Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas**
4299-5/99	**Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente**
4313-4/00	**Obras de terraplenagem**
4319-3/00	**Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente**
4329-1/04	**Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos**
4330-4/01	**Impermeabilização em obras de engenharia civil**
4399-1/04	**Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras**
4399-1/99	**Serviços especializados para construção não especificados anteriormente**
7111-1/00	**Serviços de arquitetura**
7112-0/00	**Serviços de engenharia**
7119-7/03	**Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia**
7732-2/01	**Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes**

Data Emissão: 19/12/2025

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1882 / 2285

2026-DJH23T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 11:01 PÁGINA 9 / 19

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1883 / 2285

2026-DJH23T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 11:01 PÁGINA 10 / 19

PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
R. Des. Homero Mafra, 60 Enseada do Suá, Vitória - ES | CEP: 29.050-275 | Tel: (27) 3334-2000.

CERTIDÃO NEGATIVA DE PRIMEIRA INSTÂNCIA
NATUREZA DE RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL (FALÊNCIA E CONCORDATA)

Dados da Certidão

Razão Social: RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA

CNPJ:	26.187.298/0001-84		
Data de Expedição:	30/04/2026 00:12:54	**Validade:**	30 DIAS
N° da Certidão:	***2025982883***		
-- ENDEREÇO --			
Município:	*- NÃO INFORMADO -*	**Bairro:**	*- NÃO INFORMADO -*
Logradouro:	*- NÃO INFORMADO -*	**Número:**	*- NÃO INFORMADO -*
Complemento:	*- NÃO INFORMADO -*	**CEP:**	*- NÃO INFORMADO -*
-- CONTATO --			
Email:	*- NÃO INFORMADO -*	**Telefone Fixo:**	*- NÃO INFORMADO -*
		Telefone Celular:	*- NÃO INFORMADO -*

CERTIFICA que, consultando a base de dados do Sistema de Gerenciamento de Processos do Poder Judiciário do Estado do Espírito Santo (E-Jud, SIEP, PROJUDI e PJe) até a presente data e hora, **NADA CONSTA** contra o solicitante .

Observações

a. Certidão expedida gratuitamente através da Internet;
b. Os dados do(a) solicitante acima informados são de sua responsabilidade, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário;
c. O prazo de validade desta certidão é de 30 (trinta) dias, contados da data da expedição, conforme disposto no art. 467 do Código de Normas da Corregedoria Geral da Justiça. Após essa data será necessária a emissão de uma nova certidão;
d. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do Tribunal de Justiça do Estado do Espírito Santo - www.tjes.jus.br -, utilizando o número da certidão acima identificado;
e. Em relação as comarcas da entrância especial (Vitória/Vila Velha/Cariacica/Serra/Viana), as ações de: execução fiscal estadual, falência e recuperação judicial, e auditoria militar, tramitam, apenas, no juízo de Vitória;
f. As ações de natureza cível abrangem inclusive aquelas que tramitam nas varas de Órfãos e Sucessões (Tutela, Curatela, Interdição,...), Juizado Especial Cível, Juizado Especial da Fazenda Pública, Execução Fiscal e Execução Patrimonial (observado o item **e**);
g. As ações de natureza criminal abrangem, dentre outras: as de auditoria militar e de juizados especiais criminais;
h. As matérias atinentes as varas de família e infância e juventude são objeto de certidão específica;
i. A base de dados do sistema de gerenciamento processual (1ª INSTÂNCIA: eJUD, SIEP, PROJUDI, PJe-1G; 2ª INSTÂNCIA: Sistema de Segunda Instância, PJe-2G) contém o registro de todos os processos distribuídos no Judiciário do Estado do Espírito Santo, com exceção do SEEU;
j. A certidão negativa referente ao Sistema Eletrônico de Execução Unificado – SEEU deverá ser requerida ao Cartório do Ofício de Distribuidor da Comarca, conforme Ato Normativo Conjunto n°. 009/2021.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1884 / 2285

2026-DJH23T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 11:01 PÁGINA 11 / 19

DESPACHO

Ref.: Concorrência Eletrônica nº 005/2026

Interessada: RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84

A empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, por intermédio de seu representante legal, vem, respeitosamente, informar que as Notas Explicativas do Balanço Patrimonial estão sendo apresentadas devidamente assinadas pelo sócio administrador da empresa e pelo contador responsável.

Entretanto, esclarece-se que o referido documento ainda se encontra sem a devida chancela/registro da Junta Comercial, tendo em vista que o processo de registro está em fase de providências junto ao órgão competente.

Dessa forma, considerando que a documentação já se encontra formalizada e assinada pelas partes responsáveis, bem como visando assegurar a ampla competitividade, a razoabilidade e o formalismo moderado aplicável aos procedimentos licitatórios, requer-se a concessão de prazo até a próxima quarta-feira, dia 13/05/2026, para apresentação da versão devidamente registrada e chancelada pela Junta Comercial.

Ressalta-se que a presente solicitação não compromete a autenticidade, integridade ou veracidade das informações contábeis apresentadas, tratando-se apenas de pendência formal de registro perante o órgão competente.

Nestes termos, pede deferimento.

Cariacica/ES, 08 de maio de 2026.

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 08/05/2026 18:11:42-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Representante Legal: Joziel Candido Ramos
Sócio Administrador
CPF: 069.141.977-92

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1885 / 2285

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Exercício findo em 31 de Dezembro de 2024

1. CONTEXTO OPERACIONAL

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA é uma empresa privada, criada em 2016, possui capital fechado e sede na Avenida Padre Anchieta, nº 58A, Andar 1, Bairro Dom Bosco, Cariacica/ES, CEP: 29.147-300, tendo como sócio administrador **JOZIEL CANDIDO RAMOS.** Tem como missão prestar serviços de construção com qualidade, contribuindo para o desenvolvimento econômico, social e ambiental.

2. BASE DE PREPARAÇÃO

(A) Declaração de conformidade

As demonstrações contábeis foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo a legislação societária brasileira, as normas do Conselho Federal de Contabilidade (CFC), em especial a NBC TG 1000 – Contabilidade para PME (ou CPC 26 R1 para empresas de grande porte).

(B) Base de mensuração

As demonstrações contábeis foram preparadas preponderantemente com base no custo histórico, e os ativos e passivos financeiros mensurados preponderantemente ao valor justo, exceto quando indicado e evidenciado em nota explicativa específica.

(C) Aprovação das demonstrações contábeis

A emissão das demonstrações contábeis foi autorizada pela administração em 31/12/2024.

3. PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

- **Reconhecimento de Receitas:** As receitas de prestação de serviços de construção são reconhecidas com base no método de **grau de conclusão (percentage of completion)**, quando o resultado da obra pode ser estimado com segurança. A receita é reconhecida proporcionalmente aos custos incorridos em relação aos custos totais estimados do contrato (custo incorrido / custo total orçado).
- **Custos de Obra:** Os materiais aplicados e custos diretos (mão de obra, locação de máquinas) são apropriados diretamente ao custo dos serviços prestados (CSP) à medida que são consumidos, sendo reconhecidos como "Obras em Andamento" no estoque até a emissão da NFS-e.

2026-DJH23T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 11:01 PÁGINA 12 / 19

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1886 / 2285

2026-DJH23T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 11:01 PÁGINA 13 / 19

- **Imobilizado e Depreciação:** Os itens do imobilizado (máquinas, equipamentos, veículos) são mensurados pelo custo de aquisição, deduzidos de depreciação acumulada, calculada pelo método linear com base na vida útil estimada.
- **Provisões e Contratos de Obras:** As estimativas de custos finais das obras são revisadas periodicamente. Se o custo total superar a receita total, a perda esperada é reconhecida imediatamente no resultado.

4. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

Compreende saldos em caixa, bancos e aplicações financeiras de liquidez imediata com baixo risco, com vencimento original de 90 dias ou menos.

5. CONTAS A RECEBER E FATURAMENTO

As retenções contratuais de garantia (geralmente 5% a 10% do valor da nota) são mantidas em contas específicas e só serão liberadas ao final da obra ou após o termo de recebimento definitivo.

6. ESTOQUE (MATEIRIAS DE CONSTRUÇÃO)

Materiais em almoxarifado ou em canteiro de obras são avaliados pelo custo de aquisição, que não excede seu valor líquido realizável.

7. IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES (SIMPLES NACIONAL)

- **IRPJ e CSLL:** A empresa está enquadrada no Simples Nacional. Para empreitadas com fornecimento de materiais, as bases de presunção adotadas seus impostos giram em torno de 4% sobre o faturamento, conforme legislação vigente.
- **ISS/PIS/COFINS:** Incidentes sobre o faturamento bruto, incluindo materiais aplicados, conforme jurisprudência.

- **8. EVENTOS SUBSEQUENTES**

Não houve eventos subsequentes à data do balanço que impactem significativamente a posição financeira da empresa até 31 de dezembro de 2024.

Cariacica, 31 de Deze

gov.br Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 08/05/2026 17:25:14-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
LUIZ CARLOS MONTEIRO
Data: 08/05/2026 16:23:47-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Sócio Administrador
CPF: 069.141.977-92

LUIZ CARLOS MONTEIRO
PROFISSIONAL DE CONTABILIDADE
CRC/ES 006773

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1887 / 2285

NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Exercício findo em 31 de Dezembro de 2025

1. CONTEXTO OPERACIONAL

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA é uma empresa privada, criada em 2016, possui capital fechado e sede na Avenida Padre Anchieta, nº 58A, Andar 1, Bairro Dom Bosco, Cariacica/ES, CEP: 29.147-300, tendo como sócio administrador **JOZIEL CANDIDO RAMOS.** Tem como missão prestar serviços de construção com qualidade, contribuindo para o desenvolvimento econômico, social e ambiental.

2. BASE DE PREPARAÇÃO

(A) Declaração de conformidade

As demonstrações contábeis foram elaboradas de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil, incluindo a legislação societária brasileira, as normas do Conselho Federal de Contabilidade (CFC), em especial a NBC TG 1000 – Contabilidade para PME (ou CPC 26 R1 para empresas de grande porte).

(B) Base de mensuração

As demonstrações contábeis foram preparadas preponderantemente com base no custo histórico, e os ativos e passivos financeiros mensurados preponderantemente ao valor justo, exceto quando indicado e evidenciado em nota explicativa específica.

(C) Aprovação das demonstrações contábeis

A emissão das demonstrações contábeis foi autorizada pela administração em 31/12/2024.

3. PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

- **Reconhecimento de Receitas:** As receitas de prestação de serviços de construção são reconhecidas com base no método de **grau de conclusão (percentage of completion)**, quando o resultado da obra pode ser estimado com segurança. A receita é reconhecida proporcionalmente aos custos incorridos em relação aos custos totais estimados do contrato (custo incorrido / custo total orçado).
- **Custos de Obra:** Os materiais aplicados e custos diretos (mão de obra, locação de máquinas) são apropriados diretamente ao custo dos serviços prestados (CSP) à medida que são consumidos, sendo reconhecidos como "Obras em Andamento" no estoque até a emissão da NFS-e.

2026-DJH23T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 11:01 PÁGINA 14 / 19

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1888 / 2285

2026-DJH23T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 11:01 PÁGINA 15 / 19

- **Imobilizado e Depreciação:** Os itens do imobilizado (máquinas, equipamentos, veículos) são mensurados pelo custo de aquisição, deduzidos de depreciação acumulada, calculada pelo método linear com base na vida útil estimada.
- **Provisões e Contratos de Obras:** As estimativas de custos finais das obras são revisadas periodicamente. Se o custo total superar a receita total, a perda esperada é reconhecida imediatamente no resultado.

4. CAIXA E EQUIVALENTES DE CAIXA

Compreende saldos em caixa, bancos e aplicações financeiras de liquidez imediata com baixo risco, com vencimento original de 90 dias ou menos.

5. CONTAS A RECEBER E FATURAMENTO

As retenções contratuais de garantia (geralmente 5% a 10% do valor da nota) são mantidas em contas específicas e só serão liberadas ao final da obra ou após o termo de recebimento definitivo.

6. ESTOQUE (MATEIRIAS DE CONSTRUÇÃO)

Materiais em almoxarifado ou em canteiro de obras são avaliados pelo custo de aquisição, que não excede seu valor líquido realizável.

7. IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES (SIMPLES NACIONAL)

- **IRPJ e CSLL:** A empresa está enquadrada no Simples Nacional. Para empreitadas com fornecimento de materiais, as bases de presunção adotadas seus impostos giram em torno de 4% sobre o faturamento, conforme legislação vigente.
- **ISS/PIS/COFINS:** Incidentes sobre o faturamento bruto, incluindo materiais aplicados, conforme jurisprudência.

- **8. EVENTOS SUBSEQUENTES**

Não houve eventos subsequentes à data do balanço que impactem significativamente a posição financeira da empresa até 31 de dezembro de 2025.

Cariacica, 31 de Dezembro de 2025

gov.br Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 08/05/2026 17:25:14-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
LUIZ CARLOS MONTEIRO
Data: 08/05/2026 16:23:47-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Sócio Administrador
CPF: 069.141.977-92

LUIZ CARLOS MONTEIRO
PROFISSIONAL DE CONTABILIDADE
CRC/ES 006773

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1889 / 2285

2026-DJH23T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 11:01 PÁGINA 16 / 19

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Contratante: RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA

Com sede na AVENIDA PADRE ANCHIETA, Nº 58A - SALA 01, DOM BOSCO, MUNICÍPIO DE CARIACICA, ESTADO DO ESPIRITO SANTO, CEP: 29.147-300 - Inscrita no CNPJ sob o n.º 26.187.298/0001-84

Sendo representada pelo(s) seu(s) sócio(s) ou procurador JOSIEL CÂNDIDO RAMOS

Contratado: REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL

Residente na Rua: VITÓRIA GABURRO BATISTA, 14 APART. 202 – BAIRRO SANTA BARBARA – CARIACICA - ES

na qualidade de ENGENHEIRO CIVIL

registrado no CREA sob o n.º CREA-ES 055357/D

Cláusula 1ª.

Horário de Trabalho: (05 horas semanais)

Cláusula 2ª.

Honorário: R$ 4.554,00

Cláusula 3ª.

Objetivo: Prestação de serviços na área: GERENCIAMENTO E EXECUÇÃO DE OBRAS Como Responsável Técnico pela Empresa.

Cláusula 4ª.

Rescisão de Contrato: O presente contrato será por tempo indeterminado podendo ser rescindido por ambas as partes com aviso prévio de 30 (trinta) dias.

E, por estarem de comum acordo, assinam o presente em 2 (duas) vias de igual teor.

Cariacica, 01 de agosto de 2025

JOSIEL CÂNDIDO RAMOS
REPRESENTANTE LEGAL

Reginaldo de Oliveira Ezequiel
Engenheiro Civil
CREA - ES 055357/D
Assinatura do Profissional

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1890 / 2285

2026-DJH23T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 11:01 PÁGINA 17 / 19

DESPACHO TÉCNICO

Ref.: Concorrência Eletrônica nº 005/2026

Em atendimento às diligências e análises referentes às composições de custos apresentadas no âmbito da Concorrência Eletrônica nº 005/2026, esclarecemos os apontamentos técnicos conforme segue:

Itens 4.22 e 4.14 – Insumo 000013

Verificou-se a necessidade de adaptação do coeficiente do insumo 000013 para equivalência ao valor monetário constante na composição de custos apresentada. Tal adequação se fez necessária em razão de o referido insumo constar em outras composições com a mesma descrição, devendo, portanto, manter uniformidade quanto ao valor unitário aplicado.

Observou-se que, embora o insumo apresente o mesmo coeficiente de consumo (5%) nas diferentes composições em que é utilizado, os valores totais divergiam entre si. Dessa forma, procedeu-se à adequação dos coeficientes nas respectivas composições, visando garantir coerência técnica, compatibilidade dos custos e padronização dos valores unitários empregados.

Item 7.33

Os coeficientes apresentados foram adaptados em razão do formato de apresentação da composição de custos adotada pelo sistema utilizado para elaboração das composições unitárias, o qual segue os parâmetros referenciais do SINAPI.

Considerando que o modelo SINAPI não contempla o coeficiente denominado "Produção de Equipe", os coeficientes relativos à mão de obra foram ajustados para absorver tal variável em seus cálculos, utilizando-se a seguinte metodologia:

C.MO / PE

Onde:

- C.MO = Coeficiente de Mão de Obra;
- PE = Produção de Equipe.

A adequação realizada visa preservar a compatibilidade técnica da composição, mantendo a correta representação dos quantitativos e produtividade efetivamente considerados na execução dos serviços.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1891 / 2285

Item 8.22

Os coeficientes constantes na composição foram revisados e adaptados, objetivando assegurar compatibilidade técnica, coerência metodológica e conformidade com os parâmetros adotados na elaboração das composições unitárias.

Sem mais para o momento, permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários.

Cariacica/ES, 08 de maio de 2026

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 08/05/2026 17:26:36-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Representante Legal: Joziel Candido Ramos
Sócio Administrador
CPF: 069.141.977-92

2026-DJH23T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 11:01 PÁGINA 18 / 19

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 11/05/2026 11:01:27 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-DJH23T

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1892 / 2285

2026-DJH23T - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/05/2026 11:01 PÁGINA 19 / 19

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **11/05/2026 11:07:34** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (5)
#127 - 2026-D9HN8J - ATA PARCIAL (6)
#128 - 2026-GXCJXT - DILIGENCIA PROPOSTA (Empresa RAMOS) - correção
#129 - 2026-27L803 - DILIGÊNCIA PROPOSTA EXEQUIVEL (Empresa RAMOS) - correção
#130 - 2026-DJH23T - DILIGENCIA HABILITAÇÃO (Empresa RAMOS) - atualizada
#131 - 2026-VTQSP0 - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA

DILIGÊNCIAS:
- PROPOSTA READEQUADA (correção)
- HABILITAÇÃO FISCAL, ECONÔMICO-FINANCEIRA E TÉCNICA (atualização e complementação)
- EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA (complementação da documentação comprobatória)

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 11/05/2026 11:07:34 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 11/05/2026 11:07:34 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-VTQSP0

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1893 / 2285

2026-VTQSP0 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 11:07 PÁGINA 1 / 1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1894 / 2285

2026-W764P8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/05/2026 11:17 PÁGINA 1 / 2

Ref. Processo 2025-PG4T3

Concorrência Eletr nica Nº 005/2026

Assunto: Análise de documentação complementar apresentada em sede de diligência

Ao Setor Técnico/Obras
Comissão designada através da Portaria nº 5.06 /2026

Considerando que a empresa arrematante provisória do lote apresentou, dentro do prazo estabelecido em sessão, a documentação complementar solicitada em sede de diligência, **encaminham-se os autos ao setor competente para análise e manifestação técnica conclusiva**.

Solicita-se que a **análise indique expressamente se a licitante atende, ou não, s exigências legais e técnicas previstas no instrumento convocat rio, especialmente no que se refere s documentações complementares apresentadas.**

Ressalta-se a necessidade de **celeridade na apreciação da matéria**, em razão do regular prosseguimento do certame, observando-se o princípio da celeridade processual.

Atenciosamente,

Alegre/ES, 11 de Maio de 2026.

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
Agente de Contratação
(Portaria Nº 4.951/2025)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 11/05/2026 11:17:34 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 11/05/2026 11:17:34 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-W764P8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1895 / 2285

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **11/05/2026 11:18:22** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DESTINO
PMAL - SEOSU - SETECSEOSU - SETOR TÉCNICO OBRAS

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (2)
#132 - 2026-W764P8 - DESPACHO - Setor Técnico (2)
#133 - 2026-MBZTF6 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

Encaminham-se os autos ao setor competente para análise e manifestação técnica conclusiva.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 11/05/2026 11:18:22 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 11/05/2026 11:18:22 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-MBZTF6

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1896 / 2285

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1897 / 2285

2026-4641HK - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 15/05/2026 08:53 PÁGINA 1 / 9

Ref. Processo 2025-PG4T3

Análise de Documentação

Alegre/ES, 14 de maio de 2026.

O presente documento apresenta a análise do Setor Técnico da Secretaria Executiva de Obras, Saneamento e Serviços Urbanos, em resposta ao processo 2025-PG4T3, solicitado pelo setor de compras, com intuito de analisar a **QUALIFICAÇÃO TÉCNICA** e a **PROPOSTA** referente a Concorrência Eletrônica nº 005/2026 cujo o objeto é a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES, Documentação apresentada pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA – EPP, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Avenida Padre Anchieta, nº 58A – 1º andar - Dom Bosco -Cariacica-ES - CEP 29.147-300, BRASIL, inscrita sob o CNPJ 26.187.298/00001-84.

Vale salientar que a análise do setor técnico foi baseada conforme documentos anexados ao processo, seguindo os princípios de: Legalidade, Isonomia, Impessoalidade, Vinculação ao Instrumento Convocatório e Julgamento Objetivo.

Diante o exposto, a equipe técnica apresenta os seguintes esclarecimentos:

1) Foi analisado a proposta da empresa, onde a mesma ofertou um desconto de 25,00% no valor global da licitação, sendo solicitado a comprovação da exequibilidade da proposta.

2) Foi apresentado o detalhamento de BDI compatível com o da administração (Documento 2026-91XN7F – Peça #95 – página 90), cronograma físico financeiro (Documento 2026-91XN7F – Peça #95 - página 9) com execução semelhante ao previsto pela administração.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1898 / 2285

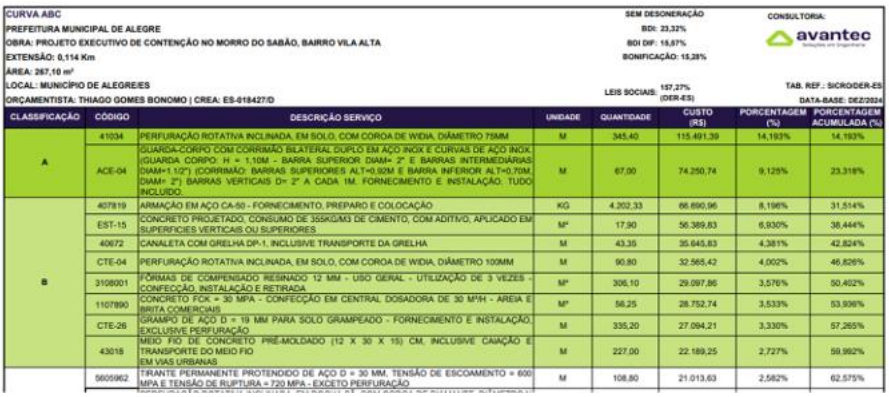
2026-4641HK - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 15/05/2026 08:53 PÁGINA 2 / 9

3) Análise da exequibilidade da proposta observando as regras previstas no art. 59 da Lei nº 14.133/2021 e Decreto Municipal 13.807/2025:

COMPROVAÇÃO DA EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA		
CRITÉRIOS CONFORME ART. 2º		
Apresentação de contratos, faturas ou orçamento com o objeto e preços compatíveis ao objeto licitado;	Foram apresentados contratos de obras compatíveis com o objeto licitado;	Documento 2026CRMZ7L – Peça #96 - página 97 a 106
Apresentação de notas fiscais;	Foram apresentadas as notas fiscais referentes a serviços executados pela empresa, juntamente com relatório fotográfico dos serviços executados pela empresa, porém foi apresentado cotações, orçamentos ou notas fiscais dos insumos de maior relevância.	Documento 2026CRMZ7L – Peça #96 - página 107-141 Documento 2026-27L803 – Peça #129 - página 102-104
Apresentação de planilha de composição de custos;	A empresa apresentou a composição de custo unitário de todos os itens.	Documento 91XN7F – Peça #95 - página 10-88
Declaração da licitante que comprove a exequibilidade da Proposta;	A empresa apresentou a declaração de exequibilidade da proposta juntamente com a justificativa de exequibilidade apontando a compatibilização dos preços ofertados com o preço de mercado.	Documento 2026-CRMZ7L – Peça #96 - página 02-07 e 96

Obs.:

a) Para comprovação da exequibilidade da proposta apresentada, foram analisadas somente as composições dos itens de maior relevância contidos na curva A e B da curva ABC da proposta orçamentária;



CURVA ABC
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE
OBRA: PROJETO EXECUTIVO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA
EXTENSÃO: 0,114 Km
ÁREA: 267,10 m²
LOCAL: MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES
ORÇAMENTISTA: THIAGO GOMES BONOMO | CREA: ES-018427/D

SEM DESONERAÇÃO
BDI: 23,32%
BDI DIF: 15,67%
BONIFICAÇÃO: 15,28%
LEIS SOCIAIS: 157,27% (DER-ES)

CONSULTORIA: avantec
TAB. REF.: SICRO/DER-ES
DATA-BASE: DEZ/2024

CLASSIFICAÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO (R$)	PORCENTAGEM (%)	PORCENTAGEM ACUMULADA (%)
A	41034	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM	M	345,40	115.491,39	14,193%	14,193%
	ACE-04	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1 1/2") (CORRIMÃO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2") BARRAS VERTICAIS D= 2" A CADA 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUÍDO.	M	67,00	74.250,74	9,125%	23,318%
B	407819	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	4.202,33	66.690,96	8,196%	31,514%
	EST-15	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	M²	17,90	56.389,83	6,930%	38,444%
	40672	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	M	43,35	35.645,83	4,381%	42,824%
	CTE-04	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM	M	90,80	32.565,42	4,002%	46,826%
	3108001	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M²	306,10	29.097,86	3,576%	50,402%
	1107890	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M³	56,25	28.752,74	3,533%	53,936%
	CTE-26	GRAMPO DE AÇO D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO	M	335,20	27.094,21	3,330%	57,265%
	43018	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12 X 30 X 15) CM, INCLUSIVE CAIAÇÃO E TRANSPORTE DO MEIO FIO EM VIAS URBANAS	M	227,00	22.189,25	2,727%	59,992%
	5605962	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 30 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURAÇÃO	M	108,80	21.013,63	2,582%	62,575%

b) Após a análise das composições apresentadas e explicações apresentadas nas diligências da peça #130 (Documento 2026-DJH23T - página 17 e 18), #129 (Documento 2026-27L803 - página 100 e 101) e Peça #128 – (Documento 2026-GXCJXT - página 100 e 101):

- No item 8.2, a composição ACE- 04 o consumo foi corrigido conforme a composição elaborada pela administração (Peça #128 - Documento 2026-GXCJXT - página 89).
- No item 4.22, na composição apresentada a empresa utilizou modelo diferente para elaboração da composição do item. O consumo do item 00000013 está divergente da tabela referencial DER-Rodovias, pois a empresa adaptou ao modelo utilizado pela mesma, a alteração não prejudicou o coeficiente dos demais itens da composição (Peça #128 - Documento 2026-GXCJXT - página 40 e 41).
- No item 7.33, a composição CTE-26 foi corrigida conforme composição elaborada pela administração, vale ressalta que o consumo da mão de obra e equipamento, foram divididos por 14,16 que e a produção de equipe da composição CTE-26 (Peça #128 - Documento 2026-GXCJXT - página 83 e 84).
- Na composição apresentada do item 4.14, a empresa utilizou modelo diferente para elaboração da composição do item. O consumo do item 00000013 está divergente da tabela referencial DER-Rodovias, pois a empresa adaptou ao modelo utilizado pela mesma, a alteração não prejudicou o coeficiente dos demais itens da composição (Peça #128 - Documento 2026-GXCJXT - página 34).

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1899 / 2285

2026-4641HK - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 15/05/2026 08:53 PÁGINA 3 / 9

4) Análise da Proposta:

- O valor informado na carta proposta (Peça #128 - Documento 2026-GXCJXT – página 2) está em conformidade com valor ofertado na planilha orçamentária da empresa (Peça #128 - Documento 2026-GXCJXT – página 8).
- As multiplicações apresentadas na planilha orçamentária da empresa estão em conformidade com os valores apresentados na proposta, considerando-se as regras de arredondamento aplicáveis.

5) A empresa **APRESENTOU** a Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica (Documento 2026-9G247K – Peça #100 – página 03), conforme exigido no item 9.3.1.4, alínea “a”, e **APRESENTOU** de Pessoa Física do Profissional **REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL** (Documento 2026-9G247K – Peça #100 – página 02), conforme exigido no item 9.3.1.4, alínea “b”.

6) **FOI APRESENTANDO** o CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO entre o profissional **REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL** e a empresa (Documento 2026-DJH23T – Peça #130 - página 16).

7) Para comprovação de capacidade técnica Operacional e Profissional, foi apresentado os seguintes atestados (Documento 2026-9G247K Peça #100):

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1900 / 2285

2026-4641HK - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 15/05/2026 08:53 PÁGINA 4 / 9

SERVIÇO	CAT	OPERACIONAL/ PROFISSIONAL	QUANT.	TOTAL
PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM	1002/2026 **(Documento 2026-PG247K – Peça #100 - página 9)**	RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA – EPP	228	538 M
	934/2026 **(Documento 2026-PG247K – Peça #100 - página 14)**	REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL	310	
GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1.1/2") (CORRIMÃO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2") BARRAS VERTICAIS D= 2" A CADA 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUÍDO.	1002/2026 **(Documento 2026-PG247K – Peça #100 - página 9)**	RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA – EPP REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL	42	42 M
ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	1002/2026 **(Documento 2026-PG247K – Peça #100 - página 9)**	RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA – EPP REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL	3.201,72	3.201,72 KG
CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	1002/2026 **(Documento 2026-PG247K – Peça #100 - página 9)**	RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA – EPP	138	503,25 M3
	934/2026 **(Documento 2026-PG247K – Peça #100 - página 14)**	REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL	365,25	

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1901 / 2285

2026-4641HK - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 15/05/2026 08:53 PÁGINA 5 / 9

SERVIÇO	CAT	OPERACIONAL/ PROFISSIONAL	QUANT.	TOTAL
CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	1002/2026 **(Documento 2026-PG247K – Peça #100 - página 9)**	RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA – EPP REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL	52,50	52,50 M
PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM	1002/2026 **(Documento 2026-PG247K – Peça #100 - página 9)**	RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA – EPP REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL	1238	1238 M

Quantitativo mínimo exigido no Termo de Referência:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÍNIMA A SER COMPROVADA	UNIDADE MEDIDA
01	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM	172,70	M
02	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1.1/2") (CORRIMÃO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2") BARRAS VERTICAIS D= 2" A CADA 1M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. TUDO INCLUÍDO.	33,50	M
03	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	2.101,16	KG
04	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	8,95	M³
05	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	21,67	M
06	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM	45,40	M

Obs.: Foi estipulado os quantitativos mínimos a serem exigidos, com base no § 1º e § 2º do art. 67 da Lei nº. 14.133/2021. Sendo assim, foi solicitado 50% do quantitativo dos itens de maior relevância na planilha orçamentária (Curva ABC).

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1902 / 2285
2026-4641HK - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 15/05/2026 08:53 PÁGINA 6 / 9

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1903 / 2285

2026-4641HK - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 15/05/2026 08:53 PÁGINA 7 / 9

Após a análise dos itens apresentados nos atestados, verifica-se que os mesmos são compatíveis com o exigido. Dessa forma, conclui-se que a empresa **ATENDEU** ao quantitativo mínimo previsto no Termo de Referência, item 9.3.1.4, alínea “c” e “d”.

CONCLUSÃO:

Análise da Proposta:

A empresa ofertou um desconto de aproximadamente 25,00%, sendo solicitado a comprovação da exequibilidade da proposta.

Foi apresentado o detalhamento de BDI e cronograma físico financeiro compatível com o da administração.

Ao observar o procedimento de análise da proposta, conforme o Art. 2º, §1º do Decreto Municipal nº 13.807/2025 – que regulamenta os procedimentos de licitação (concorrência e pregão) com base na Lei nº 14.133/2021, no âmbito da administração pública direta e indireta do município de Alegre – a empresa apresentou:

- Contratos, faturas ou orçamentos com objeto e preços compatíveis aos ofertados, acompanhados de notas fiscais;

- Planilha de composição de custos;

- Declaração da licitante comprovando a exequibilidade da proposta.

Diante do exposto, após a análise técnica, sugerimos a **CLASSIFICAÇÃO** da proposta da empresa.

Habilitação técnica:

A empresa APRESENTOU a Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica conforme exigido no item 9.3.1.4, alínea “a”, e APRESENTOU de

Pessoa Física do Profissional **REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL**, conforme exigido no item 9.3.1.4, alínea “b”

A empresa o apresentou o Contrato de Prestação de Serviços referente ao profissional **REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL**.

Após análise da documentação de qualificação técnica, verificou-se que a empresa **APRESENTOU** comprovação de capacidade técnica operacional e profissional de acordo com os quantitativos mínimos exigidos no Termo de Referência, conforme itens 9.3.1.4, alíneas “c” e “d”.

Diante do exposto, após a análise técnica, sugere-se a **HABILITAÇÃO** da empresa, perante a comprovação exigida no Termo de Referência, conforme itens 9.3.1.4, alíneas “c” e “d”.

Obs.: O setor técnico realizou a análise referente à “Qualificação Técnica e Proposta Readequada”, ficando a análise dos documentos de Habilitação Jurídica, Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista, e Qualificação Econômico-Financeira sob responsabilidade do setor competente.

Em face dos elementos analisados e das conclusões apresentadas, é o parecer que se submete à apreciação competente. Permanecemos à disposição para eventuais esclarecimentos e para o atendimento de outras solicitações relacionadas ao processo em questão.

JOÃO VICTOR MACHADO CAMPOS DE ARAUJO COSTA
SETOR TECNICO

LEANDRO MUNIZ MACEDO
SETOR TECNICO

LUIS CARLOS CAPICHONI SOUZA
SETOR TECNICO

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1904 / 2285
2026-4641HK - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 15/05/2026 08:53 PÁGINA 8 / 9

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

LEANDRO MUNIZ MACEDO
ENGENHEIRO CIVIL
SETECSEOSU - SEOSU - PMAL
assinado em 15/05/2026 08:53:22 -03:00

LUÍS CARLOS CAPICHONI SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
SETECSEOSU - SEOSU - PMAL
assinado em 14/05/2026 10:24:38 -03:00

JOÃO VICTOR MACHADO CAMPOS DE ARAUJO COSTA
ENGENHEIRO CIVIL
SETECSEOSU - SEOSU - PMAL
assinado em 14/05/2026 10:30:36 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 15/05/2026 08:53:22 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por LEANDRO MUNIZ MACEDO (ENGENHEIRO CIVIL - SETECSEOSU - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-4641HK

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1905 / 2285

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **15/05/2026 08:57:02** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
PMAL - SEOSU - SETECSEOSU - SETOR TÉCNICO OBRAS

DESTINO
PMAL - SEFIP - DCONT - DIRETORIA DE CONTRATOS

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (2)
#134 - 2026-4641HK - Análise Habilitação e Proposta II - CE 005-2026 - RAMOS CONSTRUTORA
#135 - 2026-092H7X - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

Segue parecer técnico.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

LEANDRO MUNIZ MACEDO
ENGENHEIRO CIVIL
SETECSEOSU - SEOSU - PMAL
assinado em 15/05/2026 08:57:02 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 15/05/2026 08:57:02 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por LEANDRO MUNIZ MACEDO (ENGENHEIRO CIVIL - SETECSEOSU - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-092H7X

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1906 / 2285

2026-092H7X - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 15/05/2026 08:57 PÁGINA 1 / 1

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **15/05/2026 09:15:09** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
PMAL - SEFIP - DCONT - DIRETORIA DE CONTRATOS

DESTINO
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTO ENTRANHADO
#136 - 2026-T4NN15 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

Para prosseguimento

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR
DIRETOR DE CONTRATOS
DCONT - SEFIP - PMAL
assinado em 15/05/2026 09:15:09 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 15/05/2026 09:15:09 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR (DIRETOR DE CONTRATOS - DCONT - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-T4NN15

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1907 / 2285

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1908 / 2285

2026-QS7G63 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/05/2026 09:50 PÁGINA 1 / 2

Ref. Processo 2025-PG4T3

Concorrência Eletr nica Nº 005/2026

Assunto: Encaminhamento para Análise da Qualificação Econômico-Financeira

Ao Setor Contábil/PMA

Considerando a documentação de habilitação apresentada pela empresa RAMOS CONSTRUÇ=O E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, nos autos do processo licitatório em epígrafe, encaminham-se os autos para análise e manifestação técnica acerca da qualificação econômico-financeira da licitante acostadas às peças 99 e 130.

Solicita-se a verificação quanto ao atendimento das exigências previstas no item 9.3.1.3 do Termo de Referência (Anexo I do Edital), bem como avaliação acerca da suficiência, regularidade e compatibilidade dos documentos apresentados, a fim de aferir se demonstram, de forma adequada, a capacidade econômico-financeira necessária ao cumprimento das obrigações decorrentes de eventual contratação.

Diante disso, **requer-se manifestação técnica conclusiva**, indicando expressamente se a empresa atende ou não aos requisitos de habilitação econômico-financeira exigidos no certame, apontando, se necessário, eventuais inconsistências ou ressalvas identificadas na documentação apresentada.

Ressalta-se, ainda, a necessidade de celeridade na análise, considerando o regular prosseguimento do certame licitatório.

Atenciosamente,

Alegre/ES, 18 de Maio de 2026.

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
Agente de Contratação
(Portaria Nº 4.951/2025)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 18/05/2026 09:50:19 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 18/05/2026 09:50:19 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-QS7G63

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1909 / 2285

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **18/05/2026 09:50:46** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DESTINO
PMAL - SEFIP - SCTG - SUPERINTENDÊNCIA CONTÁBIL GERAL

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (2)
#137 - 2026-QS7G63 - DESPACHO - Setor Contábil (1)
#138 - 2026-6WWRT1 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

Encaminham-se os autos para análise e manifestação técnica acerca da qualificação econômico-financeira da licitante acostadas às peças 99 e 130.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 18/05/2026 09:50:46 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 18/05/2026 09:50:46 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-6WWRT1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1910 / 2285

2026-6WWRT1 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 18/05/2026 09:50 PÁGINA 1 / 1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1911 / 2285

PARECER

Assunto: Qualificação Econ mico-Financeira-RAMOS CONSTRUÇ O LTDA

Processo 2026 PG4T3

Com base nos dados apresentados, verifica-se que a empresa demonstra situação econômico-financeira satisfatória, atendendo aos parâmetros usualmente exigidos para análise de capacidade financeira.

Os indicadores apurados foram os seguintes:

- **Liquide Geral (LG):**

$$LG = \frac{3.534.737,28}{3.015.511,00} = 1,17$$

- **Liquide Corrente (LC):**

$$LC = \frac{3.534.737,28}{3.015.511,00} = 1,17$$

- **Solvência Geral (SG):**

$$SG = \frac{5.963.602,33}{3.015.511,00} = 1,98$$

Dessa forma, conclui-se que a empresa possui capacidade de honrar seus compromissos de curto e longo prazo, apresentando índices superiores a 1,00, o que evidencia equilíbrio financeiro e solvência patrimonial adequada.

Atenciosamente.

Alegre ES, 20 de maio de 2026

Marcos Antonio Rabelo Vargas

Superintendente Contábil

2026-47J5MX - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 20/05/2026 09:58 PÁGINA 1 / 3

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

MARCOS ANTONIO RABELO VARGAS
SUPERINTENDENTE CONTABIL GERAL
SCTG - SEFIP - PMAL
assinado em 20/05/2026 09:58:30 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 20/05/2026 09:58:30 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por MARCOS ANTONIO RABELO VARGAS (SUPERINTENDENTE CONTABIL GERAL - SCTG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-47J5MX

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1913 / 2285

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **20/05/2026 09:59:18** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
PMAL - SEFIP - SCTG - SUPERINTENDÊNCIA CONTÁBIL GERAL

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (2)
#139 - 2026-47J5MX - Parecer Qualificação Econ. Financ. RAMOS CONSTRUÇÃO Proc. 2026 PG4T3
#140 - 2026-30S2W9 - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA
Parecer contábil.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

MARCOS ANTONIO RABELO VARGAS
SUPERINTENDENTE CONTABIL GERAL
SCTG - SEFIP - PMAL
assinado em 20/05/2026 09:59:18 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 20/05/2026 09:59:18 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por MARCOS ANTONIO RABELO VARGAS (SUPERINTENDENTE CONTABIL GERAL - SCTG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-30S2W9

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1914 / 2285

2026-30S2W9 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 20/05/2026 09:59 PÁGINA 1 / 1

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **20/05/2026 10:01:50** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
PMAL - SEFIP - SCTG - SUPERINTENDÊNCIA CONTÁBIL GERAL

DESTINO
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTO ENTRANHADO
#141 - 2026-W6R55W - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

Para demais providencias.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

MARCOS ANTONIO RABELO VARGAS
SUPERINTENDENTE CONTABIL GERAL
SCTG - SEFIP - PMAL
assinado em 20/05/2026 10:01:50 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 20/05/2026 10:01:50 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por MARCOS ANTONIO RABELO VARGAS (SUPERINTENDENTE CONTABIL GERAL - SCTG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-W6R55W

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1915 / 2285

2026-W6R55W - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 20/05/2026 10:01 PÁGINA 1 / 1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1916 / 2285

2026-04T65J - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 22/05/2026 17:27 PÁGINA 1 / 5

- Ata da Sessão de Julgamento -

"PROPOSTA e HABILITAÇÃO"

(análise final)

Empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA.

Concorrência Eletrônica Nº 005/2026

- Ata da Sessão de Julgamento -
"PROPOSTA e HABILITAÇÃO"
Análise Final

(Empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA.)

Aos vinte e dois dias do mês de maio de dois mil e vinte e seis (22/05/2026), às dezesseis horas (14h), no Setor de Licitações da Prefeitura Municipal de Alegre, situado na Avenida Dr. Olívio Corrêa Pedrosa, 520, Centro, Alegre/ES, reuniram-se a Agente de Contratação, Sra. Anapaula Paes Alves Monteiro, e a Equipe de Apoio, composta pelos servidores Patrick da Silva Machado e Helson dos Santos Júnior, designados pela Portaria nº 5.083/2026, com a finalidade de proceder à análise final da **Proposta Comercial**, dos documentos de **Habilitação** e da documentação comprobatória de **Exequibilidade da Proposta** apresentados pela empresa **RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA**, inscrita do CNPJ nº 26.187.298/0001-84, no âmbito da Concorrência Eletrônica em epígrafe, cujo objeto consiste na EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.

1. DO RELATÓRIO

A presente sessão destina-se à realização da análise conclusiva das documentações apresentadas pela empresa licitante provisoriamente vencedora do certame, em atendimento às diligências promovidas no curso do procedimento licitatório.

Durante a análise inicial da documentação acostada aos autos, foram identificadas inconsistências e pendências relacionadas à Proposta Readequada, à documentação de Habilitação e aos documentos destinados à comprovação da Exequibilidade da Proposta.

Diante disso, com fundamento nos princípios do formalismo moderado, da razoabilidade, da competitividade, da busca da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, da eficiência administrativa e da supremacia do interesse público, foram promovidas diligências destinadas ao saneamento das inconsistências verificadas, nos termos dos itens 12.11, 14.22 e 14.23 do edital, bem como do art. 64 da Lei Federal nº 14.133/2021.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1917 / 2285
2026-04T65J - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 22/05/2026 17:27 PÁGINA 2 / 5

Registra-se, ainda, que as diligências promovidas observaram o entendimento consolidado do Tribunal de Contas da União – TCU, em especial o Acórdão nº 1.211/2021 – Plenário, segundo o qual é admissível a realização de diligências destinadas à complementação de informações e documentos com a finalidade de esclarecer ou comprovar fatos preexistentes à data de abertura do certame, desde que não impliquem a inclusão posterior de documento novo ou de informação que deveria constar originariamente da proposta ou da documentação de habilitação apresentada pela licitante.

A licitante apresentou tempestivamente todas as documentações solicitadas em sede de diligência, possibilitando a análise conclusiva e a adequada instrução processual para subsidiar a tomada de decisão da Administração Pública.

2. DA ANÁLISE FINAL

A análise foi realizada em observância aos princípios da legalidade, da razoabilidade, da eficiência administrativa, da competitividade, da vinculação ao instrumento convocatório e da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, observando-se, ainda, as disposições contidas no instrumento convocatório e na Lei Federal nº 14.133, de 2021.

Após análise detalhada da documentação apresentada pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, constatou-se o que segue:

- **Proposta Comercial**

  Conforme manifestação técnica constante nos autos, elaborada pela Comissão Técnica designada pela Portaria nº 5.067/2026, verificou-se que, após as correções e complementações realizadas em sede de diligência, a Proposta Readequada passou a atender integralmente às exigências previstas no edital e seus anexos, encontrando-se apta para classificação.

- **Habilitação**

  As documentações complementares apresentadas pela licitante em sede de diligência atenderam às exigências estabelecidas no instrumento convocatório, restando comprovada a habilitação jurídica, habilitação fiscal, social e trabalhista, qualificação econômico-financeira e qualificação técnica da empresa, nos termos exigidos pelo edital e seus anexos, bem como pela legislação aplicável.

- **Exequibilidade da Proposta**

  A documentação apresentada pela licitante para fins de comprovação da exequibilidade da proposta demonstrou a viabilidade técnico-econômica da execução do objeto contratual, atendendo satisfatoriamente às exigências editalícias e possibilitando a aferição da compatibilidade dos custos apresentados com os encargos inerentes à futura contratação, razão pela qual a proposta foi considerada exequível.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1918 / 2285
2026-04T65J - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 22/05/2026 17:27 PÁGINA 3 / 5

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1919 / 2285

2026-04T65J - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 22/05/2026 17:27 PÁGINA 4 / 5

3. DA CONCLUSÃO

Diante do exposto, a Agente de Contratação e sua Equipe de Apoio decidem pela CLASSIFICAÇÃO e pela HABILITAÇÃO da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA no presente certame, por atender às exigências previstas no edital, seus anexos e na legislação aplicável.

Registra-se, ainda, que a licitante sagrou-se vencedora da fase competitiva sem a utilização de qualquer benefício decorrente do tratamento favorecido conferido às microempresas e empresas de pequeno porte, inexistindo aplicação de empate ficto, prazo para regularização fiscal, preferência de contratação ou qualquer outra prerrogativa prevista na Lei Complementar nº 123/2006, circunstância que afasta a configuração de vantagem competitiva indevida.

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a presente sessão, sendo lavrada a presente ata, que após lida e achada conforme, segue assinada pela Agente de Contratação e pelos membros da Equipe de Apoio.

Alegre/ES, 22 de Maio de 2026.

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
Agente de Contratação

PATRICK DA SILVA MACHADO
Equipe de Apoio

HELSON DOS SANTOS JUNIOR
Equipe de Apoio

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 22/05/2026 17:27:28 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO DIGITALIZADO
Conferência: CONFERIDO COM DOCUMENTO CÓPIA SIMPLES EM SUPORTE PAPEL.

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-04T65J

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1920 / 2285

2026-04T65J - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 22/05/2026 17:27 PÁGINA 5 / 5

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1921 / 2285

RANKING DO PROCESSO

Prefeitura Municipal de Alegre
Prefeitura Municipal de Alegre
Concorrência por Menor Preço - 000005/2026

0001 - G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES. | R$ 813.720,11

Fornecedor	CNPJ/CPF	Valor Total	Tipo	LC 123/2006
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	R$ 610.257,02	EPP/SS	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	R$ 664.060,00	EPP/SS	Sim
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	R$ 732.347,00	Ltda/Eireli	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	R$ 748.900,00	ME	Não
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	R$ 749.999,00	ME	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	R$ 756.759,70	ME	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	R$ 813.720,08	ME	Sim

2026-248QRP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 22/05/2026 17:27 PÁGINA 1 / 2

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 14:44:37.
Código verificador: 13B0F83

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 22/05/2026 17:27:43 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-248QRP

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1922 / 2285

2026-248QRP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 22/05/2026 17:27 PÁGINA 2 / 2

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1923 / 2285

2026-1L09Q3 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 22/05/2026 17:28 PÁGINA 1 / 2

Relatório de Proposta Comercial

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA

CPF/CNPJ:	26.187.298/0001-84
Telefone:	(27) 99657-9592
E-mail:	ramoscontrucoesecontecoes@gmail.com
Prazo de validade da proposta:	60 dias
Nome representante legal:	Joziel Candido Ramos
CPF representante legal:	06914197792
E-mail representante legal:	ramoscontrucoesecontecoes@gmail.com

Propostas Definitivas

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA

Item	Descrição	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
0001	G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.			1,0000	R$ 610.257,02	R$ 610.257,02
			TOTAL	1,0000		R$ 610.257,02

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 14:44:53.
Código verificador: 13B0F89

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 22/05/2026 17:28:01 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-1L09Q3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1924 / 2285

2026-1L09Q3 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 22/05/2026 17:28 PÁGINA 2 / 2

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1925 / 2285

2026-RS42M6 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 22/05/2026 17:28 PÁGINA 1 / 10

ATA DE PROPOSTAS READEQUADAS

Prefeitura Municipal de Alegre
Prefeitura Municipal de Alegre
Concorrência por Menor Preço - 000005/2026

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 26.187.298/0001-84 - Endereço: AV PADRE ANCHIETA - CEP: 29147300 - UF: ES - Município: - Telefone:

Lote	Item	Produto	Modelo	Marca/ Fabricante	Qtde.	Vl. Readequado	Total Inicial	Total Readeq.
0001		Enviado em: 08/05/2026 - 18:40:08 G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.						
	0001	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	N/C	N/C	4,5000 M²	369,76	R$ 2.573,37	R$ 1.663,92
	0002	BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)	N/C	N/C	10,9000 M²	207,15	R$ 6.164,82	R$ 2.257,93
	0003	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA	N/C	N/C	5,0000 UN	1.050,18	R$ 8.324,10	R$ 5.250,90
	0004	Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m	N/C	N/C	25,0000 M	53,55	R$ 1.692,00	R$ 1.338,75
	0005	Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG	N/C	N/C	20,0000 M	434,92	R$ 12.521,60	R$ 8.698,40
	0006	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	N/C	N/C	360,0000 M²	15,32	R$ 6.638,40	R$ 5.515,20
	0007	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)	N/C	N/C	293,4300 M²	5,45	R$ 1.625,60	R$ 1.599,19
	0008	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	N/C	N/C	0,2500 M³	313,39	R$ 121,89	R$ 78,35
	0009	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	N/C	N/C	0,1700 M²	577,23	R$ 121,48	R$ 98,13
	0010	DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	N/C	N/C	2,0000 M	3,77	R$ 8,18	R$ 7,54

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 14:43:05.
Código verificador: 13B0F66

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1926 / 2285

2026-RS42M6 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 22/05/2026 17:28 PÁGINA 2 / 10

0011	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	N/C	N/C	1.358,9356 t	2,02	R$ 2.745,05	R$ 2.745,05
0012	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	56,6139 t	0,62	R$ 57,18	R$ 35,10
0013	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	N/C	N/C	15,8442 t	0,96	R$ 24,40	R$ 15,21
0014	ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	N/C	N/C	193,7 400 M²	76,74	R$ 16.570,58	R$ 14.867,61
0015	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO	N/C	N/C	1,5500 M²	125,46	R$ 298,72	R$ 194,46
0016	REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO	N/C	N/C	187,5 600 M³	16,43	R$ 3.895,62	R$ 3.081,61
0017	AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%	N/C	N/C	12,6300 M³	29,04	R$ 490,17	R$ 366,78
0018	ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	N/C	N/C	12,6300 M³	5,20	R$ 102,93	R$ 65,68
0019	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)	N/C	N/C	391,0200 t	2,02	R$ 789,86	R$ 789,86
0020	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)	N/C	N/C	85,9700 t	0,62	R$ 86,83	R$ 53,30
0021	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)	N/C	N/C	197,0400 t	0,96	R$ 303,44	R$ 189,16
0022	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	N/C	N/C	35,6700 M²	74,81	R$ 3.219,57	R$ 2.668,47
0023	SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO	N/C	N/C	29,1799 M³	51,33	R$ 1.829,87	R$ 1.497,80
0024	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)	N/C	N/C	6.639,0800 t	2,02	R$ 13.410,94	R$ 13.410,94
0025	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	N/C	N/C	110,6484 t	3,87	R$ 645,08	R$ 428,21

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 14:43:05.
Código verificador: 13B0F66

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1927 / 2285

2026-RS42M6 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 22/05/2026 17:28 PÁGINA 3 / 10

0026	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)	N/C	N/C	618,0300 t	0,62	R$ 624,21	R$ 383,18
0027	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)	N/C	N/C	46,8200 t	0,96	R$ 72,10	R$ 44,95
0028	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	3,5000 M	174,49	R$ 975,38	R$ 610,72
0029	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	9,0000 M	419,91	R$ 6.040,44	R$ 3.779,19
0030	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	2.492,5100 t	0,51	R$ 2.118,63	R$ 1.271,18
0031	EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	1.954,43	R$ 2.669,04	R$ 1.954,43
0032	CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	1.349,02	R$ 1.972,65	R$ 1.349,02
0033	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES	N/C	N/C	11,2000 M²	52,80	R$ 591,36	R$ 591,36
0034	EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	N/C	N/C	1,0000 UN	1.346,81	R$ 2.208,65	R$ 1.346,81
0035	MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	N/C	N/C	227,0000 M	69,50	R$ 22.189,25	R$ 15.776,50
0036	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	3.801,0200 t	1,04	R$ 6.461,73	R$ 3.953,06
0037	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	4.215,29	R$ 5.765,30	R$ 4.215,29
0038	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	6.100,31	R$ 8.339,79	R$ 6.100,31
0039	DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	3,7000 M	701,18	R$ 3.540,05	R$ 2.594,37
0040	DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	4,8000 M	545,14	R$ 3.537,70	R$ 2.616,67

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 14:43:05.
Código verificador: 13B0F66

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1928 / 2285

2026-RS42M6 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 22/05/2026 17:28 PÁGINA 4 / 10

0041	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	370,93	R$ 505,11	R$ 370,93
0042	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	11,6000 M	37,16	R$ 644,03	R$ 431,06
0043	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	N/C	N/C	43,3500 M	500,59	R$ 35.645,84	R$ 21.700,58
0044	Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito	N/C	N/C	141,9 100 M²	0,88	R$ 202,93	R$ 124,88
0045	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO	N/C	N/C	21,2900 M³	329,52	R$ 7.049,76	R$ 7.015,48
0046	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	N/C	N/C	114,6 000 M²	78,44	R$ 13.780,65	R$ 8.989,22
0047	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)	N/C	N/C	4.646,1700 t	2,02	R$ 9.385,26	R$ 9.385,26
0048	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)	N/C	N/C	46,8388 t	3,87	R$ 273,07	R$ 181,27
0049	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)	N/C	N/C	2.912,8515 t	0,62	R$ 2.941,98	R$ 1.805,97
0050	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)	N/C	N/C	1.293,7900 t	1,04	R$ 2.199,44	R$ 1.345,54
0051	IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA	N/C	N/C	114,6 000 M²	0,32	R$ 56,15	R$ 36,67
0052	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	0,5500 M³	388,48	R$ 329,48	R$ 213,66
0053	ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M	N/C	N/C	0,5500 M²	53,38	R$ 52,14	R$ 29,36
0054	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL	N/C	N/C	0,1400 M³	133,85	R$ 29,47	R$ 18,74

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 14:43:05.
Código verificador: 13B0F66

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1929 / 2285

2026-RS42M6 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 22/05/2026 17:28 PÁGINA 5 / 10

0055	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)	N/C	N/C	17,2574 t	2,02	R$ 34,86	R$ 34,86
0056	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)	N/C	N/C	0,2900 t	3,87	R$ 1,69	R$ 1,12
0057	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)	N/C	N/C	17,7300 t	0,62	R$ 17,91	R$ 10,99
0058	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	N/C	N/C	1,3700 M²	67,76	R$ 143,08	R$ 92,83
0059	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	N/C	N/C	0,1400 t	2.136,27	R$ 443,21	R$ 299,08
0060	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	50,2558 t	1,33	R$ 108,05	R$ 66,84
0061	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	N/C	N/C	10,0000 UN	55,85	R$ 1.318,60	R$ 558,50
0062	SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	N/C	N/C	2,0000 M²	423,32	R$ 1.696,00	R$ 846,64
0063	FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS	N/C	N/C	22,7597 M	11,55	R$ 523,70	R$ 262,87
0064	FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	22,7600 M	38,77	R$ 892,19	R$ 882,41
0065	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	10,3700 M³	319,23	R$ 5.300,73	R$ 3.310,42
0066	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO	N/C	N/C	1.259,3195 KG	11,65	R$ 19.985,40	R$ 14.671,07
0067	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA	N/C	N/C	93,7200 M²	71,66	R$ 8.909,02	R$ 6.715,98

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 14:43:05.
Código verificador: 13B0F66

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1930 / 2285

2026-RS42M6 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 22/05/2026 17:28 PÁGINA 6 / 10

0068	LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA	N/C	N/C	7,5600 M³	212,28	R$ 2.058,97	R$ 1.604,84
0069	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)	N/C	N/C	680,3960 t	2,02	R$ 1.374,40	R$ 1.374,40
0070	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)	N/C	N/C	11,3400 t	3,87	R$ 66,11	R$ 43,89
0071	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)	N/C	N/C	116,7921 t	0,62	R$ 117,96	R$ 72,41
0072	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	N/C	N/C	10,8000 M	9,85	R$ 177,98	R$ 106,38
0073	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	N/C	N/C	83,3096 M²	8,70	R$ 1.076,36	R$ 724,79
0074	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	34,8000 M	8,28	R$ 430,82	R$ 288,14
0075	EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE	N/C	N/C	4,0500 M	44,77	R$ 377,50	R$ 181,32
0076	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO	N/C	N/C	108,8000 M	123,52	R$ 21.013,63	R$ 13.438,98
0077	PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA	N/C	N/C	8,0000 UN	338,51	R$ 4.185,12	R$ 2.708,08
0078	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM	N/C	N/C	90,8000 M	334,98	R$ 32.565,42	R$ 30.416,18
0079	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	N/C	N/C	18,0000 M	291,13	R$ 20.300,58	R$ 5.240,34
0080	INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO	N/C	N/C	0,7700 M³	722,42	R$ 887,59	R$ 556,26

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 14:43:05.
Código verificador: 13B0F66

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1931 / 2285

2026-RS42M6 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 22/05/2026 17:28 PÁGINA 7 / 10

0081	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM	N/C	N/C	36,0000 M	327,47	R$ 15.648,48	R$ 11.788,92
0082	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	0,0900 M³	347,31	R$ 48,02	R$ 31,26
0083	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)	N/C	N/C	45,8800 M³	319,23	R$ 23.452,02	R$ 14.646,27
0084	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)	N/C	N/C	2.913,7297 KG	11,65	R$ 46.240,89	R$ 33.944,95
0085	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)	N/C	N/C	212,3800 M²	71,66	R$ 20.188,84	R$ 15.219,15
0086	LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)	N/C	N/C	8,2400 M³	212,28	R$ 2.244,16	R$ 1.749,19
0087	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)	N/C	N/C	741,6000 t	2,02	R$ 1.498,03	R$ 1.498,03
0088	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)	N/C	N/C	12,3585 t	3,87	R$ 72,05	R$ 47,83
0089	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)	N/C	N/C	127,3100 t	0,62	R$ 128,58	R$ 78,93
0090	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)	N/C	N/C	20,6996 M	9,85	R$ 341,13	R$ 203,89
0091	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)	N/C	N/C	83,8994 M²	8,70	R$ 1.083,98	R$ 729,92
0092	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)	N/C	N/C	37,1995 M	8,28	R$ 460,53	R$ 308,01
0093	PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES	N/C	N/C	95,1000 M	23,78	R$ 3.901,00	R$ 2.261,48

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 14:43:05.
Código verificador: 13B0F66

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1932 / 2285

2026-RS42M6 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 22/05/2026 17:28 PÁGINA 8 / 10

0094	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)	N/C	N/C	2,5500 M³	347,31	R$ 1.360,45	R$ 885,64
0095	ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM	N/C	N/C	18,6200 M²	123,29	R$ 3.579,14	R$ 2.295,66
0096	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM	N/C	N/C	345,4000 M	334,23	R$ 115.491,40	R$ 115.443,04
0097	GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO	N/C	N/C	335,1999 M	57,04	R$ 27.094,21	R$ 19.119,80
0098	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA	N/C	N/C	37,0000 UN	62,27	R$ 3.569,02	R$ 2.303,99
0099	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)	N/C	N/C	29,2800 KG	11,65	R$ 464,67	R$ 341,11
0100	TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	N/C	N/C	211,6998 M²	33,94	R$ 10.007,05	R$ 7.185,09
0101	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)	N/C	N/C	180,6000 M	8,28	R$ 2.235,83	R$ 1.495,37
0102	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	N/C	N/C	17,9000 M³	1.549,39	R$ 56.389,83	R$ 27.734,08
0103	INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)	N/C	N/C	0,1300 M³	722,42	R$ 149,85	R$ 93,91
0104	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS	N/C	N/C	93,9400 M²	7,92	R$ 914,98	R$ 744,00
0105	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA	N/C	N/C	67,0000 M	720,85	R$ 74.250,74	R$ 48.296,95
0106	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)	N/C	N/C	2,0000 h	238,59	R$ 798,76	R$ 477,18
0107	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)	N/C	N/C	2,0000 h	285,25	R$ 937,22	R$ 570,50
0108	ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL	N/C	N/C	1,0000 UN	51.100,03	R$ 52.698,87	R$ 51.100,03

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 14:43:05.
Código verificador: 13B0F66

TOTAIS DO LOTE		R$ 813.719,89	R$ 610.257,02
	TOTAL GERAL	R$ 610.257,02	R$ 610.257,02

Valor Inicial: R$ 813.719,89

Valor Readequado Total: R$ 610.257,02

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1933 / 2285

2026-RS42M6 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 22/05/2026 17:28 PÁGINA 9 / 10

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 14:43:05.
Código verificador: 13B0F66

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 22/05/2026 17:28:18 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-RS42M6

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1934 / 2285

2026-RS42M6 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 22/05/2026 17:28 PÁGINA 10 / 10

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1935 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 1 / 62

ATA PARCIAL

Prefeitura Municipal de Alegre

Prefeitura Municipal de Alegre

Concorrência por Menor Preço - 000005/2026

Lotes Licitados

Lote	Item	Descrição	V. Referência	Qtde	Unidade	Observações	Julgamento
0001							
	0001	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	R$ 571,86	4,5000	M²	Aceito	Menor Preço
	0002	BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)	R$ 565,58	10,9000	M²	Aceito	Menor Preço
	0003	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA	R$ 1.664,82	5,0000	UN	Aceito	Menor Preço
	0004	REDE DE AGUA C/ PADRAO DE ENTRADA DAGUA DIAM. 3/4 REDE DE AGUA C/ PADRAO DE ENTRADA DAGUA DIAM. 3/4 CONF. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXOES P/ ALIMENT., DISTRIB., EXTRAVAS. E LIMP., CONS. O PADRAO A 25M	R$ 67,68	25,0000	M	Aceito	Menor Preço
	0005	REDE DE LUZ, INCL. PADRAO ENTR. ENERGIA TRIFAS REDE DE LUZ, INCL. PADRAO ENTR. ENERGIA TRIFAS. CABO LIGACAO ATE BARRACOES, QUADRO DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORCA, CONS. 20M ENTRE PADRAO ENTR.E QDG	R$ 626,08	20,0000	M	Aceito	Menor Preço
	0006	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	R$ 18,44	360,0000	M²	Aceito	Menor Preço
	0007	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)	R$ 5,54	293,4300	M²	Aceito	Menor Preço
	0008	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	R$ 487,58	0,2500	M³	Aceito	Menor Preço
	0009	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	R$ 714,59	0,1700	M²	Aceito	Menor Preço
	0010	DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	R$ 4,09	2,0000	M	Aceito	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1936 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 2 / 62

0011	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	R$ 2,02	1.358,9356	t	Aceito	Menor Preço
0012	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 1,01	56,6139	t	Aceito	Menor Preço
0013	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	R$ 1,54	15,8442	t	Aceito	Menor Preço
0014	ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	R$ 85,53	193,7400	M²	Aceito	Menor Preço
0015	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO	R$ 192,72	1,5500	M²	Aceito	Menor Preço
0016	REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO	R$ 20,77	187,5600	M³	Aceito	Menor Preço
0017	AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%	R$ 38,81	12,6300	M³	Aceito	Menor Preço
0018	ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	R$ 8,15	12,6300	M³	Aceito	Menor Preço
0019	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 03.06 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 03.06 DA PO)	R$ 2,02	391,0200	t	Aceito	Menor Preço
0020	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 03.07 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 03.07 DA PO)	R$ 1,01	85,9700	t	Aceito	Menor Preço
0021	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 03.08 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 03.08 DA PO)	R$ 1,54	197,0400	t	Aceito	Menor Preço
0022	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	R$ 90,26	35,6700	M²	Aceito	Menor Preço
0023	SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO	R$ 62,71	29,1799	M³	Aceito	Menor Preço
0024	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 04.03 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 04.03 DA PO)	R$ 2,02	6.639,0800	t	Aceito	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1937 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 3 / 62

0025	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	R$ 5,83	110,6484	t	Aceito	Menor Preço
0026	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 04.05 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 04.05 DA PO)	R$ 1,01	618,0300	t	Aceito	Menor Preço
0027	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 04.06 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 04.06 DA PO)	R$ 1,54	46,8200	t	Aceito	Menor Preço
0028	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 278,68	3,5000	M	Aceito	Menor Preço
0029	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 671,16	9,0000	M	Aceito	Menor Preço
0030	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 0,85	2.492,5100	t	Aceito	Menor Preço
0031	EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 2.669,04	1,0000	UN	Aceito	Menor Preço
0032	CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 1.972,65	1,0000	UN	Aceito	Menor Preço
0033	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES	R$ 52,80	11,2000	M²	Aceito	Menor Preço
0034	EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	R$ 2.208,65	1,0000	UN	Aceito	Menor Preço
0035	MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	R$ 97,75	227,0000	M	Aceito	Menor Preço
0036	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 1,70	3.801,0200	t	Aceito	Menor Preço
0037	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 5.765,30	1,0000	UN	Aceito	Menor Preço
0038	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 8.339,79	1,0000	UN	Aceito	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1938 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 4 / 62

0039	DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 956,77	3,7000	M	Aceito	Menor Preço
0040	DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 737,02	4,8000	M	Aceito	Menor Preço
0041	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS	R$ 505,11	1,0000	UN	Aceito	Menor Preço
0042	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 55,52	11,6000	M	Aceito	Menor Preço
0043	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	R$ 822,28	43,3500	M	Aceito	Menor Preço
0044	REGULARIZACAO DO SUBLEITO REGULARIZACAO DO SUBLEITO	R$ 1,43	141,9100	M²	Aceito	Menor Preço
0045	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO	R$ 331,13	21,2900	M³	Aceito	Menor Preço
0046	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	R$ 120,25	114,6000	M²	Aceito	Menor Preço
0047	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 05.04 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 05.04 DA PO)	R$ 2,02	4.646,1700	t	Aceito	Menor Preço
0048	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 05.05 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 05.05 DA PO)	R$ 5,83	46,8388	t	Aceito	Menor Preço
0049	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.06 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.06 DA PO)	R$ 1,01	2.912,8515	t	Aceito	Menor Preço
0050	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (ITEM 05.07 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.07 DA PO)	R$ 1,70	1.293,7900	t	Aceito	Menor Preço
0051	IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA	R$ 0,49	114,6000	M²	Aceito	Menor Preço
0052	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 599,05	0,5500	M³	Aceito	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1939 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 5 / 62

0053	ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M	R$ 94,80	0,5500	M²	Aceito	Menor Preço
0054	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL	R$ 210,49	0,1400	M³	Aceito	Menor Preço
0055	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 05.12 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 05.12 DA PO)	R$ 2,02	17,2574	t	Aceito	Menor Preço
0056	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 05.13 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 05.13 DA PO)	R$ 5,83	0,2900	t	Aceito	Menor Preço
0057	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.14 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.14 DA PO)	R$ 1,01	17,7300	t	Aceito	Menor Preço
0058	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	R$ 104,44	1,3700	M²	Aceito	Menor Preço
0059	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	R$ 3.165,75	0,1400	t	Aceito	Menor Preço
0060	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 2,15	50,2558	t	Aceito	Menor Preço
0061	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	R$ 131,86	10,0000	UN	Aceito	Menor Preço
0062	SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	R$ 848,00	2,0000	M²	Aceito	Menor Preço
0063	FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS	R$ 23,01	22,7597	M	Aceito	Menor Preço
0064	FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 39,20	22,7600	M	Aceito	Menor Preço
0065	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 511,16	10,3700	M³	Aceito	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1940 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 6 / 62

0066	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO	R$ 15,87	1.259,3195	KG	Aceito	Menor Preço
0067	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA	R$ 95,06	93,7200	M²	Aceito	Menor Preço
0068	LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA	R$ 272,35	7,5600	M³	Aceito	Menor Preço
0069	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 07.05 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 07.05 DA PO)	R$ 2,02	680,3960	t	Aceito	Menor Preço
0070	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 07.06 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 07.06 DA PO)	R$ 5,83	11,3400	t	Aceito	Menor Preço
0071	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.07 DA PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.07 DA PO)	R$ 1,01	116,7921	t	Aceito	Menor Preço
0072	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	R$ 16,48	10,8000	M	Aceito	Menor Preço
0073	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	R$ 12,92	83,3096	M²	Aceito	Menor Preço
0074	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 12,38	34,8000	M	Aceito	Menor Preço
0075	EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE	R$ 93,21	4,0500	M	Aceito	Menor Preço
0076	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO	R$ 193,14	108,8000	M	Aceito	Menor Preço
0077	PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA	R$ 523,14	8,0000	UN	Aceito	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1941 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 7 / 62

0078	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM	R$ 358,65	90,8000	M	Aceito	Menor Preço
0079	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	R$ 1.127,81	18,0000	M	Aceito	Menor Preço
0080	INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO	R$ 1.152,71	0,7700	M³	Aceito	Menor Preço
0081	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM	R$ 434,68	36,0000	M	Aceito	Menor Preço
0082	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 533,51	0,0900	M³	Aceito	Menor Preço
0083	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (ITEM 07.19 DA PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (ITEM 07.19 DA PO)	R$ 511,16	45,8800	M³	Aceito	Menor Preço
0084	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.20 DA PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.20 DA PO)	R$ 15,87	2.913,7297	KG	Aceito	Menor Preço
0085	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (ITEM 07.21 DA PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (ITEM 07.21 DA PO)	R$ 95,06	212,3800	M²	Aceito	Menor Preço
0086	LASTRO DE AREIA (ITEM 07.22 DA PO) LASTRO DE AREIA (ITEM 07.22 DA PO)	R$ 272,35	8,2400	M³	Aceito	Menor Preço
0087	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 07.23 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 07.23 DA PO)	R$ 2,02	741,6000	t	Aceito	Menor Preço
0088	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 07.24 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 07.24 DA PO)	R$ 5,83	12,3585	t	Aceito	Menor Preço
0089	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.25 DA PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.25 DA PO)	R$ 1,01	127,3100	t	Aceito	Menor Preço
0090	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (ITEM 07.26 DA PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (ITEM 07.26 DA PO)	R$ 16,48	20,6996	M	Aceito	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1942 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 8 / 62

0091	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (ITEM 07.27 DA PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (ITEM 07.27 DA PO)	R$ 12,92	83,8994	M²	Aceito	Menor Preço
0092	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.28 DA PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.28 DA PO)	R$ 12,38	37,1995	M	Aceito	Menor Preço
0093	PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES	R$ 41,02	95,1000	M	Aceito	Menor Preço
0094	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (ITEM 07.30 DA PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (ITEM 07.30 DA PO)	R$ 533,51	2,5500	M³	Aceito	Menor Preço
0095	ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM	R$ 192,22	18,6200	M²	Aceito	Menor Preço
0096	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM	R$ 334,37	345,4000	M	Aceito	Menor Preço
0097	GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO	R$ 80,83	335,1999	M	Aceito	Menor Preço
0098	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA	R$ 96,46	37,0000	UN	Aceito	Menor Preço
0099	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.35 DA PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.35 DA PO)	R$ 15,87	29,2800	KG	Aceito	Menor Preço
0100	TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	R$ 47,27	211,6998	M²	Aceito	Menor Preço
0101	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.37 DA PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.37 DA PO)	R$ 12,38	180,6000	M	Aceito	Menor Preço
0102	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	R$ 3.150,27	17,9000	M³	Aceito	Menor Preço
0103	INJECAO DE NATA DE CIMENTO (ITEM 07.39 DA PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (ITEM 07.39 DA PO)	R$ 1.152,71	0,1300	M³	Aceito	Menor Preço
0104	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS	R$ 9,74	93,9400	M²	Aceito	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1943 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 9 / 62

0105	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA	R$ 1.108,22	67,0000	M	Aceito	Menor Preço
0106	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)	R$ 399,38	2,0000	h	Aceito	Menor Preço
0107	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)	R$ 468,61	2,0000	h	Aceito	Menor Preço
0108	ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL	R$ 52.699,06	1,0000	UN	Aceito	Menor Preço
	VALOR TOTAL ESTIMADO	0,00				

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
03/02/2026 - 19:52	005_-_Edital_-_CE_005-2026_-_Drenagem_Pav_e_Contenção_Morro_do_Sabão - ass.pdf
03/02/2026 - 19:58	Anexo I - TR e ETP.zip
03/02/2026 - 19:59	Anexo II - Planilha orçamentaria e outros.zip
03/02/2026 - 20:01	Relatorio Itens Cadastrados - CE 005-2026.pdf
07/04/2026 - 10:27	Decreto Municipal nº 13.807-2025.pdf
08/04/2026 - 10:15	Esclarecimento - Comprovação de Exequibilidade da Proposta.pdf
09/04/2026 - 10:57	Esclarecimento - Divergência de valores nas planilhas (OK).pdf
28/04/2026 - 16:52	(1) PARECER TÉCNICO (Proposta + Habilitação Técnica) - ok.pdf
28/04/2026 - 16:59	(2) Ata da Sessão - CE 005-2026 - (análise Proposta e Habilitação) - Empresa RAMOS.pdf
29/04/2026 - 10:54	DECISÃO PREFEITO - ANULAÇÃO PE 005-2026.pdf
30/04/2026 - 16:20	#1386885 - Solicitação de reversão de anulação CPMP 005_2026 - Alegre_ES - URGENTE.pdf
06/05/2026 - 10:35	DESPACHO (Comunicado erro material) - OK.pdf
22/05/2026 - 14:36	(1) PARECER TÉCNICO (análise final) - ok.pdf
22/05/2026 - 14:37	(2) PARECER CONTÁBIL (análise final) - ok.pdf
22/05/2026 - 14:41	(3) Ata da Sessão de Julgamento (análise final) - Empresa RAMOS.pdf

Mensagens Enviadas pelo Agente de Contratação

Data	Assunto	Frase
07/04/2026 - 10:14:08	Envio de Propostas Readequadas 000005/2026	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:11	Envio de Propostas Readequadas 000005/2026	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:51	Documentos solicitados para o processo 000005/2026	Foram solicitadas diligências no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
08/04/2026 - 09:53:19		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
08/04/2026 - 10:05:35	Envio de Propostas Readequadas 000005/2026	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 09/04/2026.
08/04/2026 - 21:42:39		Você recebeu uma nova proposta readequada no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
09/04/2026 - 09:23:19		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
28/04/2026 - 17:08:31	Documentos solicitados para o processo 000005/2026	Foram solicitadas diligências no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

06/05/2026 - 10:43:37	Envio de Propostas Readequadas 000005/2026	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 23:59 do dia 08/05/2026.
06/05/2026 - 10:45:55	Documentos solicitados para o processo 000005/2026	Foram solicitadas diligências no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
08/05/2026 - 18:40:10		Você recebeu uma nova proposta readequada no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
08/05/2026 - 19:13:19		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

Vencedores

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 26.187.298/0001-84 - Endereço: AV PADRE ANCHIETA - CEP: 29147300 - UF: ES - Município: - Telefone: (27) 99657-9592

Lote	Item	Produto	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Melhor Lance	Valor Total
0001		G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.					
	0001	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	N/C	N/C	4,5000 M²	R$ 369,76	R$ 1.663,92
	0002	BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)	N/C	N/C	10,9000 M²	R$ 207,15	R$ 2.257,93
	0003	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA	N/C	N/C	5,0000 UN	R$ 1.050,18	R$ 5.250,90
	0004	Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m	N/C	N/C	25,0000 M	R$ 53,55	R$ 1.338,75
	0005	Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG	N/C	N/C	20,0000 M	R$ 434,92	R$ 8.698,40

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1944 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 10 / 62

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1945 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 11 / 62

0006	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	N/C	N/C	360,0000 M²	R$ 15,32	R$ 5.515,20
0007	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)	N/C	N/C	293,4300 M²	R$ 5,45	R$ 1.599,19
0008	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	N/C	N/C	0,2500 M³	R$ 313,39	R$ 78,35
0009	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	N/C	N/C	0,1700 M²	R$ 577,23	R$ 98,13
0010	DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	N/C	N/C	2,0000 M	R$ 3,77	R$ 7,54
0011	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	N/C	N/C	1.358,9356 t	R$ 2,02	R$ 2.745,05
0012	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	56,6139 t	R$ 0,62	R$ 35,10
0013	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	N/C	N/C	15,8442 t	R$ 0,96	R$ 15,21
0014	ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	N/C	N/C	193,7400 M²	R$ 76,74	R$ 14.867,61
0015	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO	N/C	N/C	1,5500 M²	R$ 125,46	R$ 194,46
0016	REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO	N/C	N/C	187,5600 M³	R$ 16,43	R$ 3.081,61
0017	AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%	N/C	N/C	12,6300 M³	R$ 29,04	R$ 366,78
0018	ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	N/C	N/C	12,6300 M³	R$ 5,20	R$ 65,68
0019	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)	N/C	N/C	391,0200 t	R$ 2,02	R$ 789,86

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1946 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 12 / 62

0020	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)	N/C	N/C	85,9700 t	R$ 0,62	R$ 53,30
0021	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)	N/C	N/C	197,0400 t	R$ 0,96	R$ 189,16
0022	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	N/C	N/C	35,6700 M²	R$ 74,81	R$ 2.668,47
0023	SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO	N/C	N/C	29,1799 M³	R$ 51,33	R$ 1.497,80
0024	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)	N/C	N/C	6.639,0800 t	R$ 2,02	R$ 13.410,94
0025	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	N/C	N/C	110,6484 t	R$ 3,87	R$ 428,21
0026	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)	N/C	N/C	618,0300 t	R$ 0,62	R$ 383,18
0027	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)	N/C	N/C	46,8200 t	R$ 0,96	R$ 44,95
0028	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	3,5000 M	R$ 174,49	R$ 610,72
0029	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	9,0000 M	R$ 419,91	R$ 3.779,19
0030	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	2.492,5100 t	R$ 0,51	R$ 1.271,18
0031	EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 1.954,43	R$ 1.954,43
0032	CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 1.349,02	R$ 1.349,02

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1947 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 13 / 62

0033	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES	N/C	N/C	11,2000 M²	R$ 52,80	R$ 591,36
0034	EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 1.346,81	R$ 1.346,81
0035	MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	N/C	N/C	227,0000 M	R$ 69,50	R$ 15.776,50
0036	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	3.801,0200 t	R$ 1,04	R$ 3.953,06
0037	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 4.215,29	R$ 4.215,29
0038	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 6.100,31	R$ 6.100,31
0039	DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	3,7000 M	R$ 701,18	R$ 2.594,37
0040	DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	4,8000 M	R$ 545,14	R$ 2.616,67
0041	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 370,93	R$ 370,93
0042	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	11,6000 M	R$ 37,16	R$ 431,06
0043	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	N/C	N/C	43,3500 M	R$ 500,59	R$ 21.700,58
0044	Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito	N/C	N/C	141,9100 M²	R$ 0,88	R$ 124,88
0045	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO	N/C	N/C	21,2900 M³	R$ 329,52	R$ 7.015,48
0046	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	N/C	N/C	114,6000 M²	R$ 78,44	R$ 8.989,22

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1948 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 14 / 62

0047	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)	N/C	N/C	4.646,1700 t	R$ 2,02	R$ 9.385,26
0048	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)	N/C	N/C	46,8388 t	R$ 3,87	R$ 181,27
0049	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)	N/C	N/C	2.912,8515 t	R$ 0,62	R$ 1.805,97
0050	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)	N/C	N/C	1.293,7900 t	R$ 1,04	R$ 1.345,54
0051	IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA	N/C	N/C	114,6000 M²	R$ 0,32	R$ 36,67
0052	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	0,5500 M³	R$ 388,48	R$ 213,66
0053	ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M	N/C	N/C	0,5500 M²	R$ 53,38	R$ 29,36
0054	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL	N/C	N/C	0,1400 M³	R$ 133,85	R$ 18,74
0055	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)	N/C	N/C	17,2574 t	R$ 2,02	R$ 34,86
0056	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)	N/C	N/C	0,2900 t	R$ 3,87	R$ 1,12
0057	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)	N/C	N/C	17,7300 t	R$ 0,62	R$ 10,99

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1949 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 15 / 62

0058	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	N/C	N/C	1,3700 M²	R$ 67,76	R$ 92,83
0059	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	N/C	N/C	0,1400 t	R$ 2.136,27	R$ 299,08
0060	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	50,2558 t	R$ 1,33	R$ 66,84
0061	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	N/C	N/C	10,0000 UN	R$ 55,85	R$ 558,50
0062	SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	N/C	N/C	2,0000 M²	R$ 423,32	R$ 846,64
0063	FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS	N/C	N/C	22,7597 M	R$ 11,55	R$ 262,87
0064	FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	22,7600 M	R$ 38,77	R$ 882,41
0065	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	10,3700 M³	R$ 319,23	R$ 3.310,42
0066	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO	N/C	N/C	1.259,3195 KG	R$ 11,65	R$ 14.671,07
0067	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA	N/C	N/C	93,7200 M²	R$ 71,66	R$ 6.715,98
0068	LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA	N/C	N/C	7,5600 M³	R$ 212,28	R$ 1.604,84
0069	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)	N/C	N/C	680,3960 t	R$ 2,02	R$ 1.374,40

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1950 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 16 / 62

0070	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)	N/C	N/C	11,3400 t	R$ 3,87	R$ 43,89
0071	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)	N/C	N/C	116,7921 t	R$ 0,62	R$ 72,41
0072	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	N/C	N/C	10,8000 M	R$ 9,85	R$ 106,38
0073	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	N/C	N/C	83,3096 M²	R$ 8,70	R$ 724,79
0074	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	34,8000 M	R$ 8,28	R$ 288,14
0075	EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE	N/C	N/C	4,0500 M	R$ 44,77	R$ 181,32
0076	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO	N/C	N/C	108,8000 M	R$ 123,52	R$ 13.438,98
0077	PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA	N/C	N/C	8,0000 UN	R$ 338,51	R$ 2.708,08
0078	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM	N/C	N/C	90,8000 M	R$ 334,98	R$ 30.416,18
0079	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	N/C	N/C	18,0000 M	R$ 291,13	R$ 5.240,34
0080	INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO	N/C	N/C	0,7700 M³	R$ 722,42	R$ 556,26

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1951 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 17 / 62

0081	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM	N/C	N/C	36,0000 M	R$ 327,47	R$ 11.788,92
0082	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	0,0900 M³	R$ 347,31	R$ 31,26
0083	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)	N/C	N/C	45,8800 M³	R$ 319,23	R$ 14.646,27
0084	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)	N/C	N/C	2.913,7297 KG	R$ 11,65	R$ 33.944,95
0085	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)	N/C	N/C	212,3800 M²	R$ 71,66	R$ 15.219,15
0086	LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)	N/C	N/C	8,2400 M³	R$ 212,28	R$ 1.749,19
0087	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)	N/C	N/C	741,6000 t	R$ 2,02	R$ 1.498,03
0088	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)	N/C	N/C	12,3585 t	R$ 3,87	R$ 47,83
0089	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)	N/C	N/C	127,3100 t	R$ 0,62	R$ 78,93
0090	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)	N/C	N/C	20,6996 M	R$ 9,85	R$ 203,89
0091	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)	N/C	N/C	83,8994 M²	R$ 8,70	R$ 729,92

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1952 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 18 / 62

0092	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)	N/C	N/C	37,1995 M	R$ 8,28	R$ 308,01
0093	PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES	N/C	N/C	95,1000 M	R$ 23,78	R$ 2.261,48
0094	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)	N/C	N/C	2,5500 M³	R$ 347,31	R$ 885,64
0095	ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM	N/C	N/C	18,6200 M²	R$ 123,29	R$ 2.295,66
0096	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM	N/C	N/C	345,4000 M	R$ 334,23	R$ 115.443,04
0097	GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO	N/C	N/C	335,1999 M	R$ 57,04	R$ 19.119,80
0098	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA	N/C	N/C	37,0000 UN	R$ 62,27	R$ 2.303,99
0099	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)	N/C	N/C	29,2800 KG	R$ 11,65	R$ 341,11
0100	TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	N/C	N/C	211,6998 M²	R$ 33,94	R$ 7.185,09
0101	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)	N/C	N/C	180,6000 M	R$ 8,28	R$ 1.495,37
0102	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	N/C	N/C	17,9000 M³	R$ 1.549,39	R$ 27.734,08
0103	INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)	N/C	N/C	0,1300 M³	R$ 722,42	R$ 93,91
0104	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS	N/C	N/C	93,9400 M²	R$ 7,92	R$ 744,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1953 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 19 / 62

0105	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA	N/C	N/C	67,0000 M	R$ 720,85	R$ 48.296,95
0106	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)	N/C	N/C	2,0000 h	R$ 238,59	R$ 477,18
0107	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)	N/C	N/C	2,0000 h	R$ 285,25	R$ 570,50
0108	ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 51.100,03	R$ 51.100,03
	TOTAL DO LOTE					R$ 610.257,02
					TOTAL DO VENCEDOR	R$ 610.257,02

Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de conhecimento do Edital	Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
Declaração de reserva de cargos	Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Declaração de proposta econômica	Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
Declaração de Não-Emprego de menores	Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7° da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.
Declaração de Não-Emprego de trabalho degradante	Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.
Declaração de Acessibilidade	Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.
Declaração de Inexistência de Fato Superveniente	Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

LOTE 0001 - ITEM 0001 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:11:47	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:11:39	N/C	N/C	4,5000	R$571,00	R$ 2.569,50	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:34:01	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1954 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 20 / 62

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0002 - BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:03	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:03	N/C	N/C	10,9000	R$565,00	R$ 6.158,50	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:37:02	N/C	N/C	10,9000	R$565,68	R$ 6.165,91	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0003 - ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:22	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:29	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,00	R$ 8.320,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:39:09	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0004 - Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:39	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:43	N/C	N/C	25,0000	R$67,00	R$ 1.675,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:41:48	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1955 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 21 / 62

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0005 - Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:51	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:58	N/C	N/C	20,0000	R$626,00	R$ 12.520,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:42:18	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0006 - ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:13:25	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:13:13	N/C	N/C	360,0000	R$18,00	R$ 6.480,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:44:46	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0007 - RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:13:46	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:13:47	N/C	N/C	293,4300	R$5,00	R$ 1.467,15	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:45:56	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1956 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 22 / 62

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0008 - DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:05	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:10	N/C	N/C	0,2500	R$487,00	R$ 121,75	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:52:42	N/C	N/C	0,2500	R$487,57	R$ 121,89	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0009 - DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:22	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:26	N/C	N/C	0,1700	R$714,00	R$ 121,38	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:17:28	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0010 - DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:33	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:40	N/C	N/C	2,0000	R$4,00	R$ 8,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:18:22	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1957 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 23 / 62

LOTE 0001 - ITEM 0011 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:52	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:59	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,00	R$ 2.717,87	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:19:19	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0012 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:02	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:15:36	N/C	N/C	56,6139	R$1,00	R$ 56,61	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:22:39	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0013 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:11	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:15:52	N/C	N/C	15,8442	R$1,00	R$ 15,84	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:23:36	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0014 - ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1958 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 24 / 62

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:24	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:16:17	N/C	N/C	193,7400	R$85,00	R$ 16.467,90	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:25:10	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0015 - DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:43	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:16:35	N/C	N/C	1,5500	R$192,00	R$ 297,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:26:02	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0016 - REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:19:55	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:17:02	N/C	N/C	187,5600	R$20,00	R$ 3.751,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:35:36	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Não

LOTE 0001 - ITEM 0017 - AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1959 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 25 / 62

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:06	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:17:36	N/C	N/C	12,6300	R$38,00	R$ 479,94	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:36:24	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Não

LOTE 0001 - ITEM 0018 - ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:16	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:17:50	N/C	N/C	12,6300	R$8,00	R$ 101,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:37:28	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Não

LOTE 0001 - ITEM 0019 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:30	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:04	N/C	N/C	391,0200	R$2,00	R$ 782,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:38:21	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Não

LOTE 0001 - ITEM 0020 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:42	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1960 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 26 / 62

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:15	N/C	N/C	85,9700	R$1,00	R$ 85,97	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:39:08	N/C	N/C	85,9700	R$1,00	R$ 85,97	Não

LOTE 0001 - ITEM 0021 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:57	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:36	N/C	N/C	197,0400	R$1,00	R$ 197,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:39:59	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Não

LOTE 0001 - ITEM 0022 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:21:27	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:50	N/C	N/C	35,6700	R$90,00	R$ 3.210,30	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:42:51	N/C	N/C	35,6700	R$90,23	R$ 3.218,50	Não

LOTE 0001 - ITEM 0023 - SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:21:51	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1961 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 27 / 62

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:19:09	N/C	N/C	29,1799	R$62,20	R$ 1.814,99	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:44:39	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Não

LOTE 0001 - ITEM 0024 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:22:05	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:19:28	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,00	R$ 13.278,16	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:45:50	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Não

LOTE 0001 - ITEM 0025 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:22:16	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:19:45	N/C	N/C	110,6484	R$5,00	R$ 553,24	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:46:44	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Não

LOTE 0001 - ITEM 0026 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:22:48	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1962 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 28 / 62

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:20:01	N/C	N/C	618,0300	R$1,00	R$ 618,03	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:47:33	N/C	N/C	618,0300	R$1,00	R$ 618,03	Não

LOTE 0001 - ITEM 0027 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:23:35	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:20:23	N/C	N/C	46,8200	R$1,00	R$ 46,82	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:48:26	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Não

LOTE 0001 - ITEM 0028 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:23:50	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:20:48	N/C	N/C	3,5000	R$278,00	R$ 973,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:49:58	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Não

LOTE 0001 - ITEM 0029 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:24:02	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:21:30	N/C	N/C	9,0000	R$671,00	R$ 6.039,00	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1963 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 29 / 62

ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:51:00	N/C	N/C	9,0000	R$544,24	R$ 4.898,16	Não

LOTE 0001 - ITEM 0030 - TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:24:13	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:21:54	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,84	R$ 2.093,71	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:51:38	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Não

LOTE 0001 - ITEM 0031 - EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:25:05	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:22:45	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,00	R$ 2.669,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:53:14	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Não

LOTE 0001 - ITEM 0032 - CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:27:52	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:02	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,00	R$ 1.972,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1964 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 30 / 62

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:53:44	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Não

LOTE 0001 - ITEM 0033 - ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:28:02	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:22	N/C	N/C	11,2000	R$52,00	R$ 582,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:15:40	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Não

LOTE 0001 - ITEM 0034 - EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:28:28	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:42	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,00	R$ 2.208,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:15:51	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Não

LOTE 0001 - ITEM 0035 - MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:28:49	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:59	N/C	N/C	227,0000	R$97,00	R$ 22.019,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1965 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 31 / 62

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:01	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Não

LOTE 0001 - ITEM 0036 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:01	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:25:01	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,50	R$ 5.701,53	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:14	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Não

LOTE 0001 - ITEM 0037 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:11	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:25:26	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,00	R$ 5.765,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:26	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Não

LOTE 0001 - ITEM 0038 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:25	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:25:47	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,00	R$ 8.339,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1966 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 32 / 62

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:37	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Não

LOTE 0001 - ITEM 0039 - DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:37	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:26:16	N/C	N/C	3,7000	R$956,00	R$ 3.537,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:49	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Não

LOTE 0001 - ITEM 0040 - DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:58	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:26:35	N/C	N/C	4,8000	R$737,00	R$ 3.537,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:01	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Não

LOTE 0001 - ITEM 0041 - DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS
DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:30:30	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:26:49	N/C	N/C	1,0000	R$505,00	R$ 505,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:11	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1967 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 33 / 62

LOTE 0001 - ITEM 0042 - SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:30:41	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:27:05	N/C	N/C	11,6000	R$55,00	R$ 638,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:30	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Não

LOTE 0001 - ITEM 0043 - CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:30:57	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:27:30	N/C	N/C	43,3500	R$822,00	R$ 35.633,70	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:53	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Não

LOTE 0001 - ITEM 0044 - Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:31:13	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:27:55	N/C	N/C	141,9100	R$1,42	R$ 201,51	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:02	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Não

LOTE 0001 - ITEM 0045 - BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1968 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 34 / 62

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:31:51	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:28:24	N/C	N/C	21,2900	R$331,00	R$ 7.046,99	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:10	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Não

LOTE 0001 - ITEM 0046 - EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:03	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:28:50	N/C	N/C	114,6000	R$120,00	R$ 13.752,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:22	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Não

LOTE 0001 - ITEM 0047 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:16	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:29:08	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,00	R$ 9.292,34	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:48	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Não

LOTE 0001 - ITEM 0048 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1969 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 35 / 62

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:33	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:29:31	N/C	N/C	46,8388	R$5,00	R$ 234,19	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:51	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Não

LOTE 0001 - ITEM 0049 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:58	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:30:24	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,00	R$ 2.912,85	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:11	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Não

LOTE 0001 - ITEM 0050 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:33:19	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:30:46	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,50	R$ 1.940,68	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:22	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Não

LOTE 0001 - ITEM 0051 - IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1970 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 36 / 62

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:37:23	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:31:17	N/C	N/C	114,6000	R$0,48	R$ 55,01	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:38	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Não

LOTE 0001 - ITEM 0052 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:37:36	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:31:42	N/C	N/C	0,5500	R$599,00	R$ 329,45	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:46	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Não

LOTE 0001 - ITEM 0053 - ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:37:48	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:01	N/C	N/C	0,5500	R$94,00	R$ 51,70	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:27	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Não

LOTE 0001 - ITEM 0054 - LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:38:07	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1971 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 37 / 62

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:16	N/C	N/C	0,1400	R$210,00	R$ 29,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:29	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Não

LOTE 0001 - ITEM 0055 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:38:22	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:31	N/C	N/C	17,2574	R$2,00	R$ 34,51	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:31	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Não

LOTE 0001 - ITEM 0056 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:38:52	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:48	N/C	N/C	0,2900	R$5,00	R$ 1,45	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:52	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Não

LOTE 0001 - ITEM 0057 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:39:04	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1972 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 38 / 62

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:33:05	N/C	N/C	17,7300	R$1,00	R$ 17,73	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:57	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Não

LOTE 0001 - ITEM 0058 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:39:27	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:33:20	N/C	N/C	1,3700	R$104,00	R$ 142,48	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:21:21	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Não

LOTE 0001 - ITEM 0059 - FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:39:54	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:33:45	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,00	R$ 443,10	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:21:27	N/C	N/C	0,1400	R$2,15	R$ 0,30	Não

LOTE 0001 - ITEM 0060 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:13	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1973 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 39 / 62

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:34:04	N/C	N/C	50,2558	R$2,00	R$ 100,51	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:21:44	N/C	N/C	50,2558	R$131,86	R$ 6.626,73	Não

LOTE 0001 - ITEM 0061 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:31	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:34:25	N/C	N/C	10,0000	R$131,00	R$ 1.310,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:22	N/C	N/C	10,0000	R$8,48	R$ 84,80	Não

LOTE 0001 - ITEM 0062 - SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:42	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:35:13	N/C	N/C	2,0000	R$847,00	R$ 1.694,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:25	N/C	N/C	2,0000	R$23,01	R$ 46,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0063 - FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:58	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1974 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 40 / 62

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:35:28	N/C	N/C	22,7597	R$23,00	R$ 523,47	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:41	N/C	N/C	22,7597	R$39,20	R$ 892,18	Não

LOTE 0001 - ITEM 0064 - FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:41:14	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:35:45	N/C	N/C	22,7600	R$39,00	R$ 887,64	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:56	N/C	N/C	22,7600	R$511,16	R$ 11.634,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0065 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:41:27	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:36:02	N/C	N/C	10,3700	R$511,00	R$ 5.299,07	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:05	N/C	N/C	10,3700	R$15,87	R$ 164,57	Não

LOTE 0001 - ITEM 0066 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:41:46	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:36:23	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,00	R$ 18.889,79	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1975 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 41 / 62

ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:27	N/C	N/C	1.259,3195	R$95,06	R$ 119.710,91	Não

LOTE 0001 - ITEM 0067 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:42:02	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:36:42	N/C	N/C	93,7200	R$95,00	R$ 8.903,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:34	N/C	N/C	93,7200	R$272,35	R$ 25.524,64	Não

LOTE 0001 - ITEM 0068 - LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:42:29	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:37:08	N/C	N/C	7,5600	R$272,00	R$ 2.056,32	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:54	N/C	N/C	7,5600	R$2,02	R$ 15,27	Não

LOTE 0001 - ITEM 0069 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:42:43	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:37:25	N/C	N/C	680,3960	R$2,00	R$ 1.360,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1976 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 42 / 62

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:56	N/C	N/C	680,3960	R$5,83	R$ 3.966,71	Não

LOTE 0001 - ITEM 0070 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:43:03	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:37:46	N/C	N/C	11,3400	R$5,00	R$ 56,70	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:24:12	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Não

LOTE 0001 - ITEM 0071 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:47:50	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:38:15	N/C	N/C	116,7921	R$1,00	R$ 116,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:24:24	N/C	N/C	116,7921	R$1,00	R$ 116,79	Não

LOTE 0001 - ITEM 0072 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:48:15	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:38:31	N/C	N/C	10,8000	R$16,00	R$ 172,80	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1977 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 43 / 62

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:25:03	N/C	N/C	10,8000	R$533,51	R$ 5.761,91	Não

LOTE 0001 - ITEM 0073 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:48:40	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:38:48	N/C	N/C	83,3096	R$12,00	R$ 999,72	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:39:29	N/C	N/C	83,3096	R$16,45	R$ 1.370,44	Não

LOTE 0001 - ITEM 0074 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:48:52	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:39:05	N/C	N/C	34,8000	R$12,00	R$ 417,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:25:19	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Não

LOTE 0001 - ITEM 0075 - EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:49:07	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:39:24	N/C	N/C	4,0500	R$93,00	R$ 376,65	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1978 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 44 / 62

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:00	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Não

LOTE 0001 - ITEM 0076 - TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:49:26	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:39:40	N/C	N/C	108,8000	R$193,00	R$ 20.998,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:02	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Não

LOTE 0001 - ITEM 0077 - PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:49:44	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:40:03	N/C	N/C	8,0000	R$523,00	R$ 4.184,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:25	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Não

LOTE 0001 - ITEM 0078 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:50:33	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:40:24	N/C	N/C	90,8000	R$358,00	R$ 32.506,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1979 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 45 / 62

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:35	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Não

LOTE 0001 - ITEM 0079 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:50:50	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:40:52	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,00	R$ 20.286,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:46	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Não

LOTE 0001 - ITEM 0080 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:09	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:41:20	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,00	R$ 887,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:29:45	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Não

LOTE 0001 - ITEM 0081 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:25	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:41:49	N/C	N/C	36,0000	R$434,00	R$ 15.624,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1980 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 46 / 62

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:03	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Não

LOTE 0001 - ITEM 0082 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:35	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:42:07	N/C	N/C	0,0900	R$533,00	R$ 47,97	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:15	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0083 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:46	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:42:31	N/C	N/C	45,8800	R$511,00	R$ 23.444,68	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:33	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0084 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:05	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:42:56	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,00	R$ 43.705,95	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1981 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 47 / 62

TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:42	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Não

LOTE 0001 - ITEM 0085 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:29	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:43:19	N/C	N/C	212,3800	R$95,00	R$ 20.176,10	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:57	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Não

LOTE 0001 - ITEM 0086 - LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:39	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:43:50	N/C	N/C	8,2400	R$272,00	R$ 2.241,28	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:31:08	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Não

LOTE 0001 - ITEM 0087 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:50	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:44:15	N/C	N/C	741,6000	R$2,00	R$ 1.483,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:31:41	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1982 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 48 / 62

LOTE 0001 - ITEM 0088 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:01	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:44:36	N/C	N/C	12,3585	R$5,00	R$ 61,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:07	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Não

LOTE 0001 - ITEM 0089 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:18	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:44:54	N/C	N/C	127,3100	R$1,00	R$ 127,31	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:22	N/C	N/C	127,3100	R$1,00	R$ 127,31	Não

LOTE 0001 - ITEM 0090 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:34	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:45:53	N/C	N/C	20,6996	R$16,00	R$ 331,19	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:53	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1983 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 49 / 62

LOTE 0001 - ITEM 0091 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:53	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:46:09	N/C	N/C	83,8994	R$12,00	R$ 1.006,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:56	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Não

LOTE 0001 - ITEM 0092 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:10	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:46:29	N/C	N/C	37,1995	R$12,00	R$ 446,39	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:33:22	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Não

LOTE 0001 - ITEM 0093 - PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:26	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:46:46	N/C	N/C	95,1000	R$41,00	R$ 3.899,10	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:33:33	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1984 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 50 / 62

LOTE 0001 - ITEM 0094 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO)
CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:38	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:47:11	N/C	N/C	2,5500	R$533,00	R$ 1.359,15	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:17	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Não

LOTE 0001 - ITEM 0095 - ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM
ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:50	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:47:29	N/C	N/C	18,6200	R$192,00	R$ 3.575,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:21	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Não

LOTE 0001 - ITEM 0096 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM
PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:55:13	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:47:53	N/C	N/C	345,4000	R$334,00	R$ 115.363,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:23	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Não

LOTE 0001 - ITEM 0097 - GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1985 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 51 / 62

INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:55:29	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:48:12	N/C	N/C	335,1999	R$80,00	R$ 26.815,99	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:47	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Não

LOTE 0001 - ITEM 0098 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:55:50	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:48:31	N/C	N/C	37,0000	R$96,00	R$ 3.552,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:56	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0099 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:56:02	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:48:49	N/C	N/C	29,2800	R$15,00	R$ 439,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:35:26	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Não

LOTE 0001 - ITEM 0100 - TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1986 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 52 / 62

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:56:19	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:49:09	N/C	N/C	211,6998	R$47,00	R$ 9.949,89	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:35:39	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Não

LOTE 0001 - ITEM 0101 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:02:13	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:49:36	N/C	N/C	180,6000	R$12,00	R$ 2.167,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:03	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Não

LOTE 0001 - ITEM 0102 - CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:02:32	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:49:56	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,00	R$ 56.385,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:14	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Não

LOTE 0001 - ITEM 0103 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1987 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 53 / 62

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:02:43	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:50:29	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,00	R$ 149,76	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:22	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Não

LOTE 0001 - ITEM 0104 - REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:01	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:50:48	N/C	N/C	93,9400	R$9,00	R$ 845,46	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:36	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Não

LOTE 0001 - ITEM 0105 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:38	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:51:10	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,00	R$ 74.236,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:43	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Não

LOTE 0001 - ITEM 0106 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1988 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 54 / 62

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:48	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:51:37	N/C	N/C	2,0000	R$399,00	R$ 798,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:37:06	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Não

LOTE 0001 - ITEM 0107 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:58	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:51:55	N/C	N/C	2,0000	R$468,00	R$ 936,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:37:11	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Não

LOTE 0001 - ITEM 0108 - ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:04:18	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:52:22	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,00	R$ 52.699,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	1,0000	R$52.698,87	R$ 52.698,87	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:37:32	N/C	N/C	1,0000	R$52.690,00	R$ 52.690,00	Não

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	60 dias
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	60 dias
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	60 dias
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	60 dias

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	60 dias
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	60 dias
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	60 dias

Lances Enviados

0001 - G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.

Data	Valor	CNPJ	Situação
20/03/2026 - 10:04:19	813.720,08 (proposta)	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
26/03/2026 - 17:20:48	813.720,08 (proposta)	31.767.999/0001-22 - SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	Válido
30/03/2026 - 15:52:22	806.508,54 (proposta)	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
03/04/2026 - 20:48:05	813.720,08 (proposta)	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
06/04/2026 - 22:25:18	813.719,89 (proposta)	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
06/04/2026 - 22:57:01	813.720,08 (proposta)	10.567.417/0001-94 - J.I. CONSTRUTORA LTDA	Válido
07/04/2026 - 07:39:29	944.906,88 (proposta)	34.894.434/0001-02 - TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:25:26	806.000,00	34.894.434/0001-02 - TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:26:11	806.400,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:28:29	805.582,91	31.767.999/0001-22 - SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:30:02	805.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:30:47	805.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:35:50	804.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:36:50	804.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:01	804.995,00	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:15	804.100,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:20	803.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:45	800.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:58	804.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:38:22	801.500,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:38:39	801.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:38:59	799.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:14	799.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:21	799.800,00	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:29	790.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:47	789.900,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1989 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 55 / 62

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1990 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 56 / 62

07/04/2026 - 09:39:51	789.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:11	789.880,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:11	780.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:33	781.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:39	780.100,00	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:48	779.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:41:02	780.500,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:41:15	778.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:43:26	749.999,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:43:42	732.347,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:44:37	610.290,09	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:44:41	756.759,70	31.767.999/0001-22 - SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:46:21	748.900,00	34.894.434/0001-02 - TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:46:59	664.060,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
08/05/2026 - 18:40:08	610.257,02	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido

Arquivos Enviados pelos Fornecedores

Lote	Data/Hora	Enviado por	Arquivo
Model	08/04/2026 - 09:53:19	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	habilitação Pref. Alegre. Concorrencia 05.26.rar
Model	09/04/2026 - 09:23:19	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Edital Alegre - Documentação completa.rar
Model	08/05/2026 - 19:13:19	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Diligencias.rar

Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
22/05/2026 - 15:53	-	-

Classificação Parcial

LOTE 0001 - G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação [1]	Valor Global
1º	RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	Arrematante	610.257,02
2º	ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	Classificado	664.060,00
3º	ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	Classificado	732.347,00
4º	TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	Classificado	748.900,00
5º	CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	Classificado	749.999,00
6º	SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	Classificado	756.759,70
7º	J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	Classificado	813.720,08

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

[1] Arrematante; Desclassifcado; Inabilitado, Classifcado e Rejeitado.

Chat

Data	Apelido	Frase
03/02/2026 - 20:06:19	Sistema	O respectivo processo não será encaminhado ao PNCP através do Portal de Compras Públicas por decisão e configuração do ente comprador. O envio dos dados é de responsabilidade do órgão e poderá ser realizado através de outros sistemas.
07/04/2026 - 09:02:08	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, damos início à sessão de abertura da Concorrência Eletrônica nº 005/2026.
07/04/2026 - 09:02:51	Agente de Contratação	ATENÇÃO! ALGUNS AVISOS IMPORTANTES:
07/04/2026 - 09:02:58	Agente de Contratação	1) Todo e qualquer ato referente ao presente processo licitatório ocorrerá exclusivamente por meio eletrônico, via internet;
07/04/2026 - 09:03:05	Agente de Contratação	2) Caso, por algum motivo, não seja possível enviar documentos pelo sistema do Portal de Compras Públicas, o licitante poderá solicitar ao Agente de Contratação, dentro do prazo da convocação, por meio do e-mail compras@alegre.es.gov.br, a prorrogação da convocação no sistema;
07/04/2026 - 09:03:17	Agente de Contratação	3) Compete ao licitante acompanhar as operações no Sistema Eletrônico, sendo responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer convocação ou mensagem enviada, solicitada ou emitida pelo Sistema e pelo Agente de Contratação, bem como de eventuais desconexões;
07/04/2026 - 09:03:26	Agente de Contratação	4) Solicita-se seriedade nas informações postadas, a fim de evitar prejuízos e, sobretudo, problemas jurídicos relacionados ao certame;
07/04/2026 - 09:03:33	Agente de Contratação	5) Será adotado o Modo de Disputa Aberto 13Fechado, no qual os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado;
07/04/2026 - 09:03:38	Agente de Contratação	6) Conforme o art. 165, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, a intenção de recurso poderá ocorrer em dois momentos: após a fase de julgamento das PROPOSTAS (alínea b) e após o ato de HABILITAÇÃO ou INABILITAÇÃO de licitante (alínea c);
07/04/2026 - 09:03:43	Agente de Contratação	7) O prazo para manifestação da intenção de recorrer será de 30 (trinta) minutos. Assim, a intenção deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
07/04/2026 - 09:03:50	Agente de Contratação	8) Favor, atentem-se a todas as condições previstas no Edital e em seus anexos, especialmente quanto à apresentação da PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA, de acordo com o último lance ofertado. A proposta deverá ser inserida no Sistema Portal de Compras Públicas e apresentada conforme as exigências do item 11.19.4 c/c o item 13.1 do Edital, bem como acompanhada da documentação de HABILITAÇÃO;
07/04/2026 - 09:04:05	Agente de Contratação	9) Em caso de problemas ocorridos durante o certame no sistema, favor entrar em contato com o Portal de Compras Públicas pelos canais disponíveis na plataforma;
07/04/2026 - 09:04:13	Agente de Contratação	10) Ressaltamos que a confirmação do lance é de inteira responsabilidade do licitante. Caso seja solicitada a exclusão de um lance e o Agente de Contratação não consiga atendê-la em tempo hábil 14 especialmente quando se tratar de lance com valor irrisório 14 informamos que a proposta poderá ser desclassificada. Solicitamos, portanto, redobrada atenção no momento da confirmação dos lances, a fim de evitar prejuízos à continuidade e à regularidade do certame. Contamos com a colaboração de todos;
07/04/2026 - 09:04:26	Agente de Contratação	11) Informamos que a data e o horário das sessões seguintes serão comunicados no chat em cada sessão.
07/04/2026 - 09:04:53	Agente de Contratação	Prezados licitantes, informamos que as propostas estão em fase de análise. Solicitamos a compreensão e a paciência de todos. Pedimos que permaneçam atentos à continuidade da sessão.
07/04/2026 - 09:05:04	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas
07/04/2026 - 09:20:54	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto
07/04/2026 - 09:20:55	Sistema	No modo de disputa aberto e fechado a etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos.
07/04/2026 - 09:20:55	Sistema	Encerrado o prazo previsto, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.
07/04/2026 - 09:20:55	Sistema	Encerrado o prazo anterior, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.
07/04/2026 - 09:21:54	Agente de Contratação	Prezados Licitantes, 1. Informamos que a etapa de disputa para lances será aberta. Solicitamos a todos que atentem cuidadosamente às condições estabelecidas no Edital e em seus Anexos. 2. Reiteramos que é de responsabilidade exclusiva dos licitantes a confirmação do lance, bem como acompanhar todas as operações realizadas no sistema eletrônico até a efetiva HOMOLOGAÇÃO do certame.
07/04/2026 - 09:22:57	Sistema	O lote 0001 foi aberto pelo agente de contratação.
07/04/2026 - 09:22:57	Sistema	O lote 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.
07/04/2026 - 09:37:59	Sistema	O lote 0001 entrou em tempo aleatório.
07/04/2026 - 09:42:03	Sistema	Para o lote 0001, o autor da oferta de valor mais baixo, os autores das ofertas com valores até 10% superiores àquela podem ofertar um lance final e fechado até 07/04/2026 às 09:47:03.
07/04/2026 - 09:47:03	Sistema	A fase de lances fechados do lote 0001 foi encerrada em 07/04/2026 às 09:47:03.
07/04/2026 - 09:47:03	Sistema	O lote 0001 foi encerrado.
07/04/2026 - 09:48:30	Sistema	O lote 0001 teve como arrematante RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP/SS com lance de R$ 610.290,09.
07/04/2026 - 09:54:19	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0001. O prazo é até às 11:54 do dia 07/04/2026.
07/04/2026 - 09:54:19	Sistema	Motivo: Senhor representante da empresa RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP/SS, visando à obtenção de proposta mais vantajosa para a Administração Pública, questiona-se acerca da possibilidade de melhoria do valor apresentado.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1991 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 57 / 62

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1992 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 58 / 62

07/04/2026 - 09:57:22	F. RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Negociação Item 0001: Agente de Contratação estamos em nosso melhor preço
07/04/2026 - 10:06:19	Sistema	Foi encerrada a negociação para o lote 0001.
07/04/2026 - 10:06:19	Sistema	Motivo: O LICITANTE RESPONDEU ANTES DE FINALIZAR O PRAZO.
07/04/2026 - 10:14:08	Sistema	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:11	Sistema	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:52	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:52	Sistema	Motivo: PROPOSTA READEQUADA: Senhor representante da empresa RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP, arrematante do lote, solicitamos que seja encaminhada, por meio do Sistema Eletrônico, a PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA ao último lance ofertado e conforme o disposto no Anexo III do Edital (Folhas 1 e 2), bem como em atendimento às exigências do item 11.19.4 c/c o item 13.1 do edital.
07/04/2026 - 10:15:34	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:15:34	Sistema	Motivo: Senhor representante da empresa RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP, arrematante do lote, solicitamos a gentileza de apresentar a documentação de HABILITAÇÃO, conforme exigências estabelecidas no item 13.1 do Edital, em conjunto com o item 9.3 do Termo de Referência (Anexo I do Edital).
07/04/2026 - 10:25:28	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:25:28	Sistema	Motivo: DILIGÊNCIA (Exequibilidade da Proposta): Prezado(a) representante da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, após análise da proposta apresentada, verificou-se que o valor ofertado para o lote corresponde a 75% (setenta e cinco por cento) do valor estimado pela Administração, sendo considerado INEXEQUÍVEL, nos termos do subitem 12.8.3 do edital, em consonância com o art. 59, `PAR` 4º, da Lei nº 14.133/2021. Dessa forma, com fundamento no art. 59, `PAR` 2º, da referida lei, solicitamos o envio, no prazo estabelecido, de documentação que comprove a exequibilidade da proposta, demonstrando sua viabilidade e a capacidade de execução do objeto licitado, conforme previsto no Art. 2º, `PAR``PAR` 1º e 2º, do Decreto Municipal nº 13.807/2025. Ressaltamos que a não apresentação ou a apresentação insuficiente dos documentos poderá acarretar a desclassificação da proposta, nos termos da legislação e do edital. Atenciosamente, Agente de Contratação
07/04/2026 - 10:27:34	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Decreto Municipal nº 13.807-2025.pdf) em 07/04/2026 às 10:27.
07/04/2026 - 10:28:56	Agente de Contratação	ATENÇÃO: Comunicamos que foi anexado aos autos do procedimento licitatório em referência o Decreto Municipal nº 13.807/2025, o qual deverá ser observado para fins de análise das documentações a serem apresentadas, visando à comprovação da exequibilidade da proposta
07/04/2026 - 10:54:27	Agente de Contratação	Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, dispõe do prazo até às 10:14 do dia 08/04/2026 para encaminhamento da Proposta Readequada, da documentação de Habilitação e dos documentos comprobatórios da Exequibilidade da Proposta, comunicamos que a presente sessão pública será temporariamente suspensa. Informamos que a retomada da sessão ocorrerá no dia 08/04/2026, às 10h.
07/04/2026 - 16:13:45	F. RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Documentação Lote 0001: A proposta apresentada por esta empresa observa o disposto no art. 59, `PAR`4º, da Lei nº 14.133/2021, bem como no art. 36, I, do Decreto Municipal nº 13.807/2025, uma vez que não é inferior a 75% do valor estimado pela Administração. No caso concreto, o valor ofertado (R$ 610.290,09) supera o limite mínimo legal (R$ 610.290,08), ainda que por margem reduzida, afastando a presunção de inexequibilidade e, consequentemente, a exigência de comprovação complementar. Dessa forma, requer-se o reconhecimento da exequibilidade da proposta, com a dispensa da documentação adicional. Subsidiariamente, caso persista entendimento pela inexequibilidade, requer-se a concessão de dilação de prazo para apresentação da devida comprovação, tendo em vista que esta empresa encaminhou, às 10h58min da presente data, imediatamente após o encerramento da sessão, via e-mail solicitação de esclarecimentos, não havendo tempo hábil para instrução completa.
08/04/2026 - 09:00:08	F. RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Documentação Lote 0001: Bom dia, Agente de contratações acerca da dilação do prazo para envio da comprovação de exequibilidade, será concedido ?
08/04/2026 - 09:53:19	Sistema	A diligência do lote 0001 foi anexada ao processo.
08/04/2026 - 10:00:22	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
08/04/2026 - 10:02:54	Agente de Contratação	REGISTRA-SE QUE, embora o lance ofertado pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, não seja inferior a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, no dever de cautela desta Agente de Contratação, entendeu ser mais prudente a realização de diligência para que a licitante comprove a exequibilidade de sua proposta, visando assegurar a viabilidade da execução contratual e prevenir riscos à Administração. Tal medida justifica-se pelo fato de que a ausência de verificação da exequibilidade, em momento oportuno, poderá ensejar eventuais problemas na execução do objeto, bem como possíveis responsabilizações e questionamentos por parte dos órgãos de controle.
08/04/2026 - 10:04:21	Agente de Contratação	Prezados licitantes, em atendimento a solicitação da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante do lote, comunico que será concedido a prorrogação do prazo por igual período, conforme exposto no item 13.1. do Edital da Concorrência Eletrônica Nº 005/2026.
08/04/2026 - 10:05:35	Sistema	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 09/04/2026.
08/04/2026 - 10:06:10	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 09/04/2026.
08/04/2026 - 10:15:43	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Esclarecimento - Comprovação de Exequibilidade da Proposta.pdf) em 08/04/2026 às 10:15.
08/04/2026 - 10:16:19	Agente de Contratação	Prezados, informo que foram devidamente juntados aos autos do processo licitatório eletrônico o E-MAIL encaminhado pela licitante arrematante provisória do lote, bem como a respectiva resposta apresentada por esta Agente de Contratação. Os documentos seguem para conhecimento e demais providências que se fizerem necessárias ao regular prosseguimento do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
08/04/2026 - 10:31:17	Agente de Contratação	Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, dispõe dos seguintes prazos: - Dia 09/04/2026 até às 10:14 para o envio no sistema eletrônica da PROPOSTA READEQUADA; - Dia 09/04/2026 até às 10:14 para o envio da PROPOSTA READEQUADA, da documentação de HABILITAÇÃO e dos documentos comprobatórios da EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA, nos termos do presente edital e seus anexos; COMUNICAMOS QUE A PRESENTE SESSÃO PÚBLICA SERÁ TEMPORARIAMENTE SUSPENSA, COM PREVISÃO DE RETOMADA NO DIA 09/04/2026, ÀS 10H.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1993 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 59 / 62

08/04/2026 - 21:42:39	Sistema	O lote 0001 recebeu uma nova proposta readequada.
09/04/2026 - 09:23:19	Sistema	A diligência do lote 0001 foi anexada ao processo.
09/04/2026 - 10:01:05	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
09/04/2026 - 10:57:00	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Esclarecimento - Divergência de valores nas planilhas (OK).pdf) em 09/04/2026 às 10:57.
09/04/2026 - 10:57:44	Agente de Contratação	Prezados, informo que foram devidamente juntados aos autos do processo licitatório eletrônico o E-MAIL encaminhado pela licitante arrematante provisória do lote, bem como a respectiva resposta apresentada por esta Agente de Contratação. Os documentos seguem para conhecimento e demais providências que se fizerem necessárias ao regular prosseguimento do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
09/04/2026 - 11:01:51	Agente de Contratação	Prezados Licitantes, Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, apresentou as documentações solicitadas dentro do prazo estabelecido, informamos que todo o material será submetido à análise da Comissão Técnica e Jurídica. Diante do exposto, comunicamos que a nova data para continuidade da sessão será oportunamente informada por meio da plataforma eletrônica, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, garantindo-se a devida publicidade e transparência do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
09/04/2026 - 12:33:13	Agente de Contratação	Prezados Licitantes, Comunicamos que a sessão será temporariamente suspensa para análise, pela Comissão Técnica e Jurídica, das documentações apresentadas pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote. Informamos que a nova data para continuidade da sessão será oportunamente divulgada por meio da plataforma eletrônica, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, garantindo-se a devida publicidade e transparência do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
17/04/2026 - 17:13:06	Agente de Contratação	Boa tarde! Prezados Licitantes, Considerando a necessidade de análise mais detalhada por parte do Setor Técnico/Obras na documentação apresentada pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote. Diante disso, a sessão pública permanece SUSPENSA, até a conclusão da análise técnica e jurídica necessária ao regular prosseguimento do certame. A nova data para continuidade da sessão será oportunamente informada por meio da plataforma eletrônica, garantindo-se a devida publicidade e transparência. Ressaltamos que o reinício da sessão será comunicado com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
24/04/2026 - 10:39:30	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, Informamos que a sessão pública referente à Concorrência Eletrônica nº 005/2026 será retomada, observando-se o prazo legal de antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, garantindo-se a devida publicidade e transparência a todos os interessados, conforme previsto na legislação vigente. Dessa forma, a sessão será retomada no dia 28/04/2026, às 16h, para prosseguimento dos procedimentos do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
28/04/2026 - 16:00:28	Agente de Contratação	Boa tarde! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
28/04/2026 - 16:34:07	Agente de Contratação	Prezados, comunico que estamos concluindo a ata da sessão para prosseguimento no certame.
28/04/2026 - 16:50:25	Agente de Contratação	Prezados licitantes, Comunicamos que a análise jurídica e técnica da Proposta Readequada, bem como da documentação de Habilitação apresentada pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, será devidamente disponibilizada nos autos do processo licitatório na plataforma eletrônica, para acesso de todos os interessados.
28/04/2026 - 16:52:12	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo ((1) PARECER TÉCNICO (Proposta + Habilitação Técnica) - ok.pdf) em 28/04/2026 às 16:52.
28/04/2026 - 16:59:28	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo ((2) Ata da Sessão - CE 005-2026 - (análise Proposta e Habilitação) - Empresa RAMOS.pdf) em 28/04/2026 às 16:59.
28/04/2026 - 17:08:31	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 23:59 do dia 30/04/2026.
28/04/2026 - 17:08:31	Sistema	Motivo: Prezados, No uso das atribuições legais, solicita-se ao representante da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, na condição de arrematante provisória do lote, que adote as seguintes providências: 1. Correção da Proposta: Apresentar a Proposta Readequada, devidamente ajustada, em estrita conformidade com as orientações constantes da análise técnica disponibilizada nos autos do processo licitatório, por meio da plataforma eletrônica. 2. Documentação de Habilitação: Proceder à apresentação da documentação de habilitação, observando integralmente as orientações constantes nas análises técnica e jurídica anexadas aos autos do processo licitatório, igualmente disponíveis na plataforma eletrônica. 3. Exequibilidade da Proposta: Apresentar a documentação complementar necessária à comprovação da exequibilidade da proposta, nos termos exigidos na análise técnica constante dos autos do processo licitatório, disponível na plataforma eletrônica. Ressalta-se... (CONTINUA)
28/04/2026 - 17:08:31	Sistema	(CONT. 1) que o atendimento à presente diligência deverá observar rigorosamente todos os apontamentos realizados, sob pena de desclassificação e/ou inabilitação, nos termos do edital. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
28/04/2026 - 17:13:40	Agente de Contratação	Prezados licitantes, Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, arrematante provisória do lote, possui prazo para apresentação das diligências solicitadas até às 23h59 do dia 30/04/2026, comunicamos que a sessão pública será temporariamente interrompida. Informamos, ainda, que a sessão será retomada para prosseguimento do certame no dia 04/05/2026, às 10h.
29/04/2026 - 10:54:55	Sistema	O processo foi Anulado de Ofício por iniciativa da Autoridade Competente.
29/04/2026 - 10:54:55	Sistema	Motivo: Acato parecer acostado nos autos no doc. #120 e determino a anulação do Pregão eletrônico nº 005/2026. Adote as providências que o caso requer.
29/04/2026 - 10:54:55	Sistema	O Autoridade Competente adicionou o arquivo (DECISÃO PREFEITO - ANULAÇÃO PE 005-2026.pdf) em 29/04/2026 às 10:54.
29/04/2026 - 13:36:19	F. RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Documentação Lote 0001: Sra. Agente de contratações, conforme consta chat e nos documentos anexados, informando o cancelamento do referido certame, estamos encerrando os trabalhos de comprovação exequibilidade e habilitação, retirando nossa equipe de campo, para produção de toda documentação.
30/04/2026 - 16:19:35	Sistema	Atendendo solicitação da prefeitura, o Lote 0001 teve seu cancelamento revertido.
04/05/2026 - 12:57:31	Agente de Contratação	Boa tarde! Prezados licitantes, Considerando o ocorrido no âmbito do processo licitatório referente à Concorrência Eletrônica nº 005/2026, informamos que a sessão pública será retomada, observado o prazo mínimo de antecedência de 24 (vinte e quatro) horas, em conformidade com a legislação vigente, assegurando-se a devida publicidade aos atos do certame. Dessa forma, comunicamos que a sessão será retomada no dia 06/05/2026, às 10h, para continuidade dos procedimentos. Permanecemos à disposição para eventuais esclarecimentos. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO Agente de Contratação
06/05/2026 - 10:02:15	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1994 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 60 / 62

06/05/2026 - 10:35:18	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (DESPACHO (Comunicado erro material) - OK.pdf) em 06/05/2026 às 10:35.
06/05/2026 - 10:39:26	Agente de Contratação	Prezados licitantes, Comunicamos que se encontra devidamente disponibilizado, nos autos do processo licitatório referente à Concorrência Eletrônica nº 005/2026, na plataforma eletrônica, para acesso de todos os interessados, o despacho que trata do comunicado de erro material e da prorrogação do prazo de diligência. Ressaltamos a importância da ciência do referido documento, para fins de acompanhamento regular do certame e adoção das providências que se fizerem necessárias. Permanecemos à disposição para eventuais esclarecimentos. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
06/05/2026 - 10:43:37	Sistema	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 23:59 do dia 08/05/2026.
06/05/2026 - 10:45:55	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 23:59 do dia 08/05/2026.
06/05/2026 - 10:45:55	Sistema	Motivo: Prezados, No uso das atribuições legais, solicita-se ao representante da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, na condição de arrematante provisória do lote, que adote as seguintes providências: 1. Correção da Proposta: Apresentar a Proposta Readequada, devidamente ajustada, em estrita conformidade com as orientações constantes da análise técnica disponibilizada nos autos do processo licitatório, por meio da plataforma eletrônica. 2. Documentação de Habilitação: Proceder à apresentação da documentação de habilitação, observando integralmente as orientações constantes nas análises técnica e jurídica anexadas aos autos do processo licitatório, igualmente disponíveis na plataforma eletrônica. 3. Exequibilidade da Proposta: Apresentar a documentação complementar necessária à comprovação da exequibilidade da proposta, nos termos exigidos na análise técnica constante dos autos do processo licitatório, disponível na plataforma eletrônica. Ressalta-se... (CONTINUA)
06/05/2026 - 10:45:55	Sistema	(CONT. 1) que o atendimento à presente diligência deverá observar rigorosamente todos os apontamentos realizados, sob pena de desclassificação e/ou inabilitação, nos termos do edital. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO Agente de Contratação
06/05/2026 - 10:51:22	Agente de Contratação	Prezados licitantes, Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, arrematante provisória do lote, possui prazo para apresentação das diligências solicitadas até às 23:59 do dia 08/05/2026, comunicamos que a sessão pública será temporariamente interrompida. Informamos, ainda, que a sessão será retomada para prosseguimento do certame no dia 11/05/2026, às 10h. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
08/05/2026 - 18:40:10	Sistema	O lote 0001 recebeu uma nova proposta readequada.
08/05/2026 - 19:13:19	Sistema	A diligência do lote 0001 foi anexada ao processo.
11/05/2026 - 10:00:23	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
11/05/2026 - 10:34:20	Agente de Contratação	Prezados Licitantes, Considerando a documentação apresentada pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, arrematante provisória do lote, em atendimento às diligências realizadas, informamos que todo o material será submetido à análise da Comissão Técnica e Jurídica. Dessa forma, a sessão pública permanece SUSPENSA até a conclusão das análises necessárias ao regular prosseguimento do certame. A nova data para continuidade da sessão será oportunamente informada por meio da plataforma eletrônica, assegurando-se a devida publicidade e transparência. Ressaltamos que o reinício da sessão será comunicado com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
21/05/2026 - 09:42:57	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, Informamos que a sessão pública referente à Concorrência Eletrônica nº 005/2026 será retomada, observando-se o prazo legal de antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, garantindo-se a devida publicidade e transparência a todos os interessados, conforme previsto na legislação vigente. Dessa forma, a sessão será retomada no dia 22/05/2026, às 14h, para prosseguimento dos procedimentos do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO Agente de Contratação
22/05/2026 - 14:00:22	Agente de Contratação	Boa tarde! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
22/05/2026 - 14:34:02	Agente de Contratação	(Juntar aos autos da Licitação 13 CE 005/2026) Prezados licitantes, Comunicamos que a análise final da Proposta Readequada, da documentação de Habilitação e das documentações comprobatórias de Exequibilidade da Proposta apresentados pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, no âmbito da Concorrência Eletrônica nº 005/2026, será devidamente disponibilizada nos autos do processo licitatório na plataforma eletrônica, para acesso de todos os interessados.
22/05/2026 - 14:36:35	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo ((1) PARECER TÉCNICO (análise final) - ok.pdf) em 22/05/2026 às 14:36.
22/05/2026 - 14:37:47	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo ((2) PARECER CONTÁBIL (análise final) - ok.pdf) em 22/05/2026 às 14:37.
22/05/2026 - 14:41:41	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo ((3) Ata da Sessão de Julgamento (análise final) - Empresa RAMOS.pdf) em 22/05/2026 às 14:41.
22/05/2026 - 14:43:01	Sistema	A proposta readequada enviada para o lote 0001 foi aprovada pelo Agente de Contratação.
22/05/2026 - 14:43:01	Sistema	O valor vencedor para o lote 0001 foi alterado para R$ 610.257,02 para corresponder a proposta readequada.
22/05/2026 - 14:48:31	Sistema	O fornecedor RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA teve sua proposta aceita no lote 0001.
22/05/2026 - 14:49:06	Agente de Contratação	INFORMAÇÃO, prezados licitantes, a fase de Recurso ocorre em 02 (dois) momentos: 1ª após o julgamento das PROPOSTAS (quando há proposta classificada) e 2ª após o ato de HABILITAÇÃO ou INABILITAÇÃO do Licitante (após análise da documentação). Assim, comunicamos que após aberto pela Agente de Contratação o prazo, os licitantes podem manifestar e motivar sua intenção de RECURSO.
22/05/2026 - 14:50:31	Agente de Contratação	ATENÇÃO LICITANTES, será aberto pela Agente de Contratação o PRAZO para manifestação de intenção de Recurso referente ao julgamento das PROPOSTAS conforme item 15 do presente edital, e será definido o prazo de 30 (trinta) minutos para manifestação de intenção de Recurso referente ao julgamento das PROPOSTAS (subitem 14.29.1. do Edital).
22/05/2026 - 14:50:50	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0001 foi definida pelo agente de contratação para 22/05/2026 às 15:20.
22/05/2026 - 15:21:53	Agente de Contratação	Prezados, informamos que o prazo para manifestação de intenção de Recurso referente ao julgamento das PROPOSTAS encerrou às 15:20 do dia 22/05/2026, sem MANIFESTAÇÃO.
22/05/2026 - 15:22:38	Sistema	Para o lote 0001 foi habilitado o fornecedor RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA.
22/05/2026 - 15:22:59	Sistema	A habilitação do lote 0001 foi encerrada.
22/05/2026 - 15:23:28	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0001 foi definida pelo agente de contratação para 22/05/2026 às 15:53.
22/05/2026 - 15:54:38	Agente de Contratação	Prezados, informamos que o prazo para manifestação de intenção de Recurso referente a HABILITAÇÃO encerrou às 15:53 do dia 22/05/2026, sem MANIFESTAÇÃO.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

22/05/2026 - 16:01:59	Agente de Contratação	Boa tarde! Prezados licitantes, considerando que não houve manifestação de intenção de recurso por parte das empresas interessadas, conforme registrado na plataforma eletrônica do certame, informo que a Concorrência Eletrônica nº 005/2026 seguirá para a próxima fase procedimental, qual seja, a Adjudicação e posterior Homologação, nos termos do art. 17, inciso VII, da Lei nº 14.133/2021. Agradeço a participação de todos. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO

Anapaula Paes Alves Monteiro

Agente de Contratação

GABRIEL ROCHA RONDELLI

Apoio

Patrick da Silva Machado

Apoio

Thiago Meneguelli Jorge

Apoio

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1995 / 2285

2026-1WN8N8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:28 PÁGINA 61 / 62

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:03:48.
Código verificador: 13B1855

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 22/05/2026 17:28:55 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 22/05/2026 17:28:55 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-1WN8N8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1996 / 2285

- Vencedor do Processo -

Empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1997 / 2285

2026-X9KGFD - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 22/05/2026 17:29 PÁGINA 1 / 12

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1998 / 2285

2026-X9KGFD - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 22/05/2026 17:29 PÁGINA 2 / 12

VENCEDORES DO PROCESSO

Prefeitura Municipal de Alegre
Prefeitura Municipal de Alegre
Concorrência por Menor Preço - 000005/2026

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 26.187.298/0001-84 - Endereço: AV PADRE ANCHIETA - CEP: 29147300 - UF: ES - Município: - Telefone: (27) 99657-9592

Lote	Item	Produto	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Melhor Lance	Valor Total
0001		G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.					
	0001	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	N/C	N/C	4,5000 M²	R$ 369,76	R$ 1.663,92
	0002	BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)	N/C	N/C	10,9000 M²	R$ 207,15	R$ 2.257,93
	0003	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA	N/C	N/C	5,0000 UN	R$ 1.050,18	R$ 5.250,90
	0004	Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m	N/C	N/C	25,0000 M	R$ 53,55	R$ 1.338,75
	0005	Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG	N/C	N/C	20,0000 M	R$ 434,92	R$ 8.698,40
	0006	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	N/C	N/C	360,0000 M²	R$ 15,32	R$ 5.515,20
	0007	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)	N/C	N/C	293,4300 M²	R$ 5,45	R$ 1.599,19

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:06:41.
Código verificador: 13B1889

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 1999 / 2285

2026-X9KGFD - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 22/05/2026 17:29 PÁGINA 3 / 12

0008	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	N/C	N/C	0,2500 M³	R$ 313,39	R$ 78,35
0009	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	N/C	N/C	0,1700 M²	R$ 577,23	R$ 98,13
0010	DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	N/C	N/C	2,0000 M	R$ 3,77	R$ 7,54
0011	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	N/C	N/C	1.358,9356 t	R$ 2,02	R$ 2.745,05
0012	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	56,6139 t	R$ 0,62	R$ 35,10
0013	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	N/C	N/C	15,8442 t	R$ 0,96	R$ 15,21
0014	ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	N/C	N/C	193,7400 M²	R$ 76,74	R$ 14.867,61
0015	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO	N/C	N/C	1,5500 M²	R$ 125,46	R$ 194,46
0016	REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO	N/C	N/C	187,5600 M³	R$ 16,43	R$ 3.081,61
0017	AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%	N/C	N/C	12,6300 M³	R$ 29,04	R$ 366,78
0018	ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	N/C	N/C	12,6300 M³	R$ 5,20	R$ 65,68
0019	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)	N/C	N/C	391,0200 t	R$ 2,02	R$ 789,86
0020	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)	N/C	N/C	85,9700 t	R$ 0,62	R$ 53,30
0021	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)	N/C	N/C	197,0400 t	R$ 0,96	R$ 189,16

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:06:41.
Código verificador: 13B1889

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2000 / 2285

2026-X9KGFD - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 22/05/2026 17:29 PÁGINA 4 / 12

0022	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	N/C	N/C	35,6700 M²	R$ 74,81	R$ 2.668,47
0023	SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO	N/C	N/C	29,1799 M³	R$ 51,33	R$ 1.497,80
0024	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)	N/C	N/C	6.639,0800 t	R$ 2,02	R$ 13.410,94
0025	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	N/C	N/C	110,6484 t	R$ 3,87	R$ 428,21
0026	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)	N/C	N/C	618,0300 t	R$ 0,62	R$ 383,18
0027	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)	N/C	N/C	46,8200 t	R$ 0,96	R$ 44,95
0028	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	3,5000 M	R$ 174,49	R$ 610,72
0029	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	9,0000 M	R$ 419,91	R$ 3.779,19
0030	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	2.492,5100 t	R$ 0,51	R$ 1.271,18
0031	EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 1.954,43	R$ 1.954,43
0032	CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 1.349,02	R$ 1.349,02
0033	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES	N/C	N/C	11,2000 M²	R$ 52,80	R$ 591,36
0034	EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 1.346,81	R$ 1.346,81

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:06:41.
Código verificador: 13B1889

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2001 / 2285

2026-X9KGFD - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 22/05/2026 17:29 PÁGINA 5 / 12

0035	MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	N/C	N/C	227,0000 M	R$ 69,50	R$ 15.776,50
0036	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	3.801,0200 t	R$ 1,04	R$ 3.953,06
0037	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 4.215,29	R$ 4.215,29
0038	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 6.100,31	R$ 6.100,31
0039	DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	3,7000 M	R$ 701,18	R$ 2.594,37
0040	DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	4,8000 M	R$ 545,14	R$ 2.616,67
0041	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 370,93	R$ 370,93
0042	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	11,6000 M	R$ 37,16	R$ 431,06
0043	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	N/C	N/C	43,3500 M	R$ 500,59	R$ 21.700,58
0044	Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito	N/C	N/C	141,9100 M²	R$ 0,88	R$ 124,88
0045	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO	N/C	N/C	21,2900 M³	R$ 329,52	R$ 7.015,48
0046	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	N/C	N/C	114,6000 M²	R$ 78,44	R$ 8.989,22
0047	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)	N/C	N/C	4.646,1700 t	R$ 2,02	R$ 9.385,26

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:06:41.
Código verificador: 13B1889

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2002 / 2285

2026-X9KGFD - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 22/05/2026 17:29 PÁGINA 6 / 12

0048	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)	N/C	N/C	46,8388 t	R$ 3,87	R$ 181,27
0049	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)	N/C	N/C	2.912,8515 t	R$ 0,62	R$ 1.805,97
0050	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)	N/C	N/C	1.293,7900 t	R$ 1,04	R$ 1.345,54
0051	IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA	N/C	N/C	114,6000 M²	R$ 0,32	R$ 36,67
0052	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	0,5500 M³	R$ 388,48	R$ 213,66
0053	ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M	N/C	N/C	0,5500 M²	R$ 53,38	R$ 29,36
0054	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL	N/C	N/C	0,1400 M³	R$ 133,85	R$ 18,74
0055	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)	N/C	N/C	17,2574 t	R$ 2,02	R$ 34,86
0056	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)	N/C	N/C	0,2900 t	R$ 3,87	R$ 1,12
0057	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)	N/C	N/C	17,7300 t	R$ 0,62	R$ 10,99
0058	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	N/C	N/C	1,3700 M²	R$ 67,76	R$ 92,83

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:06:41.
Código verificador: 13B1889

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2003 / 2285

2026-X9KGFD - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 22/05/2026 17:29 PÁGINA 7 / 12

0059	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	N/C	N/C	0,1400 t	R$ 2.136,27	R$ 299,08
0060	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	50,2558 t	R$ 1,33	R$ 66,84
0061	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	N/C	N/C	10,0000 UN	R$ 55,85	R$ 558,50
0062	SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	N/C	N/C	2,0000 M²	R$ 423,32	R$ 846,64
0063	FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS	N/C	N/C	22,7597 M	R$ 11,55	R$ 262,87
0064	FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	22,7600 M	R$ 38,77	R$ 882,41
0065	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	10,3700 M³	R$ 319,23	R$ 3.310,42
0066	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO	N/C	N/C	1.259,3195 KG	R$ 11,65	R$ 14.671,07
0067	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA	N/C	N/C	93,7200 M²	R$ 71,66	R$ 6.715,98
0068	LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA	N/C	N/C	7,5600 M³	R$ 212,28	R$ 1.604,84
0069	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)	N/C	N/C	680,3960 t	R$ 2,02	R$ 1.374,40
0070	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)	N/C	N/C	11,3400 t	R$ 3,87	R$ 43,89

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:06:41.
Código verificador: 13B1889

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2004 / 2285

2026-X9KGFD - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 22/05/2026 17:29 PÁGINA 8 / 12

0071	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)	N/C	N/C	116,7921 t	R$ 0,62	R$ 72,41
0072	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	N/C	N/C	10,8000 M	R$ 9,85	R$ 106,38
0073	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	N/C	N/C	83,3096 M²	R$ 8,70	R$ 724,79
0074	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	34,8000 M	R$ 8,28	R$ 288,14
0075	EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE	N/C	N/C	4,0500 M	R$ 44,77	R$ 181,32
0076	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO	N/C	N/C	108,8000 M	R$ 123,52	R$ 13.438,98
0077	PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA	N/C	N/C	8,0000 UN	R$ 338,51	R$ 2.708,08
0078	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM	N/C	N/C	90,8000 M	R$ 334,98	R$ 30.416,18
0079	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	N/C	N/C	18,0000 M	R$ 291,13	R$ 5.240,34
0080	INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO	N/C	N/C	0,7700 M³	R$ 722,42	R$ 556,26
0081	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM	N/C	N/C	36,0000 M	R$ 327,47	R$ 11.788,92

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:06:41.
Código verificador: 13B1889

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2005 / 2285

2026-X9KGFD - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 22/05/2026 17:29 PÁGINA 9 / 12

0082	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	0,0900 M³	R$ 347,31	R$ 31,26
0083	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)	N/C	N/C	45,8800 M³	R$ 319,23	R$ 14.646,27
0084	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)	N/C	N/C	2.913,7297 KG	R$ 11,65	R$ 33.944,95
0085	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)	N/C	N/C	212,3800 M²	R$ 71,66	R$ 15.219,15
0086	LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)	N/C	N/C	8,2400 M³	R$ 212,28	R$ 1.749,19
0087	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)	N/C	N/C	741,6000 t	R$ 2,02	R$ 1.498,03
0088	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)	N/C	N/C	12,3585 t	R$ 3,87	R$ 47,83
0089	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)	N/C	N/C	127,3100 t	R$ 0,62	R$ 78,93
0090	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)	N/C	N/C	20,6996 M	R$ 9,85	R$ 203,89
0091	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)	N/C	N/C	83,8994 M²	R$ 8,70	R$ 729,92
0092	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)	N/C	N/C	37,1995 M	R$ 8,28	R$ 308,01

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:06:41.
Código verificador: 13B1889

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2006 / 2285

2026-X9KGFD - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 22/05/2026 17:29 PÁGINA 10 / 12

0093	PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES	N/C	N/C	95,1000 M	R$ 23,78	R$ 2.261,48
0094	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)	N/C	N/C	2,5500 M³	R$ 347,31	R$ 885,64
0095	ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM	N/C	N/C	18,6200 M²	R$ 123,29	R$ 2.295,66
0096	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM	N/C	N/C	345,4000 M	R$ 334,23	R$ 115.443,04
0097	GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO	N/C	N/C	335,1999 M	R$ 57,04	R$ 19.119,80
0098	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA	N/C	N/C	37,0000 UN	R$ 62,27	R$ 2.303,99
0099	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)	N/C	N/C	29,2800 KG	R$ 11,65	R$ 341,11
0100	TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	N/C	N/C	211,6998 M²	R$ 33,94	R$ 7.185,09
0101	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)	N/C	N/C	180,6000 M	R$ 8,28	R$ 1.495,37
0102	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	N/C	N/C	17,9000 M³	R$ 1.549,39	R$ 27.734,08
0103	INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)	N/C	N/C	0,1300 M³	R$ 722,42	R$ 93,91
0104	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS	N/C	N/C	93,9400 M²	R$ 7,92	R$ 744,00
0105	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA	N/C	N/C	67,0000 M	R$ 720,85	R$ 48.296,95

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:06:41.
Código verificador: 13B1889

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2007 / 2285

0106	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)	N/C	N/C	2,0000 h	R$ 238,59	R$ 477,18
0107	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)	N/C	N/C	2,0000 h	R$ 285,25	R$ 570,50
0108	ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 51.100,03	R$ 51.100,03
	TOTAL DO LOTE					R$ 610.257,02
					TOTAL DO VENCEDOR	R$ 610.257,02

Valor Total: R$ 610.257,02

2026-X9KGFD - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 22/05/2026 17:29 PÁGINA 11 / 12

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:06:41.
Código verificador: 13B1889

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 22/05/2026 17:29:26 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-X9KGFD

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2008 / 2285

2026-X9KGFD - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 22/05/2026 17:29 PÁGINA 12 / 12

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2009 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 1 / 62

ATA FINAL

Prefeitura Municipal de Alegre
Prefeitura Municipal de Alegre
Concorrência por Menor Preço - 000005/2026

Lotes Licitados

Lote	Item	Descrição	V. Referência	Qtde	Unidade	Situação	Julgamento
0001							
	0001	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	R$ 571,86	4,5000	M²	Aceito	Menor Preço
	0002	BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)	R$ 565,58	10,9000	M²	Aceito	Menor Preço
	0003	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA	R$ 1.664,82	5,0000	UN	Aceito	Menor Preço
	0004	REDE DE AGUA C/ PADRAO DE ENTRADA DAGUA DIAM. 3/4 REDE DE AGUA C/ PADRAO DE ENTRADA DAGUA DIAM. 3/4 CONF. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXOES P/ ALIMENT., DISTRIB., EXTRAVAS. E LIMP., CONS. O PADRAO A 25M	R$ 67,68	25,0000	M	Aceito	Menor Preço
	0005	REDE DE LUZ, INCL. PADRAO ENTR. ENERGIA TRIFAS REDE DE LUZ, INCL. PADRAO ENTR. ENERGIA TRIFAS. CABO LIGACAO ATE BARRACOES, QUADRO DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORCA, CONS. 20M ENTRE PADRAO ENTR.E QDG	R$ 626,08	20,0000	M	Aceito	Menor Preço
	0006	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	R$ 18,44	360,0000	M²	Aceito	Menor Preço
	0007	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)	R$ 5,54	293,4300	M²	Aceito	Menor Preço
	0008	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	R$ 487,58	0,2500	M³	Aceito	Menor Preço
	0009	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	R$ 714,59	0,1700	M²	Aceito	Menor Preço
	0010	DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	R$ 4,09	2,0000	M	Aceito	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2010 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 2 / 62

0011	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	R$ 2,02	1.358,9356	t	Aceito	Menor Preço
0012	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 1,01	56,6139	t	Aceito	Menor Preço
0013	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	R$ 1,54	15,8442	t	Aceito	Menor Preço
0014	ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	R$ 85,53	193,7400	M²	Aceito	Menor Preço
0015	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO	R$ 192,72	1,5500	M²	Aceito	Menor Preço
0016	REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO	R$ 20,77	187,5600	M³	Aceito	Menor Preço
0017	AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%	R$ 38,81	12,6300	M³	Aceito	Menor Preço
0018	ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	R$ 8,15	12,6300	M³	Aceito	Menor Preço
0019	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 03.06 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 03.06 DA PO)	R$ 2,02	391,0200	t	Aceito	Menor Preço
0020	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 03.07 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 03.07 DA PO)	R$ 1,01	85,9700	t	Aceito	Menor Preço
0021	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 03.08 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 03.08 DA PO)	R$ 1,54	197,0400	t	Aceito	Menor Preço
0022	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	R$ 90,26	35,6700	M²	Aceito	Menor Preço
0023	SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO	R$ 62,71	29,1799	M³	Aceito	Menor Preço
0024	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 04.03 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 04.03 DA PO)	R$ 2,02	6.639,0800	t	Aceito	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2011 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 3 / 62

0025	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	R$ 5,83	110,6484	t	Aceito	Menor Preço
0026	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 04.05 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 04.05 DA PO)	R$ 1,01	618,0300	t	Aceito	Menor Preço
0027	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 04.06 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 04.06 DA PO)	R$ 1,54	46,8200	t	Aceito	Menor Preço
0028	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 278,68	3,5000	M	Aceito	Menor Preço
0029	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 671,16	9,0000	M	Aceito	Menor Preço
0030	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 0,85	2.492,5100	t	Aceito	Menor Preço
0031	EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 2.669,04	1,0000	UN	Aceito	Menor Preço
0032	CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 1.972,65	1,0000	UN	Aceito	Menor Preço
0033	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES	R$ 52,80	11,2000	M²	Aceito	Menor Preço
0034	EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	R$ 2.208,65	1,0000	UN	Aceito	Menor Preço
0035	MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	R$ 97,75	227,0000	M	Aceito	Menor Preço
0036	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 1,70	3.801,0200	t	Aceito	Menor Preço
0037	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 5.765,30	1,0000	UN	Aceito	Menor Preço
0038	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 8.339,79	1,0000	UN	Aceito	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2012 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 4 / 62

0039	DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 956,77	3,7000	M	Aceito	Menor Preço
0040	DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 737,02	4,8000	M	Aceito	Menor Preço
0041	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS	R$ 505,11	1,0000	UN	Aceito	Menor Preço
0042	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 55,52	11,6000	M	Aceito	Menor Preço
0043	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	R$ 822,28	43,3500	M	Aceito	Menor Preço
0044	REGULARIZACAO DO SUBLEITO REGULARIZACAO DO SUBLEITO	R$ 1,43	141,9100	M²	Aceito	Menor Preço
0045	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO	R$ 331,13	21,2900	M³	Aceito	Menor Preço
0046	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	R$ 120,25	114,6000	M²	Aceito	Menor Preço
0047	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 05.04 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 05.04 DA PO)	R$ 2,02	4.646,1700	t	Aceito	Menor Preço
0048	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 05.05 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 05.05 DA PO)	R$ 5,83	46,8388	t	Aceito	Menor Preço
0049	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.06 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.06 DA PO)	R$ 1,01	2.912,8515	t	Aceito	Menor Preço
0050	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (ITEM 05.07 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.07 DA PO)	R$ 1,70	1.293,7900	t	Aceito	Menor Preço
0051	IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA	R$ 0,49	114,6000	M²	Aceito	Menor Preço
0052	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 599,05	0,5500	M³	Aceito	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2013 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 5 / 62

0053	ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M	R$ 94,80	0,5500	M²	Aceito	Menor Preço
0054	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL	R$ 210,49	0,1400	M³	Aceito	Menor Preço
0055	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 05.12 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 05.12 DA PO)	R$ 2,02	17,2574	t	Aceito	Menor Preço
0056	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 05.13 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 05.13 DA PO)	R$ 5,83	0,2900	t	Aceito	Menor Preço
0057	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.14 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.14 DA PO)	R$ 1,01	17,7300	t	Aceito	Menor Preço
0058	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	R$ 104,44	1,3700	M²	Aceito	Menor Preço
0059	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	R$ 3.165,75	0,1400	t	Aceito	Menor Preço
0060	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 2,15	50,2558	t	Aceito	Menor Preço
0061	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	R$ 131,86	10,0000	UN	Aceito	Menor Preço
0062	SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	R$ 848,00	2,0000	M²	Aceito	Menor Preço
0063	FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS	R$ 23,01	22,7597	M	Aceito	Menor Preço
0064	FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 39,20	22,7600	M	Aceito	Menor Preço
0065	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 511,16	10,3700	M³	Aceito	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2014 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 6 / 62

0066	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO	R$ 15,87	1.259,3195	KG	Aceito	Menor Preço
0067	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA	R$ 95,06	93,7200	M²	Aceito	Menor Preço
0068	LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA	R$ 272,35	7,5600	M³	Aceito	Menor Preço
0069	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 07.05 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 07.05 DA PO)	R$ 2,02	680,3960	t	Aceito	Menor Preço
0070	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 07.06 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 07.06 DA PO)	R$ 5,83	11,3400	t	Aceito	Menor Preço
0071	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.07 DA PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.07 DA PO)	R$ 1,01	116,7921	t	Aceito	Menor Preço
0072	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	R$ 16,48	10,8000	M	Aceito	Menor Preço
0073	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	R$ 12,92	83,3096	M²	Aceito	Menor Preço
0074	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 12,38	34,8000	M	Aceito	Menor Preço
0075	EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE	R$ 93,21	4,0500	M	Aceito	Menor Preço
0076	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO	R$ 193,14	108,8000	M	Aceito	Menor Preço
0077	PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA	R$ 523,14	8,0000	UN	Aceito	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2015 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 7 / 62

0078	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM	R$ 358,65	90,8000	M	Aceito	Menor Preço
0079	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	R$ 1.127,81	18,0000	M	Aceito	Menor Preço
0080	INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO	R$ 1.152,71	0,7700	M³	Aceito	Menor Preço
0081	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM	R$ 434,68	36,0000	M	Aceito	Menor Preço
0082	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 533,51	0,0900	M³	Aceito	Menor Preço
0083	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (ITEM 07.19 DA PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (ITEM 07.19 DA PO)	R$ 511,16	45,8800	M³	Aceito	Menor Preço
0084	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.20 DA PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.20 DA PO)	R$ 15,87	2.913,7297	KG	Aceito	Menor Preço
0085	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (ITEM 07.21 DA PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (ITEM 07.21 DA PO)	R$ 95,06	212,3800	M²	Aceito	Menor Preço
0086	LASTRO DE AREIA (ITEM 07.22 DA PO) LASTRO DE AREIA (ITEM 07.22 DA PO)	R$ 272,35	8,2400	M³	Aceito	Menor Preço
0087	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 07.23 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 07.23 DA PO)	R$ 2,02	741,6000	t	Aceito	Menor Preço
0088	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 07.24 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 07.24 DA PO)	R$ 5,83	12,3585	t	Aceito	Menor Preço
0089	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.25 DA PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.25 DA PO)	R$ 1,01	127,3100	t	Aceito	Menor Preço
0090	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (ITEM 07.26 DA PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (ITEM 07.26 DA PO)	R$ 16,48	20,6996	M	Aceito	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2016 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 8 / 62

0091	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (ITEM 07.27 DA PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (ITEM 07.27 DA PO)	R$ 12,92	83,8994	M²	Aceito	Menor Preço
0092	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.28 DA PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.28 DA PO)	R$ 12,38	37,1995	M	Aceito	Menor Preço
0093	PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES	R$ 41,02	95,1000	M	Aceito	Menor Preço
0094	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (ITEM 07.30 DA PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (ITEM 07.30 DA PO)	R$ 533,51	2,5500	M³	Aceito	Menor Preço
0095	ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM	R$ 192,22	18,6200	M²	Aceito	Menor Preço
0096	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM	R$ 334,37	345,4000	M	Aceito	Menor Preço
0097	GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO	R$ 80,83	335,1999	M	Aceito	Menor Preço
0098	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA	R$ 96,46	37,0000	UN	Aceito	Menor Preço
0099	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.35 DA PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.35 DA PO)	R$ 15,87	29,2800	KG	Aceito	Menor Preço
0100	TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	R$ 47,27	211,6998	M²	Aceito	Menor Preço
0101	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.37 DA PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.37 DA PO)	R$ 12,38	180,6000	M	Aceito	Menor Preço
0102	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	R$ 3.150,27	17,9000	M³	Aceito	Menor Preço
0103	INJECAO DE NATA DE CIMENTO (ITEM 07.39 DA PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (ITEM 07.39 DA PO)	R$ 1.152,71	0,1300	M³	Aceito	Menor Preço
0104	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS	R$ 9,74	93,9400	M²	Aceito	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2017 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 9 / 62

0105	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA	R$ 1.108,22	67,0000	M	Aceito	Menor Preço
0106	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)	R$ 399,38	2,0000	h	Aceito	Menor Preço
0107	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)	R$ 468,61	2,0000	h	Aceito	Menor Preço
0108	ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL	R$ 52.699,06	1,0000	UN	Aceito	Menor Preço
	VALOR TOTAL ESTIMADO	0,00				

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
03/02/2026 - 19:52	005_-_Edital_-_CE_005-2026_-_Drenagem_Pav_e_Contenção_Morro_do_Sabão - ass.pdf
03/02/2026 - 19:58	Anexo I - TR e ETP.zip
03/02/2026 - 19:59	Anexo II - Planilha orçamentaria e outros.zip
03/02/2026 - 20:01	Relatorio Itens Cadastrados - CE 005-2026.pdf
07/04/2026 - 10:27	Decreto Municipal nº 13.807-2025.pdf
08/04/2026 - 10:15	Esclarecimento - Comprovação de Exequibilidade da Proposta.pdf
09/04/2026 - 10:57	Esclarecimento - Divergência de valores nas planilhas (OK).pdf
28/04/2026 - 16:52	(1) PARECER TÉCNICO (Proposta + Habilitação Técnica) - ok.pdf
28/04/2026 - 16:59	(2) Ata da Sessão - CE 005-2026 - (análise Proposta e Habilitação) - Empresa RAMOS.pdf
29/04/2026 - 10:54	DECISÃO PREFEITO - ANULAÇÃO PE 005-2026.pdf
30/04/2026 - 16:20	#1386885 - Solicitação de reversão de anulação CPMP 005_2026 - Alegre_ES - URGENTE.pdf
06/05/2026 - 10:35	DESPACHO (Comunicado erro material) - OK.pdf
22/05/2026 - 14:36	(1) PARECER TÉCNICO (análise final) - ok.pdf
22/05/2026 - 14:37	(2) PARECER CONTÁBIL (análise final) - ok.pdf
22/05/2026 - 14:41	(3) Ata da Sessão de Julgamento (análise final) - Empresa RAMOS.pdf

Mensagens Enviadas pelo Agente de Contratação

Data	Assunto	Frase
07/04/2026 - 10:14:08	Envio de Propostas Readequadas 000005/2026	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:11	Envio de Propostas Readequadas 000005/2026	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:51	Documentos solicitados para o processo 000005/2026	Foram solicitadas diligências no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
08/04/2026 - 09:53:19		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
08/04/2026 - 10:05:35	Envio de Propostas Readequadas 000005/2026	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 09/04/2026.
08/04/2026 - 21:42:39		Você recebeu uma nova proposta readequada no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
09/04/2026 - 09:23:19		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
28/04/2026 - 17:08:31	Documentos solicitados para o processo 000005/2026	Foram solicitadas diligências no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

06/05/2026 - 10:43:37	Envio de Propostas Readequadas 000005/2026	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 23:59 do dia 08/05/2026.
06/05/2026 - 10:45:55	Documentos solicitados para o processo 000005/2026	Foram solicitadas diligências no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
08/05/2026 - 18:40:10		Você recebeu uma nova proposta readequada no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
08/05/2026 - 19:13:19		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

Vencedores

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 26.187.298/0001-84 - Endereço: AV PADRE ANCHIETA - CEP: 29147300 - UF: ES - Município: - Telefone: (27) 99657-9592

Lote	Item	Produto	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Melhor Lance	Valor Total
0001		G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.					
	0001	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	N/C	N/C	4,5000 M²	R$ 369,76	R$ 1.663,92
	0002	BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)	N/C	N/C	10,9000 M²	R$ 207,15	R$ 2.257,93
	0003	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA	N/C	N/C	5,0000 UN	R$ 1.050,18	R$ 5.250,90
	0004	Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m	N/C	N/C	25,0000 M	R$ 53,55	R$ 1.338,75
	0005	Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG	N/C	N/C	20,0000 M	R$ 434,92	R$ 8.698,40

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2018 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 10 / 62

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2019 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 11 / 62

0006	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	N/C	N/C	360,0000 M²	R$ 15,32	R$ 5.515,20
0007	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)	N/C	N/C	293,4300 M²	R$ 5,45	R$ 1.599,19
0008	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	N/C	N/C	0,2500 M³	R$ 313,39	R$ 78,35
0009	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	N/C	N/C	0,1700 M²	R$ 577,23	R$ 98,13
0010	DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	N/C	N/C	2,0000 M	R$ 3,77	R$ 7,54
0011	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	N/C	N/C	1.358,9356 t	R$ 2,02	R$ 2.745,05
0012	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	56,6139 t	R$ 0,62	R$ 35,10
0013	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	N/C	N/C	15,8442 t	R$ 0,96	R$ 15,21
0014	ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	N/C	N/C	193,7400 M²	R$ 76,74	R$ 14.867,61
0015	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO	N/C	N/C	1,5500 M²	R$ 125,46	R$ 194,46
0016	REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO	N/C	N/C	187,5600 M³	R$ 16,43	R$ 3.081,61
0017	AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%	N/C	N/C	12,6300 M³	R$ 29,04	R$ 366,78
0018	ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	N/C	N/C	12,6300 M³	R$ 5,20	R$ 65,68
0019	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)	N/C	N/C	391,0200 t	R$ 2,02	R$ 789,86

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2020 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 12 / 62

0020	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)	N/C	N/C	85,9700 t	R$ 0,62	R$ 53,30
0021	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)	N/C	N/C	197,0400 t	R$ 0,96	R$ 189,16
0022	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	N/C	N/C	35,6700 M²	R$ 74,81	R$ 2.668,47
0023	SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO	N/C	N/C	29,1799 M³	R$ 51,33	R$ 1.497,80
0024	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)	N/C	N/C	6.639,0800 t	R$ 2,02	R$ 13.410,94
0025	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	N/C	N/C	110,6484 t	R$ 3,87	R$ 428,21
0026	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)	N/C	N/C	618,0300 t	R$ 0,62	R$ 383,18
0027	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)	N/C	N/C	46,8200 t	R$ 0,96	R$ 44,95
0028	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	3,5000 M	R$ 174,49	R$ 610,72
0029	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	9,0000 M	R$ 419,91	R$ 3.779,19
0030	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	2.492,5100 t	R$ 0,51	R$ 1.271,18
0031	EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 1.954,43	R$ 1.954,43
0032	CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 1.349,02	R$ 1.349,02

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2021 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 13 / 62

0033	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES	N/C	N/C	11,2000 M²	R$ 52,80	R$ 591,36
0034	EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 1.346,81	R$ 1.346,81
0035	MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	N/C	N/C	227,0000 M	R$ 69,50	R$ 15.776,50
0036	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	3.801,0200 t	R$ 1,04	R$ 3.953,06
0037	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 4.215,29	R$ 4.215,29
0038	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 6.100,31	R$ 6.100,31
0039	DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	3,7000 M	R$ 701,18	R$ 2.594,37
0040	DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	4,8000 M	R$ 545,14	R$ 2.616,67
0041	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 370,93	R$ 370,93
0042	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	11,6000 M	R$ 37,16	R$ 431,06
0043	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	N/C	N/C	43,3500 M	R$ 500,59	R$ 21.700,58
0044	Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito	N/C	N/C	141,9100 M²	R$ 0,88	R$ 124,88
0045	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO	N/C	N/C	21,2900 M³	R$ 329,52	R$ 7.015,48
0046	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	N/C	N/C	114,6000 M²	R$ 78,44	R$ 8.989,22

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2022 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 14 / 62

0047	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)	N/C	N/C	4.646,1700 t	R$ 2,02	R$ 9.385,26
0048	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)	N/C	N/C	46,8388 t	R$ 3,87	R$ 181,27
0049	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)	N/C	N/C	2.912,8515 t	R$ 0,62	R$ 1.805,97
0050	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)	N/C	N/C	1.293,7900 t	R$ 1,04	R$ 1.345,54
0051	IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA	N/C	N/C	114,6000 M²	R$ 0,32	R$ 36,67
0052	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	0,5500 M³	R$ 388,48	R$ 213,66
0053	ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M	N/C	N/C	0,5500 M²	R$ 53,38	R$ 29,36
0054	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL	N/C	N/C	0,1400 M³	R$ 133,85	R$ 18,74
0055	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)	N/C	N/C	17,2574 t	R$ 2,02	R$ 34,86
0056	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)	N/C	N/C	0,2900 t	R$ 3,87	R$ 1,12
0057	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)	N/C	N/C	17,7300 t	R$ 0,62	R$ 10,99

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2023 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 15 / 62

0058	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	N/C	N/C	1,3700 M²	R$ 67,76	R$ 92,83
0059	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	N/C	N/C	0,1400 t	R$ 2.136,27	R$ 299,08
0060	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	50,2558 t	R$ 1,33	R$ 66,84
0061	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	N/C	N/C	10,0000 UN	R$ 55,85	R$ 558,50
0062	SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	N/C	N/C	2,0000 M²	R$ 423,32	R$ 846,64
0063	FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS	N/C	N/C	22,7597 M	R$ 11,55	R$ 262,87
0064	FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	22,7600 M	R$ 38,77	R$ 882,41
0065	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	10,3700 M³	R$ 319,23	R$ 3.310,42
0066	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO	N/C	N/C	1.259,3195 KG	R$ 11,65	R$ 14.671,07
0067	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA	N/C	N/C	93,7200 M²	R$ 71,66	R$ 6.715,98
0068	LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA	N/C	N/C	7,5600 M³	R$ 212,28	R$ 1.604,84
0069	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)	N/C	N/C	680,3960 t	R$ 2,02	R$ 1.374,40

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2024 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 16 / 62

0070	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)	N/C	N/C	11,3400 t	R$ 3,87	R$ 43,89
0071	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)	N/C	N/C	116,7921 t	R$ 0,62	R$ 72,41
0072	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	N/C	N/C	10,8000 M	R$ 9,85	R$ 106,38
0073	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	N/C	N/C	83,3096 M²	R$ 8,70	R$ 724,79
0074	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	34,8000 M	R$ 8,28	R$ 288,14
0075	EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE	N/C	N/C	4,0500 M	R$ 44,77	R$ 181,32
0076	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO	N/C	N/C	108,8000 M	R$ 123,52	R$ 13.438,98
0077	PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA	N/C	N/C	8,0000 UN	R$ 338,51	R$ 2.708,08
0078	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM	N/C	N/C	90,8000 M	R$ 334,98	R$ 30.416,18
0079	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	N/C	N/C	18,0000 M	R$ 291,13	R$ 5.240,34
0080	INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO	N/C	N/C	0,7700 M³	R$ 722,42	R$ 556,26

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2025 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 17 / 62

0081	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM	N/C	N/C	36,0000 M	R$ 327,47	R$ 11.788,92
0082	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	0,0900 M³	R$ 347,31	R$ 31,26
0083	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)	N/C	N/C	45,8800 M³	R$ 319,23	R$ 14.646,27
0084	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)	N/C	N/C	2.913,7297 KG	R$ 11,65	R$ 33.944,95
0085	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)	N/C	N/C	212,3800 M²	R$ 71,66	R$ 15.219,15
0086	LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)	N/C	N/C	8,2400 M³	R$ 212,28	R$ 1.749,19
0087	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)	N/C	N/C	741,6000 t	R$ 2,02	R$ 1.498,03
0088	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)	N/C	N/C	12,3585 t	R$ 3,87	R$ 47,83
0089	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)	N/C	N/C	127,3100 t	R$ 0,62	R$ 78,93
0090	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)	N/C	N/C	20,6996 M	R$ 9,85	R$ 203,89
0091	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)	N/C	N/C	83,8994 M²	R$ 8,70	R$ 729,92

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2026 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 18 / 62

0092	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)	N/C	N/C	37,1995 M	R$ 8,28	R$ 308,01
0093	PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES	N/C	N/C	95,1000 M	R$ 23,78	R$ 2.261,48
0094	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)	N/C	N/C	2,5500 M³	R$ 347,31	R$ 885,64
0095	ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM	N/C	N/C	18,6200 M²	R$ 123,29	R$ 2.295,66
0096	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM	N/C	N/C	345,4000 M	R$ 334,23	R$ 115.443,04
0097	GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO	N/C	N/C	335,1999 M	R$ 57,04	R$ 19.119,80
0098	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA	N/C	N/C	37,0000 UN	R$ 62,27	R$ 2.303,99
0099	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)	N/C	N/C	29,2800 KG	R$ 11,65	R$ 341,11
0100	TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	N/C	N/C	211,6998 M²	R$ 33,94	R$ 7.185,09
0101	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)	N/C	N/C	180,6000 M	R$ 8,28	R$ 1.495,37
0102	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	N/C	N/C	17,9000 M³	R$ 1.549,39	R$ 27.734,08
0103	INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)	N/C	N/C	0,1300 M³	R$ 722,42	R$ 93,91
0104	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS	N/C	N/C	93,9400 M²	R$ 7,92	R$ 744,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2027 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 19 / 62

0105	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA	N/C	N/C	67,0000 M	R$ 720,85	R$ 48.296,95
0106	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)	N/C	N/C	2,0000 h	R$ 238,59	R$ 477,18
0107	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)	N/C	N/C	2,0000 h	R$ 285,25	R$ 570,50
0108	ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 51.100,03	R$ 51.100,03
	TOTAL DO LOTE					R$ 610.257,02
					TOTAL DO VENCEDOR	R$ 610.257,02

Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de conhecimento do Edital	Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
Declaração de reserva de cargos	Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Declaração de proposta econômica	Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
Declaração de Não-Emprego de menores	Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7° da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.
Declaração de Não-Emprego de trabalho degradante	Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.
Declaração de Acessibilidade	Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.
Declaração de Inexistência de Fato Superveniente	Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

LOTE 0001 - ITEM 0001 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:11:47	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:11:39	N/C	N/C	4,5000	R$571,00	R$ 2.569,50	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:34:01	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2028 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 20 / 62

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0002 - BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:03	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:03	N/C	N/C	10,9000	R$565,00	R$ 6.158,50	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:37:02	N/C	N/C	10,9000	R$565,68	R$ 6.165,91	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0003 - ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:22	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:29	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,00	R$ 8.320,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:39:09	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0004 - Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:39	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:43	N/C	N/C	25,0000	R$67,00	R$ 1.675,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:41:48	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2029 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 21 / 62

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0005 - Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:51	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:58	N/C	N/C	20,0000	R$626,00	R$ 12.520,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:42:18	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0006 - ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:13:25	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:13:13	N/C	N/C	360,0000	R$18,00	R$ 6.480,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:44:46	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0007 - RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:13:46	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:13:47	N/C	N/C	293,4300	R$5,00	R$ 1.467,15	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:45:56	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2030 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 22 / 62

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0008 - DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:05	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:10	N/C	N/C	0,2500	R$487,00	R$ 121,75	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:52:42	N/C	N/C	0,2500	R$487,57	R$ 121,89	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0009 - DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:22	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:26	N/C	N/C	0,1700	R$714,00	R$ 121,38	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:17:28	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0010 - DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:33	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:40	N/C	N/C	2,0000	R$4,00	R$ 8,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:18:22	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2031 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 23 / 62

LOTE 0001 - ITEM 0011 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:52	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:59	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,00	R$ 2.717,87	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:19:19	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0012 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:02	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:15:36	N/C	N/C	56,6139	R$1,00	R$ 56,61	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:22:39	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0013 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:11	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:15:52	N/C	N/C	15,8442	R$1,00	R$ 15,84	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:23:36	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0014 - ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2032 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 24 / 62

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:24	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:16:17	N/C	N/C	193,7400	R$85,00	R$ 16.467,90	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:25:10	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0015 - DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:43	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:16:35	N/C	N/C	1,5500	R$192,00	R$ 297,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:26:02	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0016 - REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:19:55	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:17:02	N/C	N/C	187,5600	R$20,00	R$ 3.751,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:35:36	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Não

LOTE 0001 - ITEM 0017 - AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2033 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 25 / 62

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:06	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:17:36	N/C	N/C	12,6300	R$38,00	R$ 479,94	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:36:24	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Não

LOTE 0001 - ITEM 0018 - ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:16	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:17:50	N/C	N/C	12,6300	R$8,00	R$ 101,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:37:28	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Não

LOTE 0001 - ITEM 0019 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:30	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:04	N/C	N/C	391,0200	R$2,00	R$ 782,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:38:21	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Não

LOTE 0001 - ITEM 0020 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:42	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2034 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 26 / 62

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:15	N/C	N/C	85,9700	R$1,00	R$ 85,97	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:39:08	N/C	N/C	85,9700	R$1,00	R$ 85,97	Não

LOTE 0001 - ITEM 0021 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:57	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:36	N/C	N/C	197,0400	R$1,00	R$ 197,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:39:59	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Não

LOTE 0001 - ITEM 0022 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:21:27	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:50	N/C	N/C	35,6700	R$90,00	R$ 3.210,30	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:42:51	N/C	N/C	35,6700	R$90,23	R$ 3.218,50	Não

LOTE 0001 - ITEM 0023 - SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:21:51	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2035 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 27 / 62

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:19:09	N/C	N/C	29,1799	R$62,20	R$ 1.814,99	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:44:39	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Não

LOTE 0001 - ITEM 0024 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:22:05	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:19:28	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,00	R$ 13.278,16	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:45:50	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Não

LOTE 0001 - ITEM 0025 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:22:16	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:19:45	N/C	N/C	110,6484	R$5,00	R$ 553,24	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:46:44	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Não

LOTE 0001 - ITEM 0026 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:22:48	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2036 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 28 / 62

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:20:01	N/C	N/C	618,0300	R$1,00	R$ 618,03	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:47:33	N/C	N/C	618,0300	R$1,00	R$ 618,03	Não

LOTE 0001 - ITEM 0027 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:23:35	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:20:23	N/C	N/C	46,8200	R$1,00	R$ 46,82	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:48:26	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Não

LOTE 0001 - ITEM 0028 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:23:50	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:20:48	N/C	N/C	3,5000	R$278,00	R$ 973,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:49:58	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Não

LOTE 0001 - ITEM 0029 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:24:02	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:21:30	N/C	N/C	9,0000	R$671,00	R$ 6.039,00	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2037 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 29 / 62

ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:51:00	N/C	N/C	9,0000	R$544,24	R$ 4.898,16	Não

LOTE 0001 - ITEM 0030 - TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:24:13	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:21:54	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,84	R$ 2.093,71	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:51:38	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Não

LOTE 0001 - ITEM 0031 - EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:25:05	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:22:45	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,00	R$ 2.669,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:53:14	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Não

LOTE 0001 - ITEM 0032 - CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:27:52	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:02	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,00	R$ 1.972,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2038 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 30 / 62

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:53:44	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Não

LOTE 0001 - ITEM 0033 - ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:28:02	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:22	N/C	N/C	11,2000	R$52,00	R$ 582,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:15:40	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Não

LOTE 0001 - ITEM 0034 - EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:28:28	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:42	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,00	R$ 2.208,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:15:51	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Não

LOTE 0001 - ITEM 0035 - MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:28:49	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:59	N/C	N/C	227,0000	R$97,00	R$ 22.019,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2039 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 31 / 62

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:01	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Não

LOTE 0001 - ITEM 0036 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:01	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:25:01	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,50	R$ 5.701,53	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:14	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Não

LOTE 0001 - ITEM 0037 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:11	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:25:26	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,00	R$ 5.765,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:26	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Não

LOTE 0001 - ITEM 0038 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:25	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:25:47	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,00	R$ 8.339,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2040 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 32 / 62

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:37	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Não

LOTE 0001 - ITEM 0039 - DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:37	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:26:16	N/C	N/C	3,7000	R$956,00	R$ 3.537,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:49	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Não

LOTE 0001 - ITEM 0040 - DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:58	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:26:35	N/C	N/C	4,8000	R$737,00	R$ 3.537,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:01	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Não

LOTE 0001 - ITEM 0041 - DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS
DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:30:30	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:26:49	N/C	N/C	1,0000	R$505,00	R$ 505,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:11	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2041 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 33 / 62

LOTE 0001 - ITEM 0042 - SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:30:41	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:27:05	N/C	N/C	11,6000	R$55,00	R$ 638,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:30	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Não

LOTE 0001 - ITEM 0043 - CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:30:57	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:27:30	N/C	N/C	43,3500	R$822,00	R$ 35.633,70	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:53	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Não

LOTE 0001 - ITEM 0044 - Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:31:13	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:27:55	N/C	N/C	141,9100	R$1,42	R$ 201,51	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:02	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Não

LOTE 0001 - ITEM 0045 - BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2042 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 34 / 62

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:31:51	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:28:24	N/C	N/C	21,2900	R$331,00	R$ 7.046,99	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:10	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Não

LOTE 0001 - ITEM 0046 - EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:03	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:28:50	N/C	N/C	114,6000	R$120,00	R$ 13.752,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:22	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Não

LOTE 0001 - ITEM 0047 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:16	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:29:08	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,00	R$ 9.292,34	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:48	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Não

LOTE 0001 - ITEM 0048 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2043 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 35 / 62

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:33	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:29:31	N/C	N/C	46,8388	R$5,00	R$ 234,19	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:51	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Não

LOTE 0001 - ITEM 0049 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:58	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:30:24	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,00	R$ 2.912,85	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:11	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Não

LOTE 0001 - ITEM 0050 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:33:19	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:30:46	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,50	R$ 1.940,68	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:22	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Não

LOTE 0001 - ITEM 0051 - IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2044 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 36 / 62

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:37:23	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:31:17	N/C	N/C	114,6000	R$0,48	R$ 55,01	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:38	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Não

LOTE 0001 - ITEM 0052 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:37:36	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:31:42	N/C	N/C	0,5500	R$599,00	R$ 329,45	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:46	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Não

LOTE 0001 - ITEM 0053 - ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:37:48	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:01	N/C	N/C	0,5500	R$94,00	R$ 51,70	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:27	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Não

LOTE 0001 - ITEM 0054 - LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:38:07	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2045 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 37 / 62

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:16	N/C	N/C	0,1400	R$210,00	R$ 29,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:29	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Não

LOTE 0001 - ITEM 0055 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:38:22	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:31	N/C	N/C	17,2574	R$2,00	R$ 34,51	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:31	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Não

LOTE 0001 - ITEM 0056 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:38:52	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:48	N/C	N/C	0,2900	R$5,00	R$ 1,45	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:52	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Não

LOTE 0001 - ITEM 0057 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:39:04	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2046 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 38 / 62

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:33:05	N/C	N/C	17,7300	R$1,00	R$ 17,73	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:57	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Não

LOTE 0001 - ITEM 0058 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:39:27	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:33:20	N/C	N/C	1,3700	R$104,00	R$ 142,48	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:21:21	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Não

LOTE 0001 - ITEM 0059 - FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:39:54	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:33:45	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,00	R$ 443,10	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:21:27	N/C	N/C	0,1400	R$2,15	R$ 0,30	Não

LOTE 0001 - ITEM 0060 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:13	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2047 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 39 / 62

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:34:04	N/C	N/C	50,2558	R$2,00	R$ 100,51	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:21:44	N/C	N/C	50,2558	R$131,86	R$ 6.626,73	Não

LOTE 0001 - ITEM 0061 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:31	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:34:25	N/C	N/C	10,0000	R$131,00	R$ 1.310,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:22	N/C	N/C	10,0000	R$8,48	R$ 84,80	Não

LOTE 0001 - ITEM 0062 - SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:42	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:35:13	N/C	N/C	2,0000	R$847,00	R$ 1.694,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:25	N/C	N/C	2,0000	R$23,01	R$ 46,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0063 - FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:58	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2048 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 40 / 62

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:35:28	N/C	N/C	22,7597	R$23,00	R$ 523,47	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:41	N/C	N/C	22,7597	R$39,20	R$ 892,18	Não

LOTE 0001 - ITEM 0064 - FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:41:14	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:35:45	N/C	N/C	22,7600	R$39,00	R$ 887,64	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:56	N/C	N/C	22,7600	R$511,16	R$ 11.634,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0065 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:41:27	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:36:02	N/C	N/C	10,3700	R$511,00	R$ 5.299,07	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:05	N/C	N/C	10,3700	R$15,87	R$ 164,57	Não

LOTE 0001 - ITEM 0066 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:41:46	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:36:23	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,00	R$ 18.889,79	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2049 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 41 / 62

ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:27	N/C	N/C	1.259,3195	R$95,06	R$ 119.710,91	Não

LOTE 0001 - ITEM 0067 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:42:02	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:36:42	N/C	N/C	93,7200	R$95,00	R$ 8.903,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:34	N/C	N/C	93,7200	R$272,35	R$ 25.524,64	Não

LOTE 0001 - ITEM 0068 - LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:42:29	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:37:08	N/C	N/C	7,5600	R$272,00	R$ 2.056,32	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:54	N/C	N/C	7,5600	R$2,02	R$ 15,27	Não

LOTE 0001 - ITEM 0069 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:42:43	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:37:25	N/C	N/C	680,3960	R$2,00	R$ 1.360,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2050 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 42 / 62

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:56	N/C	N/C	680,3960	R$5,83	R$ 3.966,71	Não

LOTE 0001 - ITEM 0070 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:43:03	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:37:46	N/C	N/C	11,3400	R$5,00	R$ 56,70	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:24:12	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Não

LOTE 0001 - ITEM 0071 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:47:50	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:38:15	N/C	N/C	116,7921	R$1,00	R$ 116,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:24:24	N/C	N/C	116,7921	R$1,00	R$ 116,79	Não

LOTE 0001 - ITEM 0072 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:48:15	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:38:31	N/C	N/C	10,8000	R$16,00	R$ 172,80	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2051 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 43 / 62

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:25:03	N/C	N/C	10,8000	R$533,51	R$ 5.761,91	Não

LOTE 0001 - ITEM 0073 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:48:40	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:38:48	N/C	N/C	83,3096	R$12,00	R$ 999,72	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:39:29	N/C	N/C	83,3096	R$16,45	R$ 1.370,44	Não

LOTE 0001 - ITEM 0074 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:48:52	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:39:05	N/C	N/C	34,8000	R$12,00	R$ 417,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:25:19	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Não

LOTE 0001 - ITEM 0075 - EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:49:07	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:39:24	N/C	N/C	4,0500	R$93,00	R$ 376,65	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2052 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 44 / 62

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:00	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Não

LOTE 0001 - ITEM 0076 - TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:49:26	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:39:40	N/C	N/C	108,8000	R$193,00	R$ 20.998,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:02	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Não

LOTE 0001 - ITEM 0077 - PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:49:44	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:40:03	N/C	N/C	8,0000	R$523,00	R$ 4.184,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:25	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Não

LOTE 0001 - ITEM 0078 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:50:33	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:40:24	N/C	N/C	90,8000	R$358,00	R$ 32.506,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2053 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 45 / 62

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:35	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Não

LOTE 0001 - ITEM 0079 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:50:50	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:40:52	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,00	R$ 20.286,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:46	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Não

LOTE 0001 - ITEM 0080 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:09	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:41:20	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,00	R$ 887,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:29:45	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Não

LOTE 0001 - ITEM 0081 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:25	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:41:49	N/C	N/C	36,0000	R$434,00	R$ 15.624,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2054 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 46 / 62

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:03	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Não

LOTE 0001 - ITEM 0082 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:35	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:42:07	N/C	N/C	0,0900	R$533,00	R$ 47,97	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:15	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0083 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:46	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:42:31	N/C	N/C	45,8800	R$511,00	R$ 23.444,68	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:33	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0084 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:05	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:42:56	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,00	R$ 43.705,95	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2055 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 47 / 62

TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:42	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Não

LOTE 0001 - ITEM 0085 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:29	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:43:19	N/C	N/C	212,3800	R$95,00	R$ 20.176,10	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:57	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Não

LOTE 0001 - ITEM 0086 - LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:39	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:43:50	N/C	N/C	8,2400	R$272,00	R$ 2.241,28	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:31:08	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Não

LOTE 0001 - ITEM 0087 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:50	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:44:15	N/C	N/C	741,6000	R$2,00	R$ 1.483,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:31:41	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2056 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 48 / 62

LOTE 0001 - ITEM 0088 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:01	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:44:36	N/C	N/C	12,3585	R$5,00	R$ 61,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:07	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Não

LOTE 0001 - ITEM 0089 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:18	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:44:54	N/C	N/C	127,3100	R$1,00	R$ 127,31	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:22	N/C	N/C	127,3100	R$1,00	R$ 127,31	Não

LOTE 0001 - ITEM 0090 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:34	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:45:53	N/C	N/C	20,6996	R$16,00	R$ 331,19	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:53	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2057 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 49 / 62

LOTE 0001 - ITEM 0091 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:53	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:46:09	N/C	N/C	83,8994	R$12,00	R$ 1.006,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:56	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Não

LOTE 0001 - ITEM 0092 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:10	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:46:29	N/C	N/C	37,1995	R$12,00	R$ 446,39	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:33:22	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Não

LOTE 0001 - ITEM 0093 - PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:26	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:46:46	N/C	N/C	95,1000	R$41,00	R$ 3.899,10	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:33:33	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2058 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 50 / 62

LOTE 0001 - ITEM 0094 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO)
CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:38	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:47:11	N/C	N/C	2,5500	R$533,00	R$ 1.359,15	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:17	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Não

LOTE 0001 - ITEM 0095 - ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM
ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:50	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:47:29	N/C	N/C	18,6200	R$192,00	R$ 3.575,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:21	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Não

LOTE 0001 - ITEM 0096 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM
PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:55:13	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:47:53	N/C	N/C	345,4000	R$334,00	R$ 115.363,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:23	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Não

LOTE 0001 - ITEM 0097 - GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2059 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 51 / 62

INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:55:29	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:48:12	N/C	N/C	335,1999	R$80,00	R$ 26.815,99	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:47	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Não

LOTE 0001 - ITEM 0098 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:55:50	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:48:31	N/C	N/C	37,0000	R$96,00	R$ 3.552,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:56	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0099 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:56:02	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:48:49	N/C	N/C	29,2800	R$15,00	R$ 439,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:35:26	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Não

LOTE 0001 - ITEM 0100 - TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2060 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 52 / 62

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:56:19	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:49:09	N/C	N/C	211,6998	R$47,00	R$ 9.949,89	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:35:39	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Não

LOTE 0001 - ITEM 0101 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:02:13	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:49:36	N/C	N/C	180,6000	R$12,00	R$ 2.167,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:03	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Não

LOTE 0001 - ITEM 0102 - CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:02:32	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:49:56	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,00	R$ 56.385,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:14	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Não

LOTE 0001 - ITEM 0103 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2061 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 53 / 62

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:02:43	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:50:29	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,00	R$ 149,76	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:22	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Não

LOTE 0001 - ITEM 0104 - REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:01	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:50:48	N/C	N/C	93,9400	R$9,00	R$ 845,46	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:36	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Não

LOTE 0001 - ITEM 0105 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:38	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:51:10	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,00	R$ 74.236,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:43	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Não

LOTE 0001 - ITEM 0106 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2062 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 54 / 62

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:48	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:51:37	N/C	N/C	2,0000	R$399,00	R$ 798,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:37:06	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Não

LOTE 0001 - ITEM 0107 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:58	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:51:55	N/C	N/C	2,0000	R$468,00	R$ 936,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:37:11	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Não

LOTE 0001 - ITEM 0108 - ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:04:18	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:52:22	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,00	R$ 52.699,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	1,0000	R$52.698,87	R$ 52.698,87	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:37:32	N/C	N/C	1,0000	R$52.690,00	R$ 52.690,00	Não

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	60 dias
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	60 dias
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	60 dias
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	60 dias

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	60 dias
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	60 dias
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	60 dias

Lances Enviados

0001 - G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.

Data	Valor	CNPJ	Situação
20/03/2026 - 10:04:19	813.720,08 (proposta)	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
26/03/2026 - 17:20:48	813.720,08 (proposta)	31.767.999/0001-22 - SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	Válido
30/03/2026 - 15:52:22	806.508,54 (proposta)	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
03/04/2026 - 20:48:05	813.720,08 (proposta)	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
06/04/2026 - 22:25:18	813.719,89 (proposta)	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
06/04/2026 - 22:57:01	813.720,08 (proposta)	10.567.417/0001-94 - J.I. CONSTRUTORA LTDA	Válido
07/04/2026 - 07:39:29	944.906,88 (proposta)	34.894.434/0001-02 - TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:25:26	806.000,00	34.894.434/0001-02 - TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:26:11	806.400,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:28:29	805.582,91	31.767.999/0001-22 - SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:30:02	805.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:30:47	805.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:35:50	804.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:36:50	804.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:01	804.995,00	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:15	804.100,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:20	803.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:45	800.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:58	804.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:38:22	801.500,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:38:39	801.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:38:59	799.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:14	799.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:21	799.800,00	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:29	790.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:47	789.900,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2063 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 55 / 62

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2064 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 56 / 62

07/04/2026 - 09:39:51	789.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:11	789.880,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:11	780.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:33	781.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:39	780.100,00	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:48	779.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:41:02	780.500,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:41:15	778.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:43:26	749.999,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:43:42	732.347,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:44:37	610.290,09	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:44:41	756.759,70	31.767.999/0001-22 - SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:46:21	748.900,00	34.894.434/0001-02 - TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:46:59	664.060,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
08/05/2026 - 18:40:08	610.257,02	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido

Arquivos Enviados pelos Fornecedores

Lote	Data/Hora	Enviado por	Arquivo
Model	08/04/2026 - 09:53:19	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	habilitação Pref. Alegre. Concorrencia 05.26.rar
Model	09/04/2026 - 09:23:19	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Edital Alegre - Documentação completa.rar
Model	08/05/2026 - 19:13:19	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Diligencias.rar

Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
22/05/2026 - 15:53	-	-

Classificação Parcial

LOTE 0001 - G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação [1]	Valor Global
1º	RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	Arrematante	610.257,02
2º	ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	Classificado	664.060,00
3º	ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	Classificado	732.347,00
4º	TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	Classificado	748.900,00
5º	CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	Classificado	749.999,00
6º	SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	Classificado	756.759,70
7º	J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	Classificado	813.720,08

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

[1] Arrematante; Desclassifcado; Inabilitado, Classifcado e Rejeitado.

Chat

Data	Apelido	Frase
03/02/2026 - 20:06:19	Sistema	O respectivo processo não será encaminhado ao PNCP através do Portal de Compras Públicas por decisão e configuração do ente comprador. O envio dos dados é de responsabilidade do órgão e poderá ser realizado através de outros sistemas.
07/04/2026 - 09:02:08	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, damos início à sessão de abertura da Concorrência Eletrônica nº 005/2026.
07/04/2026 - 09:02:51	Agente de Contratação	ATENÇÃO! ALGUNS AVISOS IMPORTANTES:
07/04/2026 - 09:02:58	Agente de Contratação	1) Todo e qualquer ato referente ao presente processo licitatório ocorrerá exclusivamente por meio eletrônico, via internet;
07/04/2026 - 09:03:05	Agente de Contratação	2) Caso, por algum motivo, não seja possível enviar documentos pelo sistema do Portal de Compras Públicas, o licitante poderá solicitar ao Agente de Contratação, dentro do prazo da convocação, por meio do e-mail compras@alegre.es.gov.br, a prorrogação da convocação no sistema;
07/04/2026 - 09:03:17	Agente de Contratação	3) Compete ao licitante acompanhar as operações no Sistema Eletrônico, sendo responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer convocação ou mensagem enviada, solicitada ou emitida pelo Sistema e pelo Agente de Contratação, bem como de eventuais desconexões;
07/04/2026 - 09:03:26	Agente de Contratação	4) Solicita-se seriedade nas informações postadas, a fim de evitar prejuízos e, sobretudo, problemas jurídicos relacionados ao certame;
07/04/2026 - 09:03:33	Agente de Contratação	5) Será adotado o Modo de Disputa Aberto 13Fechado, no qual os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado;
07/04/2026 - 09:03:38	Agente de Contratação	6) Conforme o art. 165, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, a intenção de recurso poderá ocorrer em dois momentos: após a fase de julgamento das PROPOSTAS (alínea b) e após o ato de HABILITAÇÃO ou INABILITAÇÃO de licitante (alínea c);
07/04/2026 - 09:03:43	Agente de Contratação	7) O prazo para manifestação da intenção de recorrer será de 30 (trinta) minutos. Assim, a intenção deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
07/04/2026 - 09:03:50	Agente de Contratação	8) Favor, atentem-se a todas as condições previstas no Edital e em seus anexos, especialmente quanto à apresentação da PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA, de acordo com o último lance ofertado. A proposta deverá ser inserida no Sistema Portal de Compras Públicas e apresentada conforme as exigências do item 11.19.4 c/c o item 13.1 do Edital, bem como acompanhada da documentação de HABILITAÇÃO;
07/04/2026 - 09:04:05	Agente de Contratação	9) Em caso de problemas ocorridos durante o certame no sistema, favor entrar em contato com o Portal de Compras Públicas pelos canais disponíveis na plataforma;
07/04/2026 - 09:04:13	Agente de Contratação	10) Ressaltamos que a confirmação do lance é de inteira responsabilidade do licitante. Caso seja solicitada a exclusão de um lance e o Agente de Contratação não consiga atendê-la em tempo hábil 14 especialmente quando se tratar de lance com valor irrisório 14 informamos que a proposta poderá ser desclassificada. Solicitamos, portanto, redobrada atenção no momento da confirmação dos lances, a fim de evitar prejuízos à continuidade e à regularidade do certame. Contamos com a colaboração de todos;
07/04/2026 - 09:04:26	Agente de Contratação	11) Informamos que a data e o horário das sessões seguintes serão comunicados no chat em cada sessão.
07/04/2026 - 09:04:53	Agente de Contratação	Prezados licitantes, informamos que as propostas estão em fase de análise. Solicitamos a compreensão e a paciência de todos. Pedimos que permaneçam atentos à continuidade da sessão.
07/04/2026 - 09:05:04	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas
07/04/2026 - 09:20:54	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto
07/04/2026 - 09:20:55	Sistema	No modo de disputa aberto e fechado a etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos.
07/04/2026 - 09:20:55	Sistema	Encerrado o prazo previsto, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.
07/04/2026 - 09:20:55	Sistema	Encerrado o prazo anterior, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.
07/04/2026 - 09:21:54	Agente de Contratação	Prezados Licitantes, 1. Informamos que a etapa de disputa para lances será aberta. Solicitamos a todos que atentem cuidadosamente às condições estabelecidas no Edital e em seus Anexos. 2. Reiteramos que é de responsabilidade exclusiva dos licitantes a confirmação do lance, bem como acompanhar todas as operações realizadas no sistema eletrônico até a efetiva HOMOLOGAÇÃO do certame.
07/04/2026 - 09:22:57	Sistema	O lote 0001 foi aberto pelo agente de contratação.
07/04/2026 - 09:22:57	Sistema	O lote 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.
07/04/2026 - 09:37:59	Sistema	O lote 0001 entrou em tempo aleatório.
07/04/2026 - 09:42:03	Sistema	Para o lote 0001, o autor da oferta de valor mais baixo, os autores das ofertas com valores até 10% superiores àquela podem ofertar um lance final e fechado até 07/04/2026 às 09:47:03.
07/04/2026 - 09:47:03	Sistema	A fase de lances fechados do lote 0001 foi encerrada em 07/04/2026 às 09:47:03.
07/04/2026 - 09:47:03	Sistema	O lote 0001 foi encerrado.
07/04/2026 - 09:48:30	Sistema	O lote 0001 teve como arrematante RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP/SS com lance de R$ 610.290,09.
07/04/2026 - 09:54:19	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0001. O prazo é até às 11:54 do dia 07/04/2026.
07/04/2026 - 09:54:19	Sistema	Motivo: Senhor representante da empresa RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP/SS, visando à obtenção de proposta mais vantajosa para a Administração Pública, questiona-se acerca da possibilidade de melhoria do valor apresentado.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2065 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 57 / 62

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2066 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 58 / 62

07/04/2026 - 09:57:22	F. RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Negociação Item 0001: Agente de Contratação estamos em nosso melhor preço
07/04/2026 - 10:06:19	Sistema	Foi encerrada a negociação para o lote 0001.
07/04/2026 - 10:06:19	Sistema	Motivo: O LICITANTE RESPONDEU ANTES DE FINALIZAR O PRAZO.
07/04/2026 - 10:14:08	Sistema	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:11	Sistema	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:52	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:52	Sistema	Motivo: PROPOSTA READEQUADA: Senhor representante da empresa RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP, arrematante do lote, solicitamos que seja encaminhada, por meio do Sistema Eletrônico, a PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA ao último lance ofertado e conforme o disposto no Anexo III do Edital (Folhas 1 e 2), bem como em atendimento às exigências do item 11.19.4 c/c o item 13.1 do edital.
07/04/2026 - 10:15:34	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:15:34	Sistema	Motivo: Senhor representante da empresa RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP, arrematante do lote, solicitamos a gentileza de apresentar a documentação de HABILITAÇÃO, conforme exigências estabelecidas no item 13.1 do Edital, em conjunto com o item 9.3 do Termo de Referência (Anexo I do Edital).
07/04/2026 - 10:25:28	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:25:28	Sistema	Motivo: DILIGÊNCIA (Exequibilidade da Proposta): Prezado(a) representante da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, após análise da proposta apresentada, verificou-se que o valor ofertado para o lote corresponde a 75% (setenta e cinco por cento) do valor estimado pela Administração, sendo considerado INEXEQUÍVEL, nos termos do subitem 12.8.3 do edital, em consonância com o art. 59, `PAR` 4º, da Lei nº 14.133/2021. Dessa forma, com fundamento no art. 59, `PAR` 2º, da referida lei, solicitamos o envio, no prazo estabelecido, de documentação que comprove a exequibilidade da proposta, demonstrando sua viabilidade e a capacidade de execução do objeto licitado, conforme previsto no Art. 2º, `PAR``PAR` 1º e 2º, do Decreto Municipal nº 13.807/2025. Ressaltamos que a não apresentação ou a apresentação insuficiente dos documentos poderá acarretar a desclassificação da proposta, nos termos da legislação e do edital. Atenciosamente, Agente de Contratação
07/04/2026 - 10:27:34	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Decreto Municipal nº 13.807-2025.pdf) em 07/04/2026 às 10:27.
07/04/2026 - 10:28:56	Agente de Contratação	ATENÇÃO: Comunicamos que foi anexado aos autos do procedimento licitatório em referência o Decreto Municipal nº 13.807/2025, o qual deverá ser observado para fins de análise das documentações a serem apresentadas, visando à comprovação da exequibilidade da proposta
07/04/2026 - 10:54:27	Agente de Contratação	Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, dispõe do prazo até às 10:14 do dia 08/04/2026 para encaminhamento da Proposta Readequada, da documentação de Habilitação e dos documentos comprobatórios da Exequibilidade da Proposta, comunicamos que a presente sessão pública será temporariamente suspensa. Informamos que a retomada da sessão ocorrerá no dia 08/04/2026, às 10h.
07/04/2026 - 16:13:45	F. RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Documentação Lote 0001: A proposta apresentada por esta empresa observa o disposto no art. 59, `PAR`4º, da Lei nº 14.133/2021, bem como no art. 36, I, do Decreto Municipal nº 13.807/2025, uma vez que não é inferior a 75% do valor estimado pela Administração. No caso concreto, o valor ofertado (R$ 610.290,09) supera o limite mínimo legal (R$ 610.290,08), ainda que por margem reduzida, afastando a presunção de inexequibilidade e, consequentemente, a exigência de comprovação complementar. Dessa forma, requer-se o reconhecimento da exequibilidade da proposta, com a dispensa da documentação adicional. Subsidiariamente, caso persista entendimento pela inexequibilidade, requer-se a concessão de dilação de prazo para apresentação da devida comprovação, tendo em vista que esta empresa encaminhou, às 10h58min da presente data, imediatamente após o encerramento da sessão, via e-mail solicitação de esclarecimentos, não havendo tempo hábil para instrução completa.
08/04/2026 - 09:00:08	F. RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Documentação Lote 0001: Bom dia, Agente de contratações acerca da dilação do prazo para envio da comprovação de exequibilidade, será concedido ?
08/04/2026 - 09:53:19	Sistema	A diligência do lote 0001 foi anexada ao processo.
08/04/2026 - 10:00:22	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
08/04/2026 - 10:02:54	Agente de Contratação	REGISTRA-SE QUE, embora o lance ofertado pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, não seja inferior a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, no dever de cautela desta Agente de Contratação, entendeu ser mais prudente a realização de diligência para que a licitante comprove a exequibilidade de sua proposta, visando assegurar a viabilidade da execução contratual e prevenir riscos à Administração. Tal medida justifica-se pelo fato de que a ausência de verificação da exequibilidade, em momento oportuno, poderá ensejar eventuais problemas na execução do objeto, bem como possíveis responsabilizações e questionamentos por parte dos órgãos de controle.
08/04/2026 - 10:04:21	Agente de Contratação	Prezados licitantes, em atendimento a solicitação da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante do lote, comunico que será concedido a prorrogação do prazo por igual período, conforme exposto no item 13.1. do Edital da Concorrência Eletrônica Nº 005/2026.
08/04/2026 - 10:05:35	Sistema	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 09/04/2026.
08/04/2026 - 10:06:10	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 09/04/2026.
08/04/2026 - 10:15:43	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Esclarecimento - Comprovação de Exequibilidade da Proposta.pdf) em 08/04/2026 às 10:15.
08/04/2026 - 10:16:19	Agente de Contratação	Prezados, informo que foram devidamente juntados aos autos do processo licitatório eletrônico o E-MAIL encaminhado pela licitante arrematante provisória do lote, bem como a respectiva resposta apresentada por esta Agente de Contratação. Os documentos seguem para conhecimento e demais providências que se fizerem necessárias ao regular prosseguimento do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
08/04/2026 - 10:31:17	Agente de Contratação	Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, dispõe dos seguintes prazos: - Dia 09/04/2026 até às 10:14 para o envio no sistema eletrônica da PROPOSTA READEQUADA; - Dia 09/04/2026 até às 10:14 para o envio da PROPOSTA READEQUADA, da documentação de HABILITAÇÃO e dos documentos comprobatórios da EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA, nos termos do presente edital e seus anexos; COMUNICAMOS QUE A PRESENTE SESSÃO PÚBLICA SERÁ TEMPORARIAMENTE SUSPENSA, COM PREVISÃO DE RETOMADA NO DIA 09/04/2026, ÀS 10H.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2067 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 59 / 62

08/04/2026 - 21:42:39	Sistema	O lote 0001 recebeu uma nova proposta readequada.
09/04/2026 - 09:23:19	Sistema	A diligência do lote 0001 foi anexada ao processo.
09/04/2026 - 10:01:05	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
09/04/2026 - 10:57:00	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Esclarecimento - Divergência de valores nas planilhas (OK).pdf) em 09/04/2026 às 10:57.
09/04/2026 - 10:57:44	Agente de Contratação	Prezados, informo que foram devidamente juntados aos autos do processo licitatório eletrônico o E-MAIL encaminhado pela licitante arrematante provisória do lote, bem como a respectiva resposta apresentada por esta Agente de Contratação. Os documentos seguem para conhecimento e demais providências que se fizerem necessárias ao regular prosseguimento do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
09/04/2026 - 11:01:51	Agente de Contratação	Prezados Licitantes, Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, apresentou as documentações solicitadas dentro do prazo estabelecido, informamos que todo o material será submetido à análise da Comissão Técnica e Jurídica. Diante do exposto, comunicamos que a nova data para continuidade da sessão será oportunamente informada por meio da plataforma eletrônica, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, garantindo-se a devida publicidade e transparência do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
09/04/2026 - 12:33:13	Agente de Contratação	Prezados Licitantes, Comunicamos que a sessão será temporariamente suspensa para análise, pela Comissão Técnica e Jurídica, das documentações apresentadas pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote. Informamos que a nova data para continuidade da sessão será oportunamente divulgada por meio da plataforma eletrônica, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, garantindo-se a devida publicidade e transparência do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
17/04/2026 - 17:13:06	Agente de Contratação	Boa tarde! Prezados Licitantes, Considerando a necessidade de análise mais detalhada por parte do Setor Técnico/Obras na documentação apresentada pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote. Diante disso, a sessão pública permanece SUSPENSA, até a conclusão da análise técnica e jurídica necessária ao regular prosseguimento do certame. A nova data para continuidade da sessão será oportunamente informada por meio da plataforma eletrônica, garantindo-se a devida publicidade e transparência. Ressaltamos que o reinício da sessão será comunicado com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
24/04/2026 - 10:39:30	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, Informamos que a sessão pública referente à Concorrência Eletrônica nº 005/2026 será retomada, observando-se o prazo legal de antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, garantindo-se a devida publicidade e transparência a todos os interessados, conforme previsto na legislação vigente. Dessa forma, a sessão será retomada no dia 28/04/2026, às 16h, para prosseguimento dos procedimentos do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
28/04/2026 - 16:00:28	Agente de Contratação	Boa tarde! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
28/04/2026 - 16:34:07	Agente de Contratação	Prezados, comunico que estamos concluindo a ata da sessão para prosseguimento no certame.
28/04/2026 - 16:50:25	Agente de Contratação	Prezados licitantes, Comunicamos que a análise jurídica e técnica da Proposta Readequada, bem como da documentação de Habilitação apresentada pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, será devidamente disponibilizada nos autos do processo licitatório na plataforma eletrônica, para acesso de todos os interessados.
28/04/2026 - 16:52:12	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo ((1) PARECER TÉCNICO (Proposta + Habilitação Técnica) - ok.pdf) em 28/04/2026 às 16:52.
28/04/2026 - 16:59:28	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo ((2) Ata da Sessão - CE 005-2026 - (análise Proposta e Habilitação) - Empresa RAMOS.pdf) em 28/04/2026 às 16:59.
28/04/2026 - 17:08:31	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 23:59 do dia 30/04/2026.
28/04/2026 - 17:08:31	Sistema	Motivo: Prezados, No uso das atribuições legais, solicita-se ao representante da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, na condição de arrematante provisória do lote, que adote as seguintes providências: 1. Correção da Proposta: Apresentar a Proposta Readequada, devidamente ajustada, em estrita conformidade com as orientações constantes da análise técnica disponibilizada nos autos do processo licitatório, por meio da plataforma eletrônica. 2. Documentação de Habilitação: Proceder à apresentação da documentação de habilitação, observando integralmente as orientações constantes nas análises técnica e jurídica anexadas aos autos do processo licitatório, igualmente disponíveis na plataforma eletrônica. 3. Exequibilidade da Proposta: Apresentar a documentação complementar necessária à comprovação da exequibilidade da proposta, nos termos exigidos na análise técnica constante dos autos do processo licitatório, disponível na plataforma eletrônica. Ressalta-se... (CONTINUA)
28/04/2026 - 17:08:31	Sistema	(CONT. 1) que o atendimento à presente diligência deverá observar rigorosamente todos os apontamentos realizados, sob pena de desclassificação e/ou inabilitação, nos termos do edital. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
28/04/2026 - 17:13:40	Agente de Contratação	Prezados licitantes, Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, arrematante provisória do lote, possui prazo para apresentação das diligências solicitadas até às 23h59 do dia 30/04/2026, comunicamos que a sessão pública será temporariamente interrompida. Informamos, ainda, que a sessão será retomada para prosseguimento do certame no dia 04/05/2026, às 10h.
29/04/2026 - 10:54:55	Sistema	O processo foi Anulado de Ofício por iniciativa da Autoridade Competente.
29/04/2026 - 10:54:55	Sistema	Motivo: Acato parecer acostado nos autos no doc. #120 e determino a anulação do Pregão eletrônico nº 005/2026. Adote as providências que o caso requer.
29/04/2026 - 10:54:55	Sistema	O Autoridade Competente adicionou o arquivo (DECISÃO PREFEITO - ANULAÇÃO PE 005-2026.pdf) em 29/04/2026 às 10:54.
29/04/2026 - 13:36:19	F. RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Documentação Lote 0001: Sra. Agente de contratações, conforme consta chat e nos documentos anexados, informando o cancelamento do referido certame, estamos encerrando os trabalhos de comprovação exequibilidade e habilitação, retirando nossa equipe de campo, para produção de toda documentação.
30/04/2026 - 16:19:35	Sistema	Atendendo solicitação da prefeitura, o Lote 0001 teve seu cancelamento revertido.
04/05/2026 - 12:57:31	Agente de Contratação	Boa tarde! Prezados licitantes, Considerando o ocorrido no âmbito do processo licitatório referente à Concorrência Eletrônica nº 005/2026, informamos que a sessão pública será retomada, observado o prazo mínimo de antecedência de 24 (vinte e quatro) horas, em conformidade com a legislação vigente, assegurando-se a devida publicidade aos atos do certame. Dessa forma, comunicamos que a sessão será retomada no dia 06/05/2026, às 10h, para continuidade dos procedimentos. Permanecemos à disposição para eventuais esclarecimentos. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO Agente de Contratação
06/05/2026 - 10:02:15	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2068 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 60 / 62

06/05/2026 - 10:35:18	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (DESPACHO (Comunicado erro material) - OK.pdf) em 06/05/2026 às 10:35.
06/05/2026 - 10:39:26	Agente de Contratação	Prezados licitantes, Comunicamos que se encontra devidamente disponibilizado, nos autos do processo licitatório referente à Concorrência Eletrônica nº 005/2026, na plataforma eletrônica, para acesso de todos os interessados, o despacho que trata do comunicado de erro material e da prorrogação do prazo de diligência. Ressaltamos a importância da ciência do referido documento, para fins de acompanhamento regular do certame e adoção das providências que se fizerem necessárias. Permanecemos à disposição para eventuais esclarecimentos. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
06/05/2026 - 10:43:37	Sistema	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 23:59 do dia 08/05/2026.
06/05/2026 - 10:45:55	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 23:59 do dia 08/05/2026.
06/05/2026 - 10:45:55	Sistema	Motivo: Prezados, No uso das atribuições legais, solicita-se ao representante da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, na condição de arrematante provisória do lote, que adote as seguintes providências: 1. Correção da Proposta: Apresentar a Proposta Readequada, devidamente ajustada, em estrita conformidade com as orientações constantes da análise técnica disponibilizada nos autos do processo licitatório, por meio da plataforma eletrônica. 2. Documentação de Habilitação: Proceder à apresentação da documentação de habilitação, observando integralmente as orientações constantes nas análises técnica e jurídica anexadas aos autos do processo licitatório, igualmente disponíveis na plataforma eletrônica. 3. Exequibilidade da Proposta: Apresentar a documentação complementar necessária à comprovação da exequibilidade da proposta, nos termos exigidos na análise técnica constante dos autos do processo licitatório, disponível na plataforma eletrônica. Ressalta-se... (CONTINUA)
06/05/2026 - 10:45:55	Sistema	(CONT. 1) que o atendimento à presente diligência deverá observar rigorosamente todos os apontamentos realizados, sob pena de desclassificação e/ou inabilitação, nos termos do edital. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO Agente de Contratação
06/05/2026 - 10:51:22	Agente de Contratação	Prezados licitantes, Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, arrematante provisória do lote, possui prazo para apresentação das diligências solicitadas até às 23:59 do dia 08/05/2026, comunicamos que a sessão pública será temporariamente interrompida. Informamos, ainda, que a sessão será retomada para prosseguimento do certame no dia 11/05/2026, às 10h. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
08/05/2026 - 18:40:10	Sistema	O lote 0001 recebeu uma nova proposta readequada.
08/05/2026 - 19:13:19	Sistema	A diligência do lote 0001 foi anexada ao processo.
11/05/2026 - 10:00:23	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
11/05/2026 - 10:34:20	Agente de Contratação	Prezados Licitantes, Considerando a documentação apresentada pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, arrematante provisória do lote, em atendimento às diligências realizadas, informamos que todo o material será submetido à análise da Comissão Técnica e Jurídica. Dessa forma, a sessão pública permanece SUSPENSA até a conclusão das análises necessárias ao regular prosseguimento do certame. A nova data para continuidade da sessão será oportunamente informada por meio da plataforma eletrônica, assegurando-se a devida publicidade e transparência. Ressaltamos que o reinício da sessão será comunicado com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
21/05/2026 - 09:42:57	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, Informamos que a sessão pública referente à Concorrência Eletrônica nº 005/2026 será retomada, observando-se o prazo legal de antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, garantindo-se a devida publicidade e transparência a todos os interessados, conforme previsto na legislação vigente. Dessa forma, a sessão será retomada no dia 22/05/2026, às 14h, para prosseguimento dos procedimentos do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO Agente de Contratação
22/05/2026 - 14:00:22	Agente de Contratação	Boa tarde! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
22/05/2026 - 14:34:02	Agente de Contratação	(Juntar aos autos da Licitação 13 CE 005/2026) Prezados licitantes, Comunicamos que a análise final da Proposta Readequada, da documentação de Habilitação e das documentações comprobatórias de Exequibilidade da Proposta apresentados pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, no âmbito da Concorrência Eletrônica nº 005/2026, será devidamente disponibilizada nos autos do processo licitatório na plataforma eletrônica, para acesso de todos os interessados.
22/05/2026 - 14:36:35	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo ((1) PARECER TÉCNICO (análise final) - ok.pdf) em 22/05/2026 às 14:36.
22/05/2026 - 14:37:47	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo ((2) PARECER CONTÁBIL (análise final) - ok.pdf) em 22/05/2026 às 14:37.
22/05/2026 - 14:41:41	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo ((3) Ata da Sessão de Julgamento (análise final) - Empresa RAMOS.pdf) em 22/05/2026 às 14:41.
22/05/2026 - 14:43:01	Sistema	A proposta readequada enviada para o lote 0001 foi aprovada pelo Agente de Contratação.
22/05/2026 - 14:43:01	Sistema	O valor vencedor para o lote 0001 foi alterado para R$ 610.257,02 para corresponder a proposta readequada.
22/05/2026 - 14:48:31	Sistema	O fornecedor RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA teve sua proposta aceita no lote 0001.
22/05/2026 - 14:49:06	Agente de Contratação	INFORMAÇÃO, prezados licitantes, a fase de Recurso ocorre em 02 (dois) momentos: 1ª após o julgamento das PROPOSTAS (quando há proposta classificada) e 2ª após o ato de HABILITAÇÃO ou INABILITAÇÃO do Licitante (após análise da documentação). Assim, comunicamos que após aberto pela Agente de Contratação o prazo, os licitantes podem manifestar e motivar sua intenção de RECURSO.
22/05/2026 - 14:50:31	Agente de Contratação	ATENÇÃO LICITANTES, será aberto pela Agente de Contratação o PRAZO para manifestação de intenção de Recurso referente ao julgamento das PROPOSTAS conforme item 15 do presente edital, e será definido o prazo de 30 (trinta) minutos para manifestação de intenção de Recurso referente ao julgamento das PROPOSTAS (subitem 14.29.1. do Edital).
22/05/2026 - 14:50:50	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0001 foi definida pelo agente de contratação para 22/05/2026 às 15:20.
22/05/2026 - 15:21:53	Agente de Contratação	Prezados, informamos que o prazo para manifestação de intenção de Recurso referente ao julgamento das PROPOSTAS encerrou às 15:20 do dia 22/05/2026, sem MANIFESTAÇÃO.
22/05/2026 - 15:22:38	Sistema	Para o lote 0001 foi habilitado o fornecedor RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA.
22/05/2026 - 15:22:59	Sistema	A habilitação do lote 0001 foi encerrada.
22/05/2026 - 15:23:28	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0001 foi definida pelo agente de contratação para 22/05/2026 às 15:53.
22/05/2026 - 15:54:38	Agente de Contratação	Prezados, informamos que o prazo para manifestação de intenção de Recurso referente a HABILITAÇÃO encerrou às 15:53 do dia 22/05/2026, sem MANIFESTAÇÃO.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

22/05/2026 - 16:01:59	Agente de Contratação	Boa tarde! Prezados licitantes, considerando que não houve manifestação de intenção de recurso por parte das empresas interessadas, conforme registrado na plataforma eletrônica do certame, informo que a Concorrência Eletrônica nº 005/2026 seguirá para a próxima fase procedimental, qual seja, a Adjudicação e posterior Homologação, nos termos do art. 17, inciso VII, da Lei nº 14.133/2021. Agradeço a participação de todos. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
22/05/2026 - 16:03:54	Sistema	A sessão foi finalizada e o processo foi encaminhado para adjudicação.

Anapaula Paes Alves Monteiro

Agente de Contratação

GABRIEL ROCHA RONDELLI

Apoio

Patrick da Silva Machado

Apoio

Thiago Meneguelli Jorge

Apoio

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2069 / 2285

2026-1S1SGD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:29 PÁGINA 61 / 62

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:05:31.
Código verificador: 13B186E

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 22/05/2026 17:29:48 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 22/05/2026 17:29:48 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-1S1SGD

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2070 / 2285

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **22/05/2026 17:30:35** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (8)
#142 - 2026-04T65J - Ata da Sessão de Julgamento (análise final) - Empresa RAMOS - ok
#143 - 2026-248QRP - 1.1) RANKING (2)
#144 - 2026-1L09Q3 - 1.2) Relatório de Proposta Comercial - Empresa RAMOS (2)
#145 - 2026-RS42M6 - 1.3) Ata Proposta Readequada - Empresa RAMOS (2)
#146 - 2026-1WN8N8 - ATA PARCIAL (7)
#147 - 2026-X9KGFD - Vencedor do Processo - Empresa RAMOS (ok)
#148 - 2026-1S1SGD - ATA FINAL (1)
#149 - 2026-L9LNZB - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 22/05/2026 17:30:35 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 22/05/2026 17:30:35 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-L9LNZB

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2071 / 2285

2026-L9LNZB - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 22/05/2026 17:30 PÁGINA 1 / 1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2072 / 2285

Portaria Nº 5.083/2026

Equipe de Apoio / Agentes de Contratação / Contrata+Brasil / CidadES Contratação

2026-4H5C6P - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 25/05/2026 14:28 PÁGINA 1 / 8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2073 / 2285

2026-NNH1TV - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 19/05/2026 15:51 PÁGINA 1 / 4
2026-4H5C6P - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 25/05/2026 14:28 PÁGINA 2 / 8

PORTARIA Nº 5.083/2026

Dispõe sobre a composição da Equipe de Apoio, a distribuição de competências entre os Agentes de Contratação, bem como sobre a designação de responsáveis pela operacionalização do programa Contrata+Brasil e gestão e acompanhamento do sistema CidadES Contratação, no âmbito das contratações públicas municipais, nos termos da Lei nº 14.133/2021, e dá outras providências.

O PREFEITO MUNICIPAL DE ALEGRE, Estado do Espírito Santo, no exercício das atribuições previstas no art. 84, inciso IV, da Lei Orgânica do Município de Alegre, e:

Considerando que a Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos (NLLC), Lei nº 14.133/2021, é de observância obrigatória pela administração pública municipal em relação às normas gerais, e que está em vigor desde sua publicação;

Considerando o teor do Decreto nº 13.028/2023 que dispõe sobre as regras para a atuação do agente de contratação e da equipe de apoio, o funcionamento da comissão de contratação e a atuação dos gestores e fiscais de contratos, no âmbito da administração pública direta e indireta do município de Alegre;

Considerando que o excesso de demandas enfrentado pelo Setor de Licitações e Compras justifica a designação de mais de um agente de contratações, conforme previsto na Lei 14.133/2021 e no §3º do art. 2º do Decreto nº 13.028/2023;

Considerando a necessidade de readequação da composição da Equipe de Apoio e da Comissão de Contratação, visando à otimização dos fluxos processuais e à adequada distribuição das atribuições;

Considerando a necessidade de integração dos sistemas Contrata+Brasil e CidadES às rotinas de contratação pública, com a definição de responsáveis formais;

RESOLVE:

Art. 1º A distribuição dos trabalhos entre os Agentes de Contratação será organizada da seguinte maneira:

I – Nas licitações na modalidade concorrência, o Agente de Contratação responsável pela condução do certame será a servidora estatutária, Sra. **ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO**, matrícula nº 004401, designada pela Portaria nº 4.680/2023, sendo a sua substituta a servidora estatutária, Sra. **CRISTIANE CAMPOS VIEIRA**, matrícula nº 003367, designada pela Portaria nº 4.695/2024.

II – Nas licitações na modalidade pregão, o Agente de Contratação responsável pela condução do certame será a servidora estatutária, Sra. **CRISTIANE CAMPOS VIEIRA,** matrícula nº 003367, designada pela Portaria nº 4.695/2024, sendo a sua substituta a servidora estatutária, Sra. **ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO**, matrícula nº 004401, designada pela Portaria nº 4.680/2023.

III – Nos procedimentos de contratação direta, a servidora estatutária, Sra. **ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO**, será responsável pela condução quando se tratar de obras e

serviços especiais, bem como inexigibilidades.

IV – Nos procedimentos de contratação direta, a servidora estatutária, Sra. **CRISTIANE CAMPOS VIEIRA**, será responsável pela condução quando se tratar de aquisições e serviços comuns.

V – Nos procedimentos de contratação direta, será seguida a ordem mencionada nos incisos I e II para substituições.

VI – Para as demais modalidades de licitação previstas na Lei nº 14.133/2021, a Secretaria Executiva de Finanças e Planejamento solicitará à Secretaria Executiva de Administração a designação específica do Agente de Contratação.

Art. 2º A Equipe de Apoio destinada a auxiliar o Agente de Contratação, o Pregoeiro ou a Comissão de Contratação no exercício de suas atribuições, formada por (03) três membros, fica assim composta:

I – PATRICK DA SILVA MACHADO, servidor estatutário, matrícula nº 004887;

II – THIAGO MENEGUELLI JORGE, servidor estatutário, matrícula nº 004639;

III – HELSON DOS SANTOS JUNIOR, servidor estatutário, matrícula nº 003299.

Parágrafo único. As atribuições da Equipe de Apoio e outras disposições correlatas estão delineadas conforme o Decreto nº 13.028/2023.

Art. 3º A Comissão de Contratação será designada por ato específico da autoridade competente, quando necessária, especialmente para substituir o Agente de Contratação nas licitações que envolvam a contratação de bens ou serviços especiais, bem como para condução de licitações na modalidade diálogo competitivo, nos termos da Lei nº 14.133/2021, devendo ser composta por, no mínimo, 03 (três) membros.

Art. 4º Fica instituída, no âmbito das contratações públicas municipais, a função de demandante com acesso ao sistema Contrata+Brasil, com as seguintes designações:

I – Titular: THIAGO MENEGUELLI JORGE, servidor estatutário, matrícula nº 004639;

II – Suplente: HELSON DOS SANTOS JUNIOR, servidor estatutário, matrícula nº 003299;

Parágrafo Único. Compete ao demandante a operacionalização dos registros, inserção de demandas, acompanhamento e gestão das contratações no âmbito da plataforma Contrata+Brasil.

Art. 4º Fica atribuída a responsabilidade pela gestão e acompanhamento do sistema CidadES - módulo Contratação, no âmbito das contratações públicas, aos seguintes servidores:

I – Titular: HELSON DOS SANTOS JUNIOR, servidor estatutário, matrícula nº 003299;

II – Suplente: THIAGO MENEGUELLI JORGE, servidor estatutário, matrícula nº 004639;

§1º Compete ao responsável pelo sistema CidadES o acompanhamento, alimentação e validação das informações relativas às contratações públicas, bem como a interlocução com os órgãos de controle.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2074 / 2285
2026-NNH1TV - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 19/05/2026 15:51 PÁGINA 2 / 4
2026-4H5C6P - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 25/05/2026 14:28 PÁGINA 3 / 8

§2º Para fins de alimentação e atualização das informações no sistema CidadES, fica indicado para cada Unidade Gestora servidor responsável pelo envio das informações necessárias, na seguinte forma:

I – Unidade Gestora – **Secretaria Executiva de Educação:** servidor ocupante do cargo de Diretor de Suprimentos e Logística;

II – Unidade Gestora – **Secretaria Executiva de Saúde:** servidor ocupante do cargo de Gerente de Planejamento;

III – Unidade Gestora - **Prefeitura Municipal:**
SECULT/SEESP - servidor ocupante do cargo de Diretor de Cultura;
SEGOV - servidor ocupante do cargo de Subsecretário de Governo;
SEAD - servidor ocupante do cargo de Diretor de Suporte Administrativo;
SEOSU - servidor ocupante do cargo de Diretor Técnico de Planejamento e Projetos;
SEOSU Obras - servidor ocupante do cargo de Fiscal de cada Obra;
SEFIP/SEDEIT - servidor ocupante do cargo de Diretor de Planejamento e Gestão;
SEMADS - servidor ocupante do cargo de Gerente de Mobilização Social;
SEDER - servidor ocupante do cargo de Gerente de Abastecimento e Agroindústria;

IV – Unidade Gestora – **Secretaria Executiva de Assistência Social e Direitos Humanos:** servidor ocupante do cargo de Diretor Administrativo de Assistência Social.

§3º Os servidores designados nos termos do §2º atuarão como pontos focais setoriais, competindo-lhes o encaminhamento tempestivo e a validação das informações necessárias à adequada alimentação do sistema CidadES, sob orientação do responsável designado no *caput*.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário, em especial a Portaria nº 4.951/2025.

Alegre/ES, 19 de maio de 2026.

NEMROD EMERICK – "NIRRÔ"
Prefeito Municipal

WAGNER DE PINHO PIRES
Secretário Executivo de Administração

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2075 / 2285
2026-NNH1TV - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 19/05/2026 15:51 PÁGINA 3 / 4
2026-4H5C6P - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 25/05/2026 14:28 PÁGINA 4 / 8

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

WAGNER DE PINHO PIRES
SECRETÁRIO EXECUTIVO DE ADMINISTRAÇÃO
GSEAD - SEAD - PMAL
assinado em 19/05/2026 14:02:00 -03:00

NEMROD EMERICK
PREFEITO MUNICIPAL
GPREF - GAB - PMAL
assinado em 19/05/2026 15:51:19 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 19/05/2026 15:51:19 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RHÂNEA MANOEL RIBEIRO (DIRETOR DE SUPORTE ADMINISTRATIVO - DSAD - SEAD - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-NNH1TV

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2076 / 2285

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2077 / 2285

2026-4H5C6P - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 25/05/2026 14:28 PÁGINA 6 / 8

aos créditos municipais ainda não lançados, declarados espontaneamente por ocasião da opção.

§**3º.** A opção para pagamento dos créditos tributários em parcela única, se dará com emissão do Documento de Arrecadação Municipal - DAM -- para pagamento até as datas previstas.

Art.6º. A critério do sujeito passivo, este poderá incluir no REFIS MUNICIPAL 2026 eventuais saldos de parcelamento em andamento, desde que obedecidos os valores mínimos previstos no art. 42 da lei 3.613/2020, sendo a aplicação do benefício restrita ao valor inserido.

Art. 7º. O sujeito passivo será excluído do REFIS MUNICIPAL 2026 diante da ocorrência de uma das seguintes hipóteses:

I. Inobservância de qualquer das exigências estabelecidas nesta Lei;

II. Cisão da pessoa jurídica, exceto se a sociedade nova oriunda da cisão ou aquela que incorpora a parte do patrimônio permanecerem estabelecidas no Município de Alegre e assumirem solidariamente com a cindida as obrigações do REFIS MUNICIPAL 2026;

III. Prática de qualquer ato ou procedimento tendente a omitir informações, a diminuir ou a subtrair receita do sujeito passivo optante, devidamente comprovado, após exaurirem-se os prazos para a ampla defesa do contribuinte e sentença transitada em julgado.

Parágrafo único. A exclusão do sujeito passivo do REFIS MUNICIPAL 2026, acarretará a exigibilidade da totalidade do débito confessado e não pago, aplicando se sobre o montante devido os acréscimos legais, previstos na legislação municipal, à época da ocorrência dos respectivos fatos geradores, executando-se, automaticamente, as garantias eventualmente prestadas, sendo vedada a restituição de importância já recolhida em face do disposto nesta Lei.

Art. 8º. A inclusão de débitos no REFIS MUNICIPAL 2026 fica condicionada, ainda, ao pedido de extinção dos processos administrativos e judiciais, cujo objeto verse sobre débitos municipais, com renúncia do sujeito passivo ao direito sobre que se funda seu pedido em que figure o mesmo no polo ativo contra o Município. Parágrafo único. Na extinção dos processos de que trata o caput deste artigo, deverá o optante suportar as custas processuais e os honorários de sucumbência eventualmente existentes.

Art. 9º. O Município não se responsabiliza por eventuais despesas cartorárias, decorrentes de protestos existentes.

Art. 10º. Este Programa terá o Prazo de duração de 90 (noventa) dias, podendo ser prorrogado por mais 60 dias.

Art. 11º. O contribuinte que já tenha sido contemplado com parcelamentos, firmados anteriormente e por alguma razão não ter cumprido com o pagamento do mesmo deverão pagar 20% do valor total da dívida na primeira parcela para aderir a este programa de recuperação fiscal.

Art. 12º. Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, ficando revogadas as disposições em contrário.

Alegre - ES, 20 de maio de 2026.
NEMROD EMERICK - NIRRÔ
Prefeito Municipal de Alegre

Protocolo 1792049

Portaria

PORTARIA Nº 5.083/2026

Dispõe sobre a composição da Equipe de Apoio, a distribuição de competências entre os Agentes de Contratação, bem como sobre a designação de responsáveis pela operacionalização do programa Contrata+Brasil e gestão e acompanhamento do sistema CidadES Contratação, no âmbito das contratações públicas municipais, nos termos da Lei nº 14.133/2021, e dá outras providências.

O PREFEITO MUNICIPAL DE ALEGRE, Estado do Espírito Santo, no exercício das atribuições previstas no art. 84, inciso IV, da Lei Orgânica do Município de Alegre, e:

Considerando que a Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos (NLLC), Lei nº 14.133/2021, é de observância obrigatória pela administração pública municipal em relação às normas gerais, e que está em vigor desde sua publicação;

Considerando o teor do Decreto nº 13.028/2023 que dispõe sobre as regras para a atuação do agente de contratação e da equipe de apoio, o funcionamento da comissão de contratação e a atuação dos gestores e fiscais de contratos, no âmbito da administração pública direta e indireta do município de Alegre;

Considerando que o excesso de demandas enfrentado pelo Setor de Licitações e Compras justifica a designação de mais de um agente de contratações, conforme previsto na Lei 14.133/2021 e no §3º do art. 2º do Decreto nº 13.028/2023;

Considerando a necessidade de readequação da composição da Equipe de Apoio e da Comissão de Contratação, visando à otimização dos fluxos processuais e à adequada distribuição das atribuições;

Considerando a necessidade de integração dos sistemas Contrata+Brasil e CidadES às rotinas de contratação pública, com a definição de responsáveis formais;

RESOLVE:

Art. 1º A distribuição dos trabalhos entre os Agentes de Contratação será organizada da seguinte maneira:

I - Nas licitações na modalidade concorrência, o Agente de Contratação responsável pela condução do certame será a servidora estatutária, Sra. **ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO**, matrícula nº 004401, designada pela Portaria nº 4.680/2023, sendo a sua substituta a servidora estatutária, Sra. **CRISTIANE CAMPOS VIEIRA**, matrícula nº 003367, designada pela Portaria nº 4.695/2024.

II - Nas licitações na modalidade pregão, o Agente de Contratação responsável pela condução do certame será a servidora estatutária, Sra. **CRISTIANE CAMPOS VIEIRA**, matrícula nº 003367, designada pela Portaria nº 4.695/2024, sendo a sua substituta a servidora estatutária, Sra. **ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO**, matrícula nº 004401, designada pela Portaria nº 4.680/2023.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2078 / 2285

2026-4H5C6P - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 25/05/2026 14:28 PÁGINA 7 / 8

III - Nos procedimentos de contratação direta, a servidora estatutária, Sra. **ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO**, será responsável pela condução quando se tratar de obras e serviços especiais, bem como inexigibilidades.

IV - Nos procedimentos de contratação direta, a servidora estatutária, Sra. **CRISTIANE CAMPOS VIEIRA**, será responsável pela condução quando se tratar de aquisições e serviços comuns.

V - Nos procedimentos de contratação direta, será seguida a ordem mencionada nos incisos I e II para substituições.

VI - Para as demais modalidades de licitação previstas na Lei nº 14.133/2021, a Secretaria Executiva de Finanças e Planejamento solicitará à Secretaria Executiva de Administração a designação específica do Agente de Contratação.

Art. 2º A Equipe de Apoio destinada a auxiliar o Agente de Contratação, o Pregoeiro ou a Comissão de Contratação no exercício de suas atribuições, formada por (03) três membros, fica assim composta:

I - **PATRICK DA SILVA MACHADO**, servidor estatutário, matrícula nº 004887;

II - **THIAGO MENEGUELLI JORGE**, servidor estatutário, matrícula nº 004639;

III - **HELSON DOS SANTOS JUNIOR**, servidor estatutário, matrícula nº 003299.

Parágrafo único. As atribuições da Equipe de Apoio e outras disposições correlatas estão delineadas conforme o Decreto nº 13.028/2023.

Art. 3º A Comissão de Contratação será designada por ato específico da autoridade competente, quando necessária, especialmente para substituir o Agente de Contratação nas licitações que envolvam a contratação de bens ou serviços especiais, bem como para condução de licitações na modalidade diálogo competitivo, nos termos da Lei nº 14.133/2021, devendo ser composta por, no mínimo, 03 (três) membros.

Art. 4º Fica instituída, no âmbito das contratações públicas municipais, a função de demandante com acesso ao sistema Contrata+Brasil, com as seguintes designações:

I - Titular: THIAGO MENEGUELLI JORGE, servidor estatutário, matrícula nº 004639;

II - Suplente: HELSON DOS SANTOS JUNIOR, servidor estatutário, matrícula nº 003299;

Parágrafo Único. Compete ao demandante a operacionalização dos registros, inserção de demandas, acompanhamento e gestão das contratações no âmbito da plataforma Contrata+Brasil.

Art. 4º Fica atribuída a responsabilidade pela gestão e acompanhamento do sistema CidadES - módulo Contratação, no âmbito das contratações públicas, aos seguintes servidores:

I - Titular: HELSON DOS SANTOS JUNIOR, servidor estatutário, matrícula nº 003299;

II - Suplente: THIAGO MENEGUELLI JORGE, servidor estatutário, matrícula nº 004639;

§**1º** Compete ao responsável pelo sistema CidadES o acompanhamento, alimentação e validação das informações relativas às contratações públicas, bem como a interlocução com os órgãos de controle.

§**2º** Para fins de alimentação e atualização das informações no sistema CidadES, fica indicado para cada Unidade Gestora servidor responsável pelo envio das informações necessárias, na seguinte forma:

I - Unidade Gestora - **Secretaria Executiva de Educação:** servidor ocupante do cargo de Diretor de Suprimentos e Logística;

II - Unidade Gestora - **Secretaria Executiva de Saúde:** servidor ocupante do cargo de Gerente de Planejamento;

III - Unidade Gestora - **Prefeitura Municipal:**
SECULT/SEESP - servidor ocupante do cargo de Diretor de Cultura;
SEGOV - servidor ocupante do cargo de Subsecretário de Governo;
SEAD - servidor ocupante do cargo de Diretor de Suporte Administrativo;
SEOSU - servidor ocupante do cargo de Diretor Técnico de Planejamento e Projetos;
SEOSU Obras - servidor ocupante do cargo de Fiscal de cada Obra;
SEFIP/SEDEIT - servidor ocupante do cargo de Diretor de Planejamento e Gestão;
SEMADS - servidor ocupante do cargo de Gerente de Mobilização Social;
SEDER - servidor ocupante do cargo de Gerente de Abastecimento e Agroindústria;

IV - Unidade Gestora - **Secretaria Executiva de Assistência Social e Direitos Humanos:** servidor ocupante do cargo de Diretor Administrativo de Assistência Social.

§**3º** Os servidores designados nos termos do §2º atuarão como pontos focais setoriais, competindo-lhes o encaminhamento tempestivo e a validação das informações necessárias à adequada alimentação do sistema CidadES, sob orientação do responsável designado no *caput*.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário, em especial a Portaria nº 4.951/2025.

Alegre/ES, 19 de maio de 2026.

NEMROD EMERICK - "NIRRÔ"
Prefeito Municipal

WAGNER DE PINHO PIRES
Secretário Executivo de Administração

Protocolo 1792827

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 25/05/2026 14:28:47 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO DIGITALIZADO
Conferência: CONFERIDO COM DOCUMENTO CÓPIA SIMPLES EM SUPORTE PAPEL.

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-4H5C6P

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2079 / 2285

2026-4H5C6P - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 25/05/2026 14:28 PÁGINA 8 / 8

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **25/05/2026 14:30:43** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (2)
#150 - 2026-4H5C6P - Portaria Municipal Nº 5.083-2026 + Publicação
#151 - 2026-3VR6TR - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA
PORTARIA Nº 5.083/2026 + PUBLICAÇÃO

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 25/05/2026 14:30:43 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 25/05/2026 14:30:43 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-3VR6TR

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2080 / 2285

2026-3VR6TR - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 25/05/2026 14:30 PÁGINA 1 / 1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2081 / 2285

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

Prefeitura Municipal de Alegre
Prefeitura Municipal de Alegre
Concorrência por Menor Preço - 000005/2026

Resultado da Adjudicação

Lote: 0001 - G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES. - Valor Referência: R$ 813.720,11

Fornecedor	Situação	Valor Total
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA (26.187.298/0001-84)	Adjudicado em: 25/05/2026 - 11:49:23 - Por: Nemrod Emerick	610.257,02

NEMROD EMERICK:27048542896
Assinado de forma digital por NEMROD EMERICK:27048542896
Dados: 2026.05.25 12:06:51 -03'00'

Nemrod Emerick

Autoridade Competente

2026-J7WVPN - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:45 PÁGINA 1 / 2

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 12:03:53.
Código verificador: 13BF3FE

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 26/05/2026 12:45:51 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-J7WVPN

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2082 / 2285

2026-J7WVPN - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:45 PÁGINA 2 / 2

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2083 / 2285

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Prefeitura Municipal de Alegre
Prefeitura Municipal de Alegre
Concorrência por Menor Preço - 000005/2026

Resultado da Homologação

LOTE 0001 - G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.

Fornecedor	Valor Total	Situação
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	610.257,02	Homologado em 25/05/2026 11:49:35 Por: Nemrod Emerick

Nemrod Emerick

Autoridade Competente

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS

A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 12:04:17.
Código verificador: 13BF405

Documento original assinado digitalmente utilizando processo de certificação disponibilizado pela ICP-Brasil, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 1º, por:

NEMROD EMERICK
assinado digitalmente em 25/05/2026 12:07:19 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 26/05/2026 12:46:10 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-RDNNHM

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2084 / 2285

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2085 / 2285

Cód. ID. CidadES/TCE-ES: 2025.004E0700001.01.0030

- ADJUDICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO -

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2026

No uso das atribuições legais a mim conferidas e com fundamento no art. 71, inciso IV da Lei nº 14.133, de 2021 e suas alterações, com base nas informações constantes da licitação, modalidade Concorrência Eletrônica, do tipo menor preço global, **ADJUDICO** o objeto licitado mediante o regime de empreitada por preço unitário em favor empresa **RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA,** CNPJ nº 26.187.298/0001-84, e **HOMOLOGO** a licitação no valor global de **R$ 610.257,02 (seiscentos e de mil, du entos e cinquenta e sete reais, dois centavos)**, que tem por objeto a EXECUÇ=O DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇ=O E CONTENÇ=O DO MORRO DO SAB=O, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES, conforme especificações constantes no Edital e seus anexos, fica o adjudicatário convocado para assinar o contrato nos termos do art. 90 da Lei nº 14.133, de 2021, sob as penalidades da lei.

Alegre/ES, 25 de Maio de 2026.

NEMROD EMERIC
Prefeito Municipal de Alegre/ES

Documento original assinado digitalmente utilizando processo de certificação disponibilizado pela ICP-Brasil, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 1º, por:

NEMROD EMERICK
assinado digitalmente em 25/05/2026 12:08:44 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 26/05/2026 12:46:32 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-X99JVW

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2086 / 2285

- Vencedor do Processo -

Empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2087 / 2285

2026-9B6GHL - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:46 PÁGINA 1 / 12

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2088 / 2285

2026-9B6GHL - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:46 PÁGINA 2 / 12

VENCEDORES DO PROCESSO

Prefeitura Municipal de Alegre
Prefeitura Municipal de Alegre
Concorrência por Menor Preço - 000005/2026

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 26.187.298/0001-84 - Endereço: AV PADRE ANCHIETA - CEP: 29147300 - UF: ES - Município: - Telefone: (27) 99657-9592

Lote	Item	Produto	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Melhor Lance	Valor Total
0001		G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.					
	0001	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	N/C	N/C	4,5000 M²	R$ 369,76	R$ 1.663,92
	0002	BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)	N/C	N/C	10,9000 M²	R$ 207,15	R$ 2.257,93
	0003	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA	N/C	N/C	5,0000 UN	R$ 1.050,18	R$ 5.250,90
	0004	Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m	N/C	N/C	25,0000 M	R$ 53,55	R$ 1.338,75
	0005	Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG	N/C	N/C	20,0000 M	R$ 434,92	R$ 8.698,40
	0006	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	N/C	N/C	360,0000 M²	R$ 15,32	R$ 5.515,20
	0007	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)	N/C	N/C	293,4300 M²	R$ 5,45	R$ 1.599,19

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:06:41.
Código verificador: 13B1889

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2089 / 2285

2026-9B6GHL - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:46 PÁGINA 3 / 12

0008	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	N/C	N/C	0,2500 M³	R$ 313,39	R$ 78,35
0009	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	N/C	N/C	0,1700 M²	R$ 577,23	R$ 98,13
0010	DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	N/C	N/C	2,0000 M	R$ 3,77	R$ 7,54
0011	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	N/C	N/C	1.358,9356 t	R$ 2,02	R$ 2.745,05
0012	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	56,6139 t	R$ 0,62	R$ 35,10
0013	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	N/C	N/C	15,8442 t	R$ 0,96	R$ 15,21
0014	ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	N/C	N/C	193,7400 M²	R$ 76,74	R$ 14.867,61
0015	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO	N/C	N/C	1,5500 M²	R$ 125,46	R$ 194,46
0016	REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO	N/C	N/C	187,5600 M³	R$ 16,43	R$ 3.081,61
0017	AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%	N/C	N/C	12,6300 M³	R$ 29,04	R$ 366,78
0018	ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	N/C	N/C	12,6300 M³	R$ 5,20	R$ 65,68
0019	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)	N/C	N/C	391,0200 t	R$ 2,02	R$ 789,86
0020	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)	N/C	N/C	85,9700 t	R$ 0,62	R$ 53,30
0021	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)	N/C	N/C	197,0400 t	R$ 0,96	R$ 189,16

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:06:41.
Código verificador: 13B1889

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2090 / 2285

2026-9B6GHL - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:46 PÁGINA 4 / 12

0022	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	N/C	N/C	35,6700 M²	R$ 74,81	R$ 2.668,47
0023	SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO	N/C	N/C	29,1799 M³	R$ 51,33	R$ 1.497,80
0024	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)	N/C	N/C	6.639,0800 t	R$ 2,02	R$ 13.410,94
0025	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	N/C	N/C	110,6484 t	R$ 3,87	R$ 428,21
0026	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)	N/C	N/C	618,0300 t	R$ 0,62	R$ 383,18
0027	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)	N/C	N/C	46,8200 t	R$ 0,96	R$ 44,95
0028	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	3,5000 M	R$ 174,49	R$ 610,72
0029	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	9,0000 M	R$ 419,91	R$ 3.779,19
0030	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	2.492,5100 t	R$ 0,51	R$ 1.271,18
0031	EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 1.954,43	R$ 1.954,43
0032	CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 1.349,02	R$ 1.349,02
0033	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES	N/C	N/C	11,2000 M²	R$ 52,80	R$ 591,36
0034	EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 1.346,81	R$ 1.346,81

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:06:41.
Código verificador: 13B1889

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2091 / 2285

2026-9B6GHL - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:46 PÁGINA 5 / 12

0035	MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	N/C	N/C	227,0000 M	R$ 69,50	R$ 15.776,50
0036	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	3.801,0200 t	R$ 1,04	R$ 3.953,06
0037	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 4.215,29	R$ 4.215,29
0038	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 6.100,31	R$ 6.100,31
0039	DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	3,7000 M	R$ 701,18	R$ 2.594,37
0040	DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	4,8000 M	R$ 545,14	R$ 2.616,67
0041	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 370,93	R$ 370,93
0042	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	11,6000 M	R$ 37,16	R$ 431,06
0043	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	N/C	N/C	43,3500 M	R$ 500,59	R$ 21.700,58
0044	Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito	N/C	N/C	141,9100 M²	R$ 0,88	R$ 124,88
0045	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO	N/C	N/C	21,2900 M³	R$ 329,52	R$ 7.015,48
0046	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	N/C	N/C	114,6000 M²	R$ 78,44	R$ 8.989,22
0047	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)	N/C	N/C	4.646,1700 t	R$ 2,02	R$ 9.385,26

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:06:41.
Código verificador: 13B1889

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2092 / 2285

2026-9B6GHL - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:46 PÁGINA 6 / 12

0048	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)	N/C	N/C	46,8388 t	R$ 3,87	R$ 181,27
0049	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)	N/C	N/C	2.912,8515 t	R$ 0,62	R$ 1.805,97
0050	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)	N/C	N/C	1.293,7900 t	R$ 1,04	R$ 1.345,54
0051	IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA	N/C	N/C	114,6000 M²	R$ 0,32	R$ 36,67
0052	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	0,5500 M³	R$ 388,48	R$ 213,66
0053	ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M	N/C	N/C	0,5500 M²	R$ 53,38	R$ 29,36
0054	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL	N/C	N/C	0,1400 M³	R$ 133,85	R$ 18,74
0055	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)	N/C	N/C	17,2574 t	R$ 2,02	R$ 34,86
0056	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)	N/C	N/C	0,2900 t	R$ 3,87	R$ 1,12
0057	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)	N/C	N/C	17,7300 t	R$ 0,62	R$ 10,99
0058	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	N/C	N/C	1,3700 M²	R$ 67,76	R$ 92,83

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:06:41.
Código verificador: 13B1889

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2093 / 2285

2026-9B6GHL - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:46 PÁGINA 7 / 12

0059	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	N/C	N/C	0,1400 t	R$ 2.136,27	R$ 299,08
0060	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	50,2558 t	R$ 1,33	R$ 66,84
0061	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	N/C	N/C	10,0000 UN	R$ 55,85	R$ 558,50
0062	SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	N/C	N/C	2,0000 M²	R$ 423,32	R$ 846,64
0063	FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS	N/C	N/C	22,7597 M	R$ 11,55	R$ 262,87
0064	FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	22,7600 M	R$ 38,77	R$ 882,41
0065	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	10,3700 M³	R$ 319,23	R$ 3.310,42
0066	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO	N/C	N/C	1.259,3195 KG	R$ 11,65	R$ 14.671,07
0067	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA	N/C	N/C	93,7200 M²	R$ 71,66	R$ 6.715,98
0068	LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA	N/C	N/C	7,5600 M³	R$ 212,28	R$ 1.604,84
0069	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)	N/C	N/C	680,3960 t	R$ 2,02	R$ 1.374,40
0070	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)	N/C	N/C	11,3400 t	R$ 3,87	R$ 43,89

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:06:41.
Código verificador: 13B1889

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2094 / 2285

2026-9B6GHL - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:46 PÁGINA 8 / 12

0071	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)	N/C	N/C	116,7921 t	R$ 0,62	R$ 72,41
0072	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	N/C	N/C	10,8000 M	R$ 9,85	R$ 106,38
0073	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	N/C	N/C	83,3096 M²	R$ 8,70	R$ 724,79
0074	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	34,8000 M	R$ 8,28	R$ 288,14
0075	EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE	N/C	N/C	4,0500 M	R$ 44,77	R$ 181,32
0076	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO	N/C	N/C	108,8000 M	R$ 123,52	R$ 13.438,98
0077	PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA	N/C	N/C	8,0000 UN	R$ 338,51	R$ 2.708,08
0078	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM	N/C	N/C	90,8000 M	R$ 334,98	R$ 30.416,18
0079	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	N/C	N/C	18,0000 M	R$ 291,13	R$ 5.240,34
0080	INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO	N/C	N/C	0,7700 M³	R$ 722,42	R$ 556,26
0081	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM	N/C	N/C	36,0000 M	R$ 327,47	R$ 11.788,92

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:06:41.
Código verificador: 13B1889

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2095 / 2285

2026-9B6GHL - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:46 PÁGINA 9 / 12

0082	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	0,0900 M³	R$ 347,31	R$ 31,26
0083	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)	N/C	N/C	45,8800 M³	R$ 319,23	R$ 14.646,27
0084	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)	N/C	N/C	2.913,7297 KG	R$ 11,65	R$ 33.944,95
0085	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)	N/C	N/C	212,3800 M²	R$ 71,66	R$ 15.219,15
0086	LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)	N/C	N/C	8,2400 M³	R$ 212,28	R$ 1.749,19
0087	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)	N/C	N/C	741,6000 t	R$ 2,02	R$ 1.498,03
0088	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)	N/C	N/C	12,3585 t	R$ 3,87	R$ 47,83
0089	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)	N/C	N/C	127,3100 t	R$ 0,62	R$ 78,93
0090	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)	N/C	N/C	20,6996 M	R$ 9,85	R$ 203,89
0091	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)	N/C	N/C	83,8994 M²	R$ 8,70	R$ 729,92
0092	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)	N/C	N/C	37,1995 M	R$ 8,28	R$ 308,01

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:06:41.
Código verificador: 13B1889

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2096 / 2285

2026-9B6GHL - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:46 PÁGINA 10 / 12

0093	PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES	N/C	N/C	95,1000 M	R$ 23,78	R$ 2.261,48
0094	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)	N/C	N/C	2,5500 M³	R$ 347,31	R$ 885,64
0095	ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM	N/C	N/C	18,6200 M²	R$ 123,29	R$ 2.295,66
0096	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM	N/C	N/C	345,4000 M	R$ 334,23	R$ 115.443,04
0097	GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO	N/C	N/C	335,1999 M	R$ 57,04	R$ 19.119,80
0098	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA	N/C	N/C	37,0000 UN	R$ 62,27	R$ 2.303,99
0099	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)	N/C	N/C	29,2800 KG	R$ 11,65	R$ 341,11
0100	TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	N/C	N/C	211,6998 M²	R$ 33,94	R$ 7.185,09
0101	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)	N/C	N/C	180,6000 M	R$ 8,28	R$ 1.495,37
0102	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	N/C	N/C	17,9000 M³	R$ 1.549,39	R$ 27.734,08
0103	INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)	N/C	N/C	0,1300 M³	R$ 722,42	R$ 93,91
0104	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS	N/C	N/C	93,9400 M²	R$ 7,92	R$ 744,00
0105	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA	N/C	N/C	67,0000 M	R$ 720,85	R$ 48.296,95

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:06:41.
Código verificador: 13B1889

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2097 / 2285

0106	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)	N/C	N/C	2,0000 h	R$ 238,59	R$ 477,18
0107	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)	N/C	N/C	2,0000 h	R$ 285,25	R$ 570,50
0108	ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 51.100,03	R$ 51.100,03
	TOTAL DO LOTE					R$ 610.257,02
					TOTAL DO VENCEDOR	R$ 610.257,02

Valor Total: R$ 610.257,02

2026-9B6GHL - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:46 PÁGINA 11 / 12

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 22/05/2026 às 16:06:41.
Código verificador: 13B1889

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 26/05/2026 12:46:55 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-9B6GHL

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2098 / 2285

2026-9B6GHL - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:46 PÁGINA 12 / 12

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2099 / 2285

2026-5N3ZLQ - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:47 PÁGINA 1 / 11

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE
Governo do Estado do ESPIRITO SANTO

VENCEDORES DE PREÇO SIMPLES

25/05/2026 13:10:46

Concorrência Eletrônica Nº 000005/2026 - 07/04/2026 - Processo Nº 0PG4T3/2025

Vencedor	**RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA**
CNPJ	26.187.298/0001-84
Endereço	RUA AV PADRE ANCHIETA, 58 - Dom Bosco - Cariacica - ES - CEP: 29147300
Contato	27+996579592_ ramoscontrucoesecontecoes@gmail.com

Ítem	*Lote*	*Código*	*Especificação*	*Unidade*	*Quantidade*	*Unitário*	*Valor Total*
00001	00001	00001088	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps N/C	MT2	4,50	369,7600	1.663,92
00002	00001	00002379	BARRACÃO PARA ALMOXARIFADO ÁREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM barracão para almoxarifado área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações) N/C	MT2	10,90	207,1500	2.257,94
00003	00001	00001228	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA aluguel de banheiro quimico,portatil,medindo 2,31m altura x 1,56m largura e 1,16m profundidade,inclusive instalacao e re tirada do equipamento,fornecimento de quimica desodorizante,bactericida e bacteriostatica,papel higienico e veiculo prop rio com unida N/C	UN	5,00	1.050,1800	5.250,90
00004	00001	00001990	REDE DE ÁGUA C/ PADRÃO DE ENTRADA D'ÁGUA DIÂM. 3/4" rede de água c/ padrão de entrada dágua diâm. 3/4 conf. cesan, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m N/C	MTS	25,00	53,5500	1.338,75
00005	00001	00001991	REDE DE LUZ, INCL. PADRÃO ENTR. ENERGIA TRIFÁS rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib., disj. e chave de força, cons. 20m entre padrão entr.e qdg N/C	MTS	20,00	434,9200	8.698,40
00006	00001	00003713	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR aluguel de andaime tubular sobre sapatas fixas, formado por elementos de 1,50m de largura e de altura. inclusive montagem e desmontagem. N/C	MT2	360,00	15,3200	5.515,20
00007	00001	00001404	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) raspagem e limpeza do terreno (manual) N/C	MT2	293,43	5,4500	1.599,19
00008	00001	00001705	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE demolição de concreto simples com martelete N/C	MT3	0,25	313,3900	78,35
00009	00001	00003714	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 demolição manual de concreto armado N/C	M³	0,17	577,2300	98,13
00010	00001	00001302	DEMOLIÇÃO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS demolição de cerca de madeira com 4 fios N/C	MTS	2,00	3,7700	7,54
00011	00001	00004321	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA transporte de materiais encosta acima/abaixo,servico inteiramente manual,inclusive carga e descarga N/C	TXM	1.358,94	2,0200	2.745,05
00012	00001	00001590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TON	56,61	0,6200	35,10

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2100 / 2285

2026-5N3ZLQ - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:47 PÁGINA 2 / 11

Concorrência Eletrônica Nº 000005/2026 - 07/04/2026 - Processo Nº 0PG4T3/2025

Vencedor	**RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA**
CNPJ	26.187.298/0001-84
Endereço	RUA AV PADRE ANCHIETA, 58 - Dom Bosco - Cariacica - ES - CEP: 29147300
Contato	27+996579592_ ramoscontrucoesecontecoes@gmail.com

			transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada N/C				
00013	00001	00001591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural N/C	TON	15,84	0,9600	15,21
00014	00001	00004322	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M escavação manual, profundidade superior a 1,50m N/C	M³	193,74	76,7400	14.867,61
00015	00001	00004323	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO desmonte de blocos de rocha com martelete pneumático N/C	M³	1,55	125,4600	194,46
00016	00001	00001566	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO reaterro e compactação com soquete vibratório N/C	MT3	187,56	16,4300	3.081,61
00017	00001	00003717	AQUISIÇÃO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% aquisição de solo de jazida comercial (saibreira) - bdi diferenciado 15,57% N/C	MT3	12,63	29,0400	366,78
00018	00001	00001519	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria N/C	MT3	12,63	5,2000	65,68
00019	00001	00004324	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 03.06 DA PO) transporte de materiais encosta acima/abaixo,servico inteiramente manual,inclusive carga e descarga (item 03.06 da po) N/C	TXM	391,02	2,0200	789,86
00020	00001	00004325	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 03.07 DA PO) transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (item 03.07 da po) N/C	TON	85,97	0,6200	53,30
00021	00001	00004326	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 03.08 DA PO) transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (item 03.08 da po) N/C	TON	197,04	0,9600	189,16
00022	00001	00001571	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA escavação manual de vala em material de 1ª categoria N/C	M³	35,67	74,8100	2.668,47
00023	00001	00001312	SERVIÇO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUÍDO reaterro com areia, tudo incluído N/C	MT3	29,18	51,3300	1.497,80
00024	00001	00004327	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 04.03 DA PO) transporte de materiais encosta acima/abaixo,servico inteiramente manual,inclusive carga e descarga (item 04.03 da po) N/C	TXM	6.639,08	2,0200	13.410,94

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2101 / 2285

2026-5N3ZLQ - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:47 PÁGINA 3 / 11

Concorrência Eletrônica Nº 000005/2026 - 07/04/2026 - Processo Nº 0PG4T3/2025

Vencedor	**RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA**
CNPJ	26.187.298/0001-84
Endereço	RUA AV PADRE ANCHIETA, 58 - Dom Bosco - Cariacica - ES - CEP: 29147300
Contato	27+996579592_ ramoscontrucoesecontecoes@gmail.com

00025	00001	00001309	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - ESCAVADEIRA carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020 N/C	TON	110,65	3,8700	428,21
00026	00001	00004328	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 04.05 DA PO) transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (item 04.05 da po) N/C	TON	618,03	0,6200	383,18
00027	00001	00004329	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 04.06 DA PO) transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (item 04.06 da po) N/C	TON	46,82	0,9600	44,95
00028	00001	00001504	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM tubo pead para drenagem - d = 400 mm - fornecimento e instalação N/C	MTS	3,50	174,4900	610,72
00029	00001	00001574	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM tubo pead para drenagem - d = 600 mm - fornecimento e instalação N/C	MTS	9,00	419,9100	3.779,19
00030	00001	00003752	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada N/C	TON	2.492,51	0,5100	1.271,18
00031	00001	00001945	EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS poço de visita - pvi 01 - areia e brita comerciais N/C	UN	1,00	1.954,4300	1.954,43
00032	00001	00001576	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS chaminé dos poços de visita - cpv 01 - areia e brita comerciais N/C	UN	1,00	1.349,0200	1.349,02
00033	00001	00002045	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZAÇÃO 20 VEZES escoramento metalico de vala tipo gaiola, conforme projeto tipo - utilização 20 vezes N/C	MT2	11,20	52,8000	591,36
00034	00001	00000679	EXECUÇÃO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em ffa em vias urbanas N/C	UN	1,00	1.346,8100	1.346,81
00035	00001	00002003	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIAÇÃO E TRANSPORTE DO MEIO F meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio N/C	MTS	227,00	69,5000	15.776,50
00036	00001	00001440	SERVIÇO DE TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada N/C	TON	3.801,02	1,0400	3.953,06

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2102 / 2285

2026-5N3ZLQ - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:47 PÁGINA 4 / 11

Concorrência Eletrônica Nº 000005/2026 - 07/04/2026 - Processo Nº 0PG4T3/2025

Vencedor	**RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA**
CNPJ	26.187.298/0001-84
Endereço	RUA AV PADRE ANCHIETA, 58 - Dom Bosco - Cariacica - ES - CEP: 29147300
Contato	27+996579592_ ramoscontrucoesecontecoes@gmail.com

00037	00001	00004330	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS caixa coletora de sarjeta - ccs 200-60 a - com grelha de concreto - areia e brita comerciais N/C	UN	1,00	4.215,2900	4.215,29
00038	00001	00004331	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS caixa coletora de sarjeta - ccs 300-60 a - com grelha de concreto - areia e brita comerciais N/C	UN	1,00	6.100,3100	6.100,31
00039	00001	00004332	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS descida dágua de aterros em degraus - dad 110-26 - areia e brita comerciais N/C	MTS	3,70	701,1800	2.594,37
00040	00001	00004333	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS descida dágua de cortes em degraus - dcd 40-40 - areia e brita comerciais N/C	MTS	4,80	545,1400	2.616,67
00041	00001	00004334	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃC COMERCIAIS dissipador de energia - ded 02 a - areia, brita e pedra de mão comerciais N/C	UN	1,00	370,9300	370,93
00042	00001	00001319	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 sarjeta triangular de concreto - stc 80-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais N/C	MTS	11,60	37,1600	431,06
00043	00001	00001595	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA canaleta com grelha dp-1, inclusive transporte da grelha N/C	MTS	43,35	500,5900	21.700,58
00044	00001	00001963	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO regularização do subleito N/C	MT2	141,91	0,8800	124,88
00045	00001	00004335	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO base ou sub-base de brita graduada com brita comercial, compactação manual com soquete vibratório N/C	MT3	21,29	329,5200	7.015,48
00046	00001	00001714	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022 N/C	MT2	114,60	78,4400	8.989,22
00047	00001	00004336	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 05.04 DA PO) transporte de materiais encosta acima/abaixo,servico inteiramente manual,inclusive carga e descarga (item 05.04 da po) N/C	TXM	4.646,17	2,0200	9.385,26
00048	00001	00004337	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE (ITEM 05.05 DA PO) carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em	TON	46,84	3,8700	181,27

Concorrência Eletrônica Nº 000005/2026 - 07/04/2026 - Processo Nº 0PG4T3/2025

Vencedor	**RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA**
CNPJ	26.187.298/0001-84
Endereço	RUA AV PADRE ANCHIETA, 58 - Dom Bosco - Cariacica - ES - CEP: 29147300
Contato	27+996579592_ ramoscontrucoesecontecoes@gmail.com

			caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020 (item 05.05 da po) N/C				
00049	00001	00004338	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.06 DA PO) transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (item 05.06 da po) N/C	TON	2.912,85	0,6200	1.805,97
00050	00001	00004339	SERVIÇO DE TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (ITEM 05.07 DA PO) transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11 t e com guindauto de 45 t.m - rodovia pavimentada (item 05.07 da po) N/C	TON	1.293,79	1,0400	1.345,54
00051	00001	00001536	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA imprimação com emulsão asfáltica N/C	MT2	114,60	0,3200	36,67
00052	00001	00002049	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS concreto fck = 30 mpa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais N/C	MT3	0,55	388,4800	213,66
00053	00001	00001526	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MAT. 1ª CAT. H= 0,00 A 1,50 M escavação manual em mat. 1ª cat. h= 0,00 a 1,50 m N/C	M³	0,55	53,3800	29,36
00054	00001	00001582	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual N/C	MT3	0,14	133,8500	18,74
00055	00001	00004340	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 05.12 DA PO) transporte de materiais encosta acima/abaixo,servico inteiramente manual,inclusive carga e descarga (item 05.12 da po) N/C	TXM	17,26	2,0200	34,86
00056	00001	00004341	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE (ITEM 05.13 DA PO) carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020 (item 05.13 da po) N/C	TON	0,29	3,8700	1,12
00057	00001	00004342	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.14 DA PO) transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (item 05.14 da po) N/C	TON	17,73	0,6200	10,99
00058	00001	00000637	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022 N/C	MT2	1,37	67,7600	92,83

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2103 / 2285
2026-5N3ZLQ - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:47 PÁGINA 5 / 11

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2104 / 2285

2026-5N3ZLQ - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:47 PÁGINA 6 / 11

Concorrência Eletrônica Nº 000005/2026 - 07/04/2026 - Processo Nº 0PG4T3/2025

Vencedor	**RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA**
CNPJ	26.187.298/0001-84
Endereço	RUA AV PADRE ANCHIETA, 58 - Dom Bosco - Cariacica - ES - CEP: 29147300
Contato	27+996579592_ ramoscontrucoesecontecoes@gmail.com

00059	00001	00003721	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI), INCLUSIVE BONIFICAÇÃO DE 15,28% fornecimento de emulsão asfáltica para imprimação (eai), inclusive bonificação de 15,28% sobre material betuminoso N/C	TON	0,14	2.136,2700	299,08
00060	00001	00001539	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada N/C	TON	50,26	1,3300	66,84
00061	00001	00001359	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CONES PARA SINALIZAÇÃO cones para sinalização, fornecimento e colocação N/C	UN	10,00	55,8500	558,50
00062	00001	00001602	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELÍCULA, INCLUSIVE SUPORTE sinalização vertical com chapa revestida em película, inclusive suporte em madeira N/C	MT2	2,00	423,3200	846,64
00063	00001	00001335	FORNECIMENTO DE TELA DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZAÇÃO tela de proteção de segurança de pvc cor laranja com suporte para sinalização de obras N/C	MTS	22,76	11,5500	262,87
00064	00001	00001448	FORNECIMENTO DE SINALIZAÇÃO NOTURNA (FIO COM LÂMPADA E BALDE) sinalização noturna (fio com lâmpada e balde), fornecimento e instalação N/C	MTS	22,76	38,7700	882,41
00065	00001	00001686	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS concreto fck = 30 mpa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais N/C	MT3	10,37	319,2300	3.310,42
00066	00001	00001685	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO armação em aço ca-50 - fornecimento, preparo e colocação N/C	KG	1.259,32	11,6500	14.671,07
00067	00001	00002370	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RE fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada N/C	MT2	93,72	71,6600	6.715,98
00068	00001	00002371	LASTRO DE AREIA lastro de areia N/C	MT3	7,56	212,2800	1.604,84
00069	00001	00004343	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 07.05 DA PO) transporte de materiais encosta acima/abaixo,servico inteiramente manual,inclusive carga e descarga (item 07.05 da po)	TXM	680,40	2,0200	1.374,40

Concorrência Eletrônica Nº 000005/2026 - 07/04/2026 - Processo Nº 0PG4T3/2025

Vencedor	**RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA**
CNPJ	26.187.298/0001-84
Endereço	RUA AV PADRE ANCHIETA, 58 - Dom Bosco - Cariacica - ES - CEP: 29147300
Contato	27+996579592_ ramoscontrucoesecontecoes@gmail.com

			N/C				
00070	00001	00004344	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE (ITEM 07.06 DA PO) carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020 (item 07.06 da po) N/C	TON	11,34	3,8700	43,89
00071	00001	00004345	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.07 DA PO transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (item 07.07 da po) N/C	TON	116,79	0,6200	72,41
00072	00001	00001445	EXECUÇÃO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM dreno em pead perfurado diâm. = 100 mm, inclusive transporte do tubo, em vias urbanas N/C	MTS	10,80	9,8500	106,38
00073	00001	00001446	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIÕES, ETC manta bidim ou similar em drenos subterraneos, gabioes, filtros de transicao, drenos profundos ou valetas. fornecimento e colocação. N/C	MT2	83,31	8,7000	724,79
00074	00001	00002372	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO tubo de pvc para dreno tipo barbacã - d = 50 mm - fornecimento e instalação N/C	MTS	34,80	8,2800	288,14
00075	00001	00003724	EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO 2 X 2 CM execução de junta de dilatação 2 x 2 cm considerando 1cm de aplicação de isopor e 1cm de aplicação de mastique elástico do tipo sikaflex 1a ou equivalente N/C	MTS	4,05	44,7700	181,32
00076	00001	00002374	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 30 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA tirante permanente protendido de aço d = 30 mm, tensão de escoamento = 600 mpa e tensão de ruptura = 720 mpa - exceto perfuração N/C	MTS	108,80	123,5200	13.438,98
00077	00001	00002375	PROTENSÃO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 30 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA protensão de tirante permanente protendido de aço d = 30 mm, tensão de escoamento = 600 mpa e tensão de ruptura = 720 mpa - inclusive ancoragem e grauteamento da cabeça N/C	UN	8,00	338,5100	2.708,08
00078	00001	00001612	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM perfuração rotativa inclinada, em solo, com coroa de widia, diâmetro 100mm N/C	MTS	90,80	334,9800	30.416,18

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2105 / 2285
2026-5N3ZLQ - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:47 PÁGINA 7 / 11

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2106 / 2285

2026-5N3ZLQ - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:47 PÁGINA 8 / 11

Concorrência Eletrônica Nº 000005/2026 - 07/04/2026 - Processo Nº 0PG4T3/2025

Vencedor	**RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA**
CNPJ	26.187.298/0001-84
Endereço	RUA AV PADRE ANCHIETA, 58 - Dom Bosco - Cariacica - ES - CEP: 29147300
Contato	27+996579592_ ramoscontrucoesecontecoes@gmail.com

00079	00001	00001682	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SÃ, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM perfuração rotativa inclinada, em rocha sã, com coroa de diamante, diâmetro n (100mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo N/C	MTS	18,00	291,1300	5.240,34
00080	00001	00001687	INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO injeção de nata de cimento N/C	MT3	0,77	722,4200	556,26
00081	00001	00001681	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 150MM perfuração rotativa inclinada, em solo, com coroa de widia, diâmetro 150mm N/C	MTS	36,00	327,4700	11.788,92
00082	00001	00002061	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais N/C	MT3	0,09	347,3100	31,26
00083	00001	00004346	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H (ITEM 07.19 DA PO) concreto fck = 30 mpa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais (item 07.19 da po) N/C	MT3	45,88	319,2300	14.646,27
00084	00001	00004348	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO (ITEM 07.20 DA PO) armação em aço ca-50 - fornecimento, preparo e colocação (item 07.20 da po) N/C	KG	2.913,73	11,6500	33.944,95
00085	00001	00004349	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - (ITEM 07.21 DA PO) fôrmas de compensado resinado 12 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (item 07.21 da po) N/C	MT2	212,38	71,6600	15.219,15
00086	00001	00004350	LASTRO DE AREIA (ITEM 07.22 DA PO) lastro de areia (item 07.22 da po) N/C	MT3	8,24	212,2800	1.749,19
00087	00001	00004351	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 07.23 DA PO) transporte de materiais encosta acima/abaixo,servico inteiramente manual,inclusive carga e descarga (item 07.23 da po) N/C	TXM	741,60	2,0200	1.498,03
00088	00001	00004352	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE (ITEM 07.24 DA PO) carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 1,20 m³ / 155 hp) e descarga livre (unidade: t). af_07/2020 (item 07.24 da po) N/C	TON	12,36	3,8700	47,83
00089	00001	00004353	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.25 DA PO transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TON	127,31	0,6200	78,93

Concorrência Eletrônica Nº 000005/2026 - 07/04/2026 - Processo Nº 0PG4T3/2025

Vencedor	**RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA**
CNPJ	26.187.298/0001-84
Endereço	RUA AV PADRE ANCHIETA, 58 - Dom Bosco - Cariacica - ES - CEP: 29147300
Contato	27+996579592_ ramoscontrucoesecontecoes@gmail.com

			(item 07.25 da po) N/C				
00090	00001	00004354	EXECUÇÃO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM (ITEM 07.26 DA PO) dreno em pead perfurado diâm. = 100 mm, inclusive transporte do tubo, em vias urbanas (item 07.26 da po) N/C	MTS	20,70	9,8500	203,89
00091	00001	00004355	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (ITEM 07.27 DA PO) manta bidim ou similar em drenos subterraneos, gabioes, filtros de transicao, drenos profundos ou valetas. fornecimento e colocação. (item 07.27 da po) N/C	MT2	83,90	8,7000	729,92
00092	00001	00004356	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ITEM 07.28 DA PO) tubo de pvc para dreno tipo barbacã - d = 50 mm - fornecimento e instalação (item 07.28 da po) N/C	MTS	37,20	8,2800	308,01
00093	00001	00004357	PERFURAÇÃO DE ROCHA PARA FIXAÇÃO DE CHUMBADORES perfuração de rocha para fixação de chumbadores N/C	MTS	95,10	23,7800	2.261,48
00094	00001	00004358	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL (ITEM 07.30 DA PO) concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (item 07.30 da po) N/C	MT3	2,55	347,3100	885,64
00095	00001	00001588	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATÉ 400 MM escoramento contínuo de cavas em estaca prancha de largura até 400 mm N/C	MT2	18,62	123,2900	2.295,66
00096	00001	00001629	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM perfuração rotativa inclinada, em solo, com coroa de widia, diâmetro 75mm N/C	MTS	345,40	334,2300	115.443,04
00097	00001	00002377	GRAMPO DE AÇO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO grampo de aço ca-50 d = 19 mm para solo grampeado - fornecimento e instalação, exclusive perfuração N/C	MTS	335,20	57,0400	19.119,80
00098	00001	00004359	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FIXAÇÃO COM PLACA E PORCA fornecimento e instalação de sistema de fixação com placa e porca	UN	37,00	62,2700	2.303,99

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2107 / 2285
2026-5N3ZLQ - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:47 PÁGINA 9 / 11

Concorrência Eletrônica Nº 000005/2026 - 07/04/2026 - Processo Nº 0PG4T3/2025

Vencedor	**RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA**
CNPJ	26.187.298/0001-84
Endereço	RUA AV PADRE ANCHIETA, 58 - Dom Bosco - Cariacica - ES - CEP: 29147300
Contato	27+996579592_ ramoscontrucoesecontecoes@gmail.com

			N/C				
00099	00001	00004360	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO (ITEM 07.35 DA PO) armação em aço ca-50 - fornecimento, preparo e colocação (item 07.35 da po) N/C	KG	29,28	11,6500	341,11
00100	00001	00004361	TELA DE AÇO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E tela de aço soldada telcon q-138 ou similar, fornecimento e assentamento N/C	MT2	211,70	33,9400	7.185,09
00101	00001	00004362	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ITEM 07.37 DA PO) tubo de pvc para dreno tipo barbacã - d = 50 mm - fornecimento e instalação (item 07.37 da po) N/C	MTS	180,60	8,2800	1.495,37
00102	00001	00003723	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO concreto projetado, consumo de 355kg/m3 de cimento, com aditivo, aplicado em superficies verticais ou superiores N/C	MT3	17,90	1.549,3900	27.734,08
00103	00001	00004363	INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO (ITEM 07.39 DA PO) injeção de nata de cimento (item 07.39 da po) N/C	MT3	0,13	722,4200	93,91
00104	00001	00004364	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFÍCIES INCLINADAS revestimento vegetal com grama em mudas em superfícies inclinadas N/C	MT2	93,94	7,9200	744,00
00105	00001	00003731	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M guarda-corpo com corrimão bilateral duplo em aço inox e curvas de aço inox. (guarda corpo: h = 1,10m - barra superior diam= 2 e barras intermediárias diam=1.1/2) (corrimão: barras superiores alt=0,92m e barra inferior alt=0,70m, diam= 2) barras vertica N/C	MTS	67,00	720,8500	48.296,95
00106	00001	00001450	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO CARROCERIA (MÁXIMO) mobilização e desmobilização de caminhão carroceria (máximo) N/C	HOR	2,00	238,5900	477,18
00107	00001	00001451	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE (MÁXIMO) mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo) N/C	HOR	2,00	285,2500	570,50
00108	00001	00001528	ADMINISTRAÇÃO LOCAL 1 administração local N/C	UN	1,00	51.100,0300	51.100,03

Total do Fornecedor: 610.257,02

Total Geral: 610.257,02

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2108 / 2285

2026-5N3ZLQ - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:47 PÁGINA 10 / 11

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 26/05/2026 12:47:20 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-5N3ZLQ

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2109 / 2285

2026-5N3ZLQ - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:47 PÁGINA 11 / 11

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2110 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 1 / 62

ATA FINAL

Prefeitura Municipal de Alegre
Prefeitura Municipal de Alegre
Concorrência por Menor Preço - 000005/2026

Lotes Licitados

Lote	Item	Descrição	V. Referência	Qtde	Unidade	Situação	Julgamento
0001							
	0001	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	R$ 571,86	4,5000	M²	Homologado	Menor Preço
	0002	BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)	R$ 565,58	10,9000	M²	Homologado	Menor Preço
	0003	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA	R$ 1.664,82	5,0000	UN	Homologado	Menor Preço
	0004	REDE DE AGUA C/ PADRAO DE ENTRADA DAGUA DIAM. 3/4 REDE DE AGUA C/ PADRAO DE ENTRADA DAGUA DIAM. 3/4 CONF. CESAN, INCL. TUBOS E CONEXOES P/ ALIMENT., DISTRIB., EXTRAVAS. E LIMP., CONS. O PADRAO A 25M	R$ 67,68	25,0000	M	Homologado	Menor Preço
	0005	REDE DE LUZ, INCL. PADRAO ENTR. ENERGIA TRIFAS REDE DE LUZ, INCL. PADRAO ENTR. ENERGIA TRIFAS. CABO LIGACAO ATE BARRACOES, QUADRO DISTRIB., DISJ. E CHAVE DE FORCA, CONS. 20M ENTRE PADRAO ENTR.E QDG	R$ 626,08	20,0000	M	Homologado	Menor Preço
	0006	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	R$ 18,44	360,0000	M²	Homologado	Menor Preço
	0007	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)	R$ 5,54	293,4300	M²	Homologado	Menor Preço
	0008	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	R$ 487,58	0,2500	M³	Homologado	Menor Preço
	0009	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	R$ 714,59	0,1700	M²	Homologado	Menor Preço
	0010	DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	R$ 4,09	2,0000	M	Homologado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2111 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 2 / 62

0011	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	R$ 2,02	1.358,9356	t	Homologado	Menor Preço
0012	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 1,01	56,6139	t	Homologado	Menor Preço
0013	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	R$ 1,54	15,8442	t	Homologado	Menor Preço
0014	ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	R$ 85,53	193,7400	M²	Homologado	Menor Preço
0015	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO	R$ 192,72	1,5500	M²	Homologado	Menor Preço
0016	REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO	R$ 20,77	187,5600	M³	Homologado	Menor Preço
0017	AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%	R$ 38,81	12,6300	M³	Homologado	Menor Preço
0018	ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	R$ 8,15	12,6300	M³	Homologado	Menor Preço
0019	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 03.06 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 03.06 DA PO)	R$ 2,02	391,0200	t	Homologado	Menor Preço
0020	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 03.07 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 03.07 DA PO)	R$ 1,01	85,9700	t	Homologado	Menor Preço
0021	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 03.08 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 03.08 DA PO)	R$ 1,54	197,0400	t	Homologado	Menor Preço
0022	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	R$ 90,26	35,6700	M²	Homologado	Menor Preço
0023	SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO	R$ 62,71	29,1799	M³	Homologado	Menor Preço
0024	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 04.03 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 04.03 DA PO)	R$ 2,02	6.639,0800	t	Homologado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2112 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 3 / 62

0025	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	R$ 5,83	110,6484	t	Homologado	Menor Preço
0026	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 04.05 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 04.05 DA PO)	R$ 1,01	618,0300	t	Homologado	Menor Preço
0027	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 04.06 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (ITEM 04.06 DA PO)	R$ 1,54	46,8200	t	Homologado	Menor Preço
0028	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 278,68	3,5000	M	Homologado	Menor Preço
0029	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 671,16	9,0000	M	Homologado	Menor Preço
0030	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 0,85	2.492,5100	t	Homologado	Menor Preço
0031	EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 2.669,04	1,0000	UN	Homologado	Menor Preço
0032	CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 1.972,65	1,0000	UN	Homologado	Menor Preço
0033	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES	R$ 52,80	11,2000	M²	Homologado	Menor Preço
0034	EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	R$ 2.208,65	1,0000	UN	Homologado	Menor Preço
0035	MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	R$ 97,75	227,0000	M	Homologado	Menor Preço
0036	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 1,70	3.801,0200	t	Homologado	Menor Preço
0037	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 5.765,30	1,0000	UN	Homologado	Menor Preço
0038	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 8.339,79	1,0000	UN	Homologado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2113 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 4 / 62

0039	DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 956,77	3,7000	M	Homologado	Menor Preço
0040	DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 737,02	4,8000	M	Homologado	Menor Preço
0041	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS	R$ 505,11	1,0000	UN	Homologado	Menor Preço
0042	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 55,52	11,6000	M	Homologado	Menor Preço
0043	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	R$ 822,28	43,3500	M	Homologado	Menor Preço
0044	REGULARIZACAO DO SUBLEITO REGULARIZACAO DO SUBLEITO	R$ 1,43	141,9100	M²	Homologado	Menor Preço
0045	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO	R$ 331,13	21,2900	M³	Homologado	Menor Preço
0046	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	R$ 120,25	114,6000	M²	Homologado	Menor Preço
0047	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 05.04 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 05.04 DA PO)	R$ 2,02	4.646,1700	t	Homologado	Menor Preço
0048	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 05.05 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 05.05 DA PO)	R$ 5,83	46,8388	t	Homologado	Menor Preço
0049	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.06 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.06 DA PO)	R$ 1,01	2.912,8515	t	Homologado	Menor Preço
0050	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (ITEM 05.07 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.07 DA PO)	R$ 1,70	1.293,7900	t	Homologado	Menor Preço
0051	IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA	R$ 0,49	114,6000	M²	Homologado	Menor Preço
0052	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 599,05	0,5500	M³	Homologado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2114 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 5 / 62

0053	ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M	R$ 94,80	0,5500	M²	Homologado	Menor Preço
0054	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL	R$ 210,49	0,1400	M³	Homologado	Menor Preço
0055	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 05.12 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 05.12 DA PO)	R$ 2,02	17,2574	t	Homologado	Menor Preço
0056	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 05.13 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 05.13 DA PO)	R$ 5,83	0,2900	t	Homologado	Menor Preço
0057	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.14 DA PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 05.14 DA PO)	R$ 1,01	17,7300	t	Homologado	Menor Preço
0058	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	R$ 104,44	1,3700	M²	Homologado	Menor Preço
0059	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	R$ 3.165,75	0,1400	t	Homologado	Menor Preço
0060	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	R$ 2,15	50,2558	t	Homologado	Menor Preço
0061	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	R$ 131,86	10,0000	UN	Homologado	Menor Preço
0062	SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	R$ 848,00	2,0000	M²	Homologado	Menor Preço
0063	FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS	R$ 23,01	22,7597	M	Homologado	Menor Preço
0064	FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 39,20	22,7600	M	Homologado	Menor Preço
0065	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 511,16	10,3700	M³	Homologado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2115 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 6 / 62

0066	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO	R$ 15,87	1.259,3195	KG	Homologado	Menor Preço
0067	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA	R$ 95,06	93,7200	M²	Homologado	Menor Preço
0068	LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA	R$ 272,35	7,5600	M³	Homologado	Menor Preço
0069	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 07.05 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 07.05 DA PO)	R$ 2,02	680,3960	t	Homologado	Menor Preço
0070	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 07.06 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 07.06 DA PO)	R$ 5,83	11,3400	t	Homologado	Menor Preço
0071	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.07 DA PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.07 DA PO)	R$ 1,01	116,7921	t	Homologado	Menor Preço
0072	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	R$ 16,48	10,8000	M	Homologado	Menor Preço
0073	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	R$ 12,92	83,3096	M²	Homologado	Menor Preço
0074	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	R$ 12,38	34,8000	M	Homologado	Menor Preço
0075	EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE	R$ 93,21	4,0500	M	Homologado	Menor Preço
0076	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO	R$ 193,14	108,8000	M	Homologado	Menor Preço
0077	PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA	R$ 523,14	8,0000	UN	Homologado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2116 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 7 / 62

0078	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM	R$ 358,65	90,8000	M	Homologado	Menor Preço
0079	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	R$ 1.127,81	18,0000	M	Homologado	Menor Preço
0080	INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO	R$ 1.152,71	0,7700	M³	Homologado	Menor Preço
0081	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM	R$ 434,68	36,0000	M	Homologado	Menor Preço
0082	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	R$ 533,51	0,0900	M³	Homologado	Menor Preço
0083	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (ITEM 07.19 DA PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (ITEM 07.19 DA PO)	R$ 511,16	45,8800	M³	Homologado	Menor Preço
0084	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.20 DA PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.20 DA PO)	R$ 15,87	2.913,7297	KG	Homologado	Menor Preço
0085	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (ITEM 07.21 DA PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (ITEM 07.21 DA PO)	R$ 95,06	212,3800	M²	Homologado	Menor Preço
0086	LASTRO DE AREIA (ITEM 07.22 DA PO) LASTRO DE AREIA (ITEM 07.22 DA PO)	R$ 272,35	8,2400	M³	Homologado	Menor Preço
0087	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (ITEM 07.23 DA PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (ITEM 07.23 DA PO)	R$ 2,02	741,6000	t	Homologado	Menor Preço
0088	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (ITEM 07.24 DA PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (ITEM 07.24 DA PO)	R$ 5,83	12,3585	t	Homologado	Menor Preço
0089	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.25 DA PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (ITEM 07.25 DA PO)	R$ 1,01	127,3100	t	Homologado	Menor Preço
0090	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (ITEM 07.26 DA PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (ITEM 07.26 DA PO)	R$ 16,48	20,6996	M	Homologado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2117 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 8 / 62

0091	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (ITEM 07.27 DA PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (ITEM 07.27 DA PO)	R$ 12,92	83,8994	M²	Homologado	Menor Preço
0092	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.28 DA PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.28 DA PO)	R$ 12,38	37,1995	M	Homologado	Menor Preço
0093	PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES	R$ 41,02	95,1000	M	Homologado	Menor Preço
0094	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (ITEM 07.30 DA PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (ITEM 07.30 DA PO)	R$ 533,51	2,5500	M³	Homologado	Menor Preço
0095	ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM	R$ 192,22	18,6200	M²	Homologado	Menor Preço
0096	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM	R$ 334,37	345,4000	M	Homologado	Menor Preço
0097	GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO	R$ 80,83	335,1999	M	Homologado	Menor Preço
0098	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA	R$ 96,46	37,0000	UN	Homologado	Menor Preço
0099	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.35 DA PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (ITEM 07.35 DA PO)	R$ 15,87	29,2800	KG	Homologado	Menor Preço
0100	TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	R$ 47,27	211,6998	M²	Homologado	Menor Preço
0101	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.37 DA PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (ITEM 07.37 DA PO)	R$ 12,38	180,6000	M	Homologado	Menor Preço
0102	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	R$ 3.150,27	17,9000	M³	Homologado	Menor Preço
0103	INJECAO DE NATA DE CIMENTO (ITEM 07.39 DA PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (ITEM 07.39 DA PO)	R$ 1.152,71	0,1300	M³	Homologado	Menor Preço
0104	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS	R$ 9,74	93,9400	M²	Homologado	Menor Preço

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2118 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 9 / 62

0105	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA	R$ 1.108,22	67,0000	M	Homologado	Menor Preço
0106	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)	R$ 399,38	2,0000	h	Homologado	Menor Preço
0107	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)	R$ 468,61	2,0000	h	Homologado	Menor Preço
0108	ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL	R$ 52.699,06	1,0000	UN	Homologado	Menor Preço
	VALOR TOTAL ESTIMADO	0,00				

Documentos Anexados ao Processo

Data	Documento
03/02/2026 - 19:52	005_-_Edital_-_CE_005-2026_-_Drenagem_Pav_e_Contenção_Morro_do_Sabão - ass.pdf
03/02/2026 - 19:58	Anexo I - TR e ETP.zip
03/02/2026 - 19:59	Anexo II - Planilha orçamentaria e outros.zip
03/02/2026 - 20:01	Relatorio Itens Cadastrados - CE 005-2026.pdf
07/04/2026 - 10:27	Decreto Municipal nº 13.807-2025.pdf
08/04/2026 - 10:15	Esclarecimento - Comprovação de Exequibilidade da Proposta.pdf
09/04/2026 - 10:57	Esclarecimento - Divergência de valores nas planilhas (OK).pdf
28/04/2026 - 16:52	(1) PARECER TÉCNICO (Proposta + Habilitação Técnica) - ok.pdf
28/04/2026 - 16:59	(2) Ata da Sessão - CE 005-2026 - (análise Proposta e Habilitação) - Empresa RAMOS.pdf
29/04/2026 - 10:54	DECISÃO PREFEITO - ANULAÇÃO PE 005-2026.pdf
30/04/2026 - 16:20	#1386885 - Solicitação de reversão de anulação CPMP 005_2026 - Alegre_ES - URGENTE.pdf
06/05/2026 - 10:35	DESPACHO (Comunicado erro material) - OK.pdf
22/05/2026 - 14:36	(1) PARECER TÉCNICO (análise final) - ok.pdf
22/05/2026 - 14:37	(2) PARECER CONTÁBIL (análise final) - ok.pdf
22/05/2026 - 14:41	(3) Ata da Sessão de Julgamento (análise final) - Empresa RAMOS.pdf

Mensagens Enviadas pelo Agente de Contratação

Data	Assunto	Frase
07/04/2026 - 10:14:08	Envio de Propostas Readequadas 000005/2026	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:11	Envio de Propostas Readequadas 000005/2026	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:51	Documentos solicitados para o processo 000005/2026	Foram solicitadas diligências no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
08/04/2026 - 09:53:19		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
08/04/2026 - 10:05:35	Envio de Propostas Readequadas 000005/2026	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 09/04/2026.
08/04/2026 - 21:42:39		Você recebeu uma nova proposta readequada no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
09/04/2026 - 09:23:19		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
28/04/2026 - 17:08:31	Documentos solicitados para o processo 000005/2026	Foram solicitadas diligências no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

06/05/2026 - 10:43:37	Envio de Propostas Readequadas 000005/2026	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 23:59 do dia 08/05/2026.
06/05/2026 - 10:45:55	Documentos solicitados para o processo 000005/2026	Foram solicitadas diligências no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
08/05/2026 - 18:40:10		Você recebeu uma nova proposta readequada no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.
08/05/2026 - 19:13:19		Você recebeu um novo documento em resposta à diligência no lote 0001 do processo 000005/2026. Acesse o seu ambiente logado para verificar os detalhes.

Vencedores

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - Tipo: EPP/SS - LC123: Sim - Documento 26.187.298/0001-84 - Endereço: AV PADRE ANCHIETA - CEP: 29147300 - UF: ES - Município: - Telefone: (27) 99657-9592

Lote	Item	Produto	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Melhor Lance	Valor Total
0001		G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.					
	0001	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	N/C	N/C	4,5000 M²	R$ 369,76	R$ 1.663,92
	0002	BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)	N/C	N/C	10,9000 M²	R$ 207,15	R$ 2.257,93
	0003	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA	N/C	N/C	5,0000 UN	R$ 1.050,18	R$ 5.250,90
	0004	Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m	N/C	N/C	25,0000 M	R$ 53,55	R$ 1.338,75
	0005	Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG	N/C	N/C	20,0000 M	R$ 434,92	R$ 8.698,40

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2119 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 10 / 62

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2120 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 11 / 62

0006	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	N/C	N/C	360,0000 M²	R$ 15,32	R$ 5.515,20
0007	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)	N/C	N/C	293,4300 M²	R$ 5,45	R$ 1.599,19
0008	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	N/C	N/C	0,2500 M³	R$ 313,39	R$ 78,35
0009	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	N/C	N/C	0,1700 M²	R$ 577,23	R$ 98,13
0010	DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	N/C	N/C	2,0000 M	R$ 3,77	R$ 7,54
0011	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	N/C	N/C	1.358,9356 t	R$ 2,02	R$ 2.745,05
0012	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	56,6139 t	R$ 0,62	R$ 35,10
0013	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL	N/C	N/C	15,8442 t	R$ 0,96	R$ 15,21
0014	ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M	N/C	N/C	193,7400 M²	R$ 76,74	R$ 14.867,61
0015	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO	N/C	N/C	1,5500 M²	R$ 125,46	R$ 194,46
0016	REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO	N/C	N/C	187,5600 M³	R$ 16,43	R$ 3.081,61
0017	AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%	N/C	N/C	12,6300 M³	R$ 29,04	R$ 366,78
0018	ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	N/C	N/C	12,6300 M³	R$ 5,20	R$ 65,68
0019	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)	N/C	N/C	391,0200 t	R$ 2,02	R$ 789,86

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2121 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 12 / 62

0020	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)	N/C	N/C	85,9700 t	R$ 0,62	R$ 53,30
0021	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)	N/C	N/C	197,0400 t	R$ 0,96	R$ 189,16
0022	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	N/C	N/C	35,6700 M²	R$ 74,81	R$ 2.668,47
0023	SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO	N/C	N/C	29,1799 M³	R$ 51,33	R$ 1.497,80
0024	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)	N/C	N/C	6.639,0800 t	R$ 2,02	R$ 13.410,94
0025	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	N/C	N/C	110,6484 t	R$ 3,87	R$ 428,21
0026	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)	N/C	N/C	618,0300 t	R$ 0,62	R$ 383,18
0027	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)	N/C	N/C	46,8200 t	R$ 0,96	R$ 44,95
0028	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	3,5000 M	R$ 174,49	R$ 610,72
0029	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	9,0000 M	R$ 419,91	R$ 3.779,19
0030	TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	2.492,5100 t	R$ 0,51	R$ 1.271,18
0031	EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 1.954,43	R$ 1.954,43
0032	CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 1.349,02	R$ 1.349,02

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2122 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 13 / 62

0033	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES	N/C	N/C	11,2000 M²	R$ 52,80	R$ 591,36
0034	EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 1.346,81	R$ 1.346,81
0035	MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	N/C	N/C	227,0000 M	R$ 69,50	R$ 15.776,50
0036	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	3.801,0200 t	R$ 1,04	R$ 3.953,06
0037	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 4.215,29	R$ 4.215,29
0038	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 6.100,31	R$ 6.100,31
0039	DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	3,7000 M	R$ 701,18	R$ 2.594,37
0040	DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	4,8000 M	R$ 545,14	R$ 2.616,67
0041	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 370,93	R$ 370,93
0042	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	11,6000 M	R$ 37,16	R$ 431,06
0043	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	N/C	N/C	43,3500 M	R$ 500,59	R$ 21.700,58
0044	Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito	N/C	N/C	141,9100 M²	R$ 0,88	R$ 124,88
0045	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO	N/C	N/C	21,2900 M³	R$ 329,52	R$ 7.015,48
0046	EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	N/C	N/C	114,6000 M²	R$ 78,44	R$ 8.989,22

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2123 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 14 / 62

0047	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)	N/C	N/C	4.646,1700 t	R$ 2,02	R$ 9.385,26
0048	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)	N/C	N/C	46,8388 t	R$ 3,87	R$ 181,27
0049	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)	N/C	N/C	2.912,8515 t	R$ 0,62	R$ 1.805,97
0050	SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)	N/C	N/C	1.293,7900 t	R$ 1,04	R$ 1.345,54
0051	IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA	N/C	N/C	114,6000 M²	R$ 0,32	R$ 36,67
0052	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	0,5500 M³	R$ 388,48	R$ 213,66
0053	ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M	N/C	N/C	0,5500 M²	R$ 53,38	R$ 29,36
0054	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL	N/C	N/C	0,1400 M³	R$ 133,85	R$ 18,74
0055	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)	N/C	N/C	17,2574 t	R$ 2,02	R$ 34,86
0056	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)	N/C	N/C	0,2900 t	R$ 3,87	R$ 1,12
0057	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)	N/C	N/C	17,7300 t	R$ 0,62	R$ 10,99

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2124 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 15 / 62

0058	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	N/C	N/C	1,3700 M²	R$ 67,76	R$ 92,83
0059	FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	N/C	N/C	0,1400 t	R$ 2.136,27	R$ 299,08
0060	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	N/C	N/C	50,2558 t	R$ 1,33	R$ 66,84
0061	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	N/C	N/C	10,0000 UN	R$ 55,85	R$ 558,50
0062	SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	N/C	N/C	2,0000 M²	R$ 423,32	R$ 846,64
0063	FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS	N/C	N/C	22,7597 M	R$ 11,55	R$ 262,87
0064	FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	22,7600 M	R$ 38,77	R$ 882,41
0065	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	10,3700 M³	R$ 319,23	R$ 3.310,42
0066	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO	N/C	N/C	1.259,3195 KG	R$ 11,65	R$ 14.671,07
0067	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA	N/C	N/C	93,7200 M²	R$ 71,66	R$ 6.715,98
0068	LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA	N/C	N/C	7,5600 M³	R$ 212,28	R$ 1.604,84
0069	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)	N/C	N/C	680,3960 t	R$ 2,02	R$ 1.374,40

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2125 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 16 / 62

0070	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)	N/C	N/C	11,3400 t	R$ 3,87	R$ 43,89
0071	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)	N/C	N/C	116,7921 t	R$ 0,62	R$ 72,41
0072	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	N/C	N/C	10,8000 M	R$ 9,85	R$ 106,38
0073	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.	N/C	N/C	83,3096 M²	R$ 8,70	R$ 724,79
0074	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	N/C	N/C	34,8000 M	R$ 8,28	R$ 288,14
0075	EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE	N/C	N/C	4,0500 M	R$ 44,77	R$ 181,32
0076	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO	N/C	N/C	108,8000 M	R$ 123,52	R$ 13.438,98
0077	PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA	N/C	N/C	8,0000 UN	R$ 338,51	R$ 2.708,08
0078	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM	N/C	N/C	90,8000 M	R$ 334,98	R$ 30.416,18
0079	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	N/C	N/C	18,0000 M	R$ 291,13	R$ 5.240,34
0080	INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO	N/C	N/C	0,7700 M³	R$ 722,42	R$ 556,26

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2126 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 17 / 62

0081	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM	N/C	N/C	36,0000 M	R$ 327,47	R$ 11.788,92
0082	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	N/C	N/C	0,0900 M³	R$ 347,31	R$ 31,26
0083	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)	N/C	N/C	45,8800 M³	R$ 319,23	R$ 14.646,27
0084	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)	N/C	N/C	2.913,7297 KG	R$ 11,65	R$ 33.944,95
0085	FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)	N/C	N/C	212,3800 M²	R$ 71,66	R$ 15.219,15
0086	LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)	N/C	N/C	8,2400 M³	R$ 212,28	R$ 1.749,19
0087	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)	N/C	N/C	741,6000 t	R$ 2,02	R$ 1.498,03
0088	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)	N/C	N/C	12,3585 t	R$ 3,87	R$ 47,83
0089	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)	N/C	N/C	127,3100 t	R$ 0,62	R$ 78,93
0090	EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)	N/C	N/C	20,6996 M	R$ 9,85	R$ 203,89
0091	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)	N/C	N/C	83,8994 M²	R$ 8,70	R$ 729,92

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2127 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 18 / 62

0092	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)	N/C	N/C	37,1995 M	R$ 8,28	R$ 308,01
0093	PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES	N/C	N/C	95,1000 M	R$ 23,78	R$ 2.261,48
0094	CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)	N/C	N/C	2,5500 M³	R$ 347,31	R$ 885,64
0095	ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM	N/C	N/C	18,6200 M²	R$ 123,29	R$ 2.295,66
0096	PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM	N/C	N/C	345,4000 M	R$ 334,23	R$ 115.443,04
0097	GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO	N/C	N/C	335,1999 M	R$ 57,04	R$ 19.119,80
0098	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA	N/C	N/C	37,0000 UN	R$ 62,27	R$ 2.303,99
0099	ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)	N/C	N/C	29,2800 KG	R$ 11,65	R$ 341,11
0100	TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO	N/C	N/C	211,6998 M²	R$ 33,94	R$ 7.185,09
0101	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)	N/C	N/C	180,6000 M	R$ 8,28	R$ 1.495,37
0102	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	N/C	N/C	17,9000 M³	R$ 1.549,39	R$ 27.734,08
0103	INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)	N/C	N/C	0,1300 M³	R$ 722,42	R$ 93,91
0104	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS	N/C	N/C	93,9400 M²	R$ 7,92	R$ 744,00

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2128 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 19 / 62

0105	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA	N/C	N/C	67,0000 M	R$ 720,85	R$ 48.296,95
0106	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)	N/C	N/C	2,0000 h	R$ 238,59	R$ 477,18
0107	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)	N/C	N/C	2,0000 h	R$ 285,25	R$ 570,50
0108	ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL	N/C	N/C	1,0000 UN	R$ 51.100,03	R$ 51.100,03
	TOTAL DO LOTE					R$ 610.257,02
					TOTAL DO VENCEDOR	R$ 610.257,02

Declarações Obrigatórias

Título	Declaração
Declaração de conhecimento do Edital	Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.
Declaração de reserva de cargos	Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
Declaração de proposta econômica	Sob pena de desclassificação, declaro que minhas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
Declaração de Não-Emprego de menores	Declaro para fins do inciso XXXIII do artigo 7° da Constituição Federal, com redação dada pela Emenda Constitucional, nº 20/98, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de que qualquer trabalho a menores de 16 anos.
Declaração de Não-Emprego de trabalho degradante	Declaro não possuir em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, nos termos do inciso III e IV do art.1º e no inciso III do art.5º da Constituição Federal.
Declaração de Acessibilidade	Declaro que, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo às regras de acessibilidade previstas na legislação.
Declaração de Inexistência de Fato Superveniente	Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

* As declarações supracitadas foram aceitas por todos os participantes.

Propostas Enviadas

LOTE 0001 - ITEM 0001 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalacao de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:11:47	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:11:39	N/C	N/C	4,5000	R$571,00	R$ 2.569,50	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:34:01	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2129 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 20 / 62

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	4,5000	R$571,86	R$ 2.573,37	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0002 - BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACAO PARA ALMOXARIFADO AREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZACOES)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:03	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:03	N/C	N/C	10,9000	R$565,00	R$ 6.158,50	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:37:02	N/C	N/C	10,9000	R$565,68	R$ 6.165,91	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	10,9000	R$565,58	R$ 6.164,82	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0003 - ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:22	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:29	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,00	R$ 8.320,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:39:09	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	5,0000	R$1.664,82	R$ 8.324,10	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0004 - Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 Rede de agua c/ padrao de entrada dagua diam. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexoes p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrao a 25m

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:39	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:43	N/C	N/C	25,0000	R$67,00	R$ 1.675,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:41:48	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2130 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 21 / 62

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	25,0000	R$67,68	R$ 1.692,00	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0005 - Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas Rede de luz, incl. padrao entr. energia trifas. cabo ligacao ate barracoes, quadro distrib., disj. e chave de forca, cons. 20m entre padrao entr.e QDG

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:12:51	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:12:58	N/C	N/C	20,0000	R$626,00	R$ 12.520,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:42:18	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	20,0000	R$626,08	R$ 12.521,60	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0006 - ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:13:25	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:44	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:13:13	N/C	N/C	360,0000	R$18,00	R$ 6.480,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:44:46	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	360,0000	R$18,44	R$ 6.638,40	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0007 - RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:13:46	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:13:47	N/C	N/C	293,4300	R$5,00	R$ 1.467,15	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:45:56	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2131 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 22 / 62

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	293,4300	R$5,54	R$ 1.625,60	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0008 - DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:05	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:10	N/C	N/C	0,2500	R$487,00	R$ 121,75	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 18:52:42	N/C	N/C	0,2500	R$487,57	R$ 121,89	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	0,2500	R$487,58	R$ 121,89	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0009 - DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:22	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:26	N/C	N/C	0,1700	R$714,00	R$ 121,38	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:17:28	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	0,1700	R$714,59	R$ 121,48	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0010 - DEMOLICAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLICAO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:33	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:40	N/C	N/C	2,0000	R$4,00	R$ 8,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:18:22	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	2,0000	R$4,09	R$ 8,18	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2132 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 23 / 62

LOTE 0001 - ITEM 0011 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:14:52	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:14:59	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,00	R$ 2.717,87	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:19:19	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	1.358,9356	R$2,02	R$ 2.745,05	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0012 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:02	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:15:36	N/C	N/C	56,6139	R$1,00	R$ 56,61	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:22:39	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	56,6139	R$1,01	R$ 57,18	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0013 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:11	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:15:52	N/C	N/C	15,8442	R$1,00	R$ 15,84	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:00	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:23:36	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	15,8442	R$1,54	R$ 24,40	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0014 - ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVACAO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2133 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 24 / 62

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:24	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:16:17	N/C	N/C	193,7400	R$85,00	R$ 16.467,90	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:25:10	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	193,7400	R$85,53	R$ 16.570,58	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0015 - DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMATICO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:15:43	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:16:35	N/C	N/C	1,5500	R$192,00	R$ 297,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	06/04/2026 - 19:26:02	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Não
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	1,5500	R$192,72	R$ 298,72	Sim

LOTE 0001 - ITEM 0016 - REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO REATERRO E COMPACTACAO COM SOQUETE VIBRATORIO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:19:55	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:17:02	N/C	N/C	187,5600	R$20,00	R$ 3.751,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:35:36	N/C	N/C	187,5600	R$20,77	R$ 3.895,62	Não

LOTE 0001 - ITEM 0017 - AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISICAO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2134 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 25 / 62

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:06	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:17:36	N/C	N/C	12,6300	R$38,00	R$ 479,94	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:15	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:36:24	N/C	N/C	12,6300	R$38,81	R$ 490,17	Não

LOTE 0001 - ITEM 0018 - ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A ESCAVACAO MECANICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:16	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:17:50	N/C	N/C	12,6300	R$8,00	R$ 101,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:37:28	N/C	N/C	12,6300	R$8,15	R$ 102,93	Não

LOTE 0001 - ITEM 0019 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:30	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:04	N/C	N/C	391,0200	R$2,00	R$ 782,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:38:21	N/C	N/C	391,0200	R$2,02	R$ 789,86	Não

LOTE 0001 - ITEM 0020 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:42	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2135 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 26 / 62

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:15	N/C	N/C	85,9700	R$1,00	R$ 85,97	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	85,9700	R$1,01	R$ 86,83	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:39:08	N/C	N/C	85,9700	R$1,00	R$ 85,97	Não

LOTE 0001 - ITEM 0021 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:20:57	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:36	N/C	N/C	197,0400	R$1,00	R$ 197,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:39:59	N/C	N/C	197,0400	R$1,54	R$ 303,44	Não

LOTE 0001 - ITEM 0022 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:21:27	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:18:50	N/C	N/C	35,6700	R$90,00	R$ 3.210,30	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	35,6700	R$90,26	R$ 3.219,57	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:42:51	N/C	N/C	35,6700	R$90,23	R$ 3.218,50	Não

LOTE 0001 - ITEM 0023 - SERVICO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUIDO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:21:51	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2136 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 27 / 62

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:19:09	N/C	N/C	29,1799	R$62,20	R$ 1.814,99	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:44:39	N/C	N/C	29,1799	R$62,71	R$ 1.829,87	Não

LOTE 0001 - ITEM 0024 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:22:05	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:19:28	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,00	R$ 13.278,16	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:45:50	N/C	N/C	6.639,0800	R$2,02	R$ 13.410,94	Não

LOTE 0001 - ITEM 0025 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:22:16	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:19:45	N/C	N/C	110,6484	R$5,00	R$ 553,24	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:58	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:46:44	N/C	N/C	110,6484	R$5,83	R$ 645,08	Não

LOTE 0001 - ITEM 0026 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:22:48	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2137 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 28 / 62

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:20:01	N/C	N/C	618,0300	R$1,00	R$ 618,03	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	618,0300	R$1,01	R$ 624,21	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:47:33	N/C	N/C	618,0300	R$1,00	R$ 618,03	Não

LOTE 0001 - ITEM 0027 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:23:35	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:20:23	N/C	N/C	46,8200	R$1,00	R$ 46,82	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:48:26	N/C	N/C	46,8200	R$1,54	R$ 72,10	Não

LOTE 0001 - ITEM 0028 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:23:50	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:20:48	N/C	N/C	3,5000	R$278,00	R$ 973,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:49:58	N/C	N/C	3,5000	R$278,68	R$ 975,38	Não

LOTE 0001 - ITEM 0029 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:24:02	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:21:30	N/C	N/C	9,0000	R$671,00	R$ 6.039,00	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2138 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 29 / 62

ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	9,0000	R$671,16	R$ 6.040,44	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:51:00	N/C	N/C	9,0000	R$544,24	R$ 4.898,16	Não

LOTE 0001 - ITEM 0030 - TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:24:13	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:21:54	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,84	R$ 2.093,71	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:51:38	N/C	N/C	2.492,5100	R$0,85	R$ 2.118,63	Não

LOTE 0001 - ITEM 0031 - EXECUCAO DE POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POCO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:25:05	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:22:45	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,00	R$ 2.669,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:53:14	N/C	N/C	1,0000	R$2.669,04	R$ 2.669,04	Não

LOTE 0001 - ITEM 0032 - CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINE DOS POCOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:27:52	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:02	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,00	R$ 1.972,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2139 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 30 / 62

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 05:53:44	N/C	N/C	1,0000	R$1.972,65	R$ 1.972,65	Não

LOTE 0001 - ITEM 0033 - ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZACAO 20 VEZES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:28:02	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:22	N/C	N/C	11,2000	R$52,00	R$ 582,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:15:40	N/C	N/C	11,2000	R$52,80	R$ 591,36	Não

LOTE 0001 - ITEM 0034 - EXECUCAO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRE-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:28:28	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:42	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,00	R$ 2.208,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:15:51	N/C	N/C	1,0000	R$2.208,65	R$ 2.208,65	Não

LOTE 0001 - ITEM 0035 - MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIACAO E TRANSPORTE DO MEIO FIO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:28:49	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:23:59	N/C	N/C	227,0000	R$97,00	R$ 22.019,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2140 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 31 / 62

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:01	N/C	N/C	227,0000	R$97,75	R$ 22.189,25	Não

LOTE 0001 - ITEM 0036 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:01	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:45	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:25:01	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,50	R$ 5.701,53	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:14	N/C	N/C	3.801,0200	R$1,70	R$ 6.461,73	Não

LOTE 0001 - ITEM 0037 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:11	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:25:26	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,00	R$ 5.765,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:01	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:26	N/C	N/C	1,0000	R$5.765,30	R$ 5.765,30	Não

LOTE 0001 - ITEM 0038 - CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:25	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:25:47	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,00	R$ 8.339,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2141 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 32 / 62

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:37	N/C	N/C	1,0000	R$8.339,79	R$ 8.339,79	Não

LOTE 0001 - ITEM 0039 - DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
DESCIDA DAGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:37	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:26:16	N/C	N/C	3,7000	R$956,00	R$ 3.537,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:16:49	N/C	N/C	3,7000	R$956,77	R$ 3.540,05	Não

LOTE 0001 - ITEM 0040 - DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS
DESCIDA DAGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:29:58	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:26:35	N/C	N/C	4,8000	R$737,00	R$ 3.537,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:01	N/C	N/C	4,8000	R$737,02	R$ 3.537,70	Não

LOTE 0001 - ITEM 0041 - DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS
DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MAO COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:30:30	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:26:49	N/C	N/C	1,0000	R$505,00	R$ 505,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:11	N/C	N/C	1,0000	R$505,11	R$ 505,11	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2142 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 33 / 62

LOTE 0001 - ITEM 0042 - SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVACAO MECANICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:30:41	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:27:05	N/C	N/C	11,6000	R$55,00	R$ 638,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:30	N/C	N/C	11,6000	R$55,52	R$ 644,03	Não

LOTE 0001 - ITEM 0043 - CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:30:57	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:27:30	N/C	N/C	43,3500	R$822,00	R$ 35.633,70	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:17:53	N/C	N/C	43,3500	R$822,28	R$ 35.645,84	Não

LOTE 0001 - ITEM 0044 - Regularizacao do subleito Regularizacao do subleito

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:31:13	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:27:55	N/C	N/C	141,9100	R$1,42	R$ 201,51	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:02	N/C	N/C	141,9100	R$1,43	R$ 202,93	Não

LOTE 0001 - ITEM 0045 - BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTACAO MANUAL COM SOQUETE VIBRATORIO

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2143 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 34 / 62

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:31:51	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:28:24	N/C	N/C	21,2900	R$331,00	R$ 7.046,99	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:10	N/C	N/C	21,2900	R$331,13	R$ 7.049,76	Não

LOTE 0001 - ITEM 0046 - EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:03	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:28:50	N/C	N/C	114,6000	R$120,00	R$ 13.752,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:22	N/C	N/C	114,6000	R$120,25	R$ 13.780,65	Não

LOTE 0001 - ITEM 0047 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:16	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:29:08	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,00	R$ 9.292,34	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:48	N/C	N/C	4.646,1700	R$2,02	R$ 9.385,26	Não

LOTE 0001 - ITEM 0048 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2144 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 35 / 62

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:33	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:29:31	N/C	N/C	46,8388	R$5,00	R$ 234,19	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:18:51	N/C	N/C	46,8388	R$5,83	R$ 273,07	Não

LOTE 0001 - ITEM 0049 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:32:58	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:30:24	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,00	R$ 2.912,85	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:16	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:11	N/C	N/C	2.912,8515	R$1,01	R$ 2.941,98	Não

LOTE 0001 - ITEM 0050 - SERVICO DE TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:33:19	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:30:46	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,50	R$ 1.940,68	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:22	N/C	N/C	1.293,7900	R$1,70	R$ 2.199,44	Não

LOTE 0001 - ITEM 0051 - IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA IMPRIMACAO COM EMULSAO ASFALTICA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2145 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 36 / 62

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:37:23	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:31:17	N/C	N/C	114,6000	R$0,48	R$ 55,01	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:38	N/C	N/C	114,6000	R$0,49	R$ 56,15	Não

LOTE 0001 - ITEM 0052 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:37:36	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:31:42	N/C	N/C	0,5500	R$599,00	R$ 329,45	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:19:46	N/C	N/C	0,5500	R$599,05	R$ 329,48	Não

LOTE 0001 - ITEM 0053 - ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVACAO MANUAL EM MAT. 1A CAT. H= 0,00 A 1,50 M

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:37:48	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:01	N/C	N/C	0,5500	R$94,00	R$ 51,70	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:27	N/C	N/C	0,5500	R$94,80	R$ 52,14	Não

LOTE 0001 - ITEM 0054 - LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATORIO - ESPALHAMENTO MANUAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:38:07	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2146 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 37 / 62

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:16	N/C	N/C	0,1400	R$210,00	R$ 29,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	0,1400	R$210,49	R$ 29,47	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:29	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Não

LOTE 0001 - ITEM 0055 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:38:22	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:31	N/C	N/C	17,2574	R$2,00	R$ 34,51	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:56:59	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:31	N/C	N/C	17,2574	R$2,02	R$ 34,86	Não

LOTE 0001 - ITEM 0056 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:38:52	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:32:48	N/C	N/C	0,2900	R$5,00	R$ 1,45	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:52	N/C	N/C	0,2900	R$5,83	R$ 1,69	Não

LOTE 0001 - ITEM 0057 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:39:04	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2147 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 38 / 62

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:33:05	N/C	N/C	17,7300	R$1,00	R$ 17,73	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:20:57	N/C	N/C	17,7300	R$1,01	R$ 17,91	Não

LOTE 0001 - ITEM 0058 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:39:27	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:33:20	N/C	N/C	1,3700	R$104,00	R$ 142,48	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:21:21	N/C	N/C	1,3700	R$104,44	R$ 143,08	Não

LOTE 0001 - ITEM 0059 - FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPRIMACAO (EAI), INCLUSIVE BONIFICACAO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:39:54	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:33:45	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,00	R$ 443,10	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,1400	R$3.165,75	R$ 443,21	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:21:27	N/C	N/C	0,1400	R$2,15	R$ 0,30	Não

LOTE 0001 - ITEM 0060 - TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHAO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:13	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2148 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 39 / 62

SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:34:04	N/C	N/C	50,2558	R$2,00	R$ 100,51	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	50,2558	R$2,15	R$ 108,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:21:44	N/C	N/C	50,2558	R$131,86	R$ 6.626,73	Não

LOTE 0001 - ITEM 0061 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CONES PARA SINALIZACAO CONES PARA SINALIZACAO, FORNECIMENTO E COLOCACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:31	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:34:25	N/C	N/C	10,0000	R$131,00	R$ 1.310,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	10,0000	R$131,86	R$ 1.318,60	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:22	N/C	N/C	10,0000	R$8,48	R$ 84,80	Não

LOTE 0001 - ITEM 0062 - SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZACAO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELICULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:42	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:35:13	N/C	N/C	2,0000	R$847,00	R$ 1.694,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:02	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	2,0000	R$848,00	R$ 1.696,00	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:25	N/C	N/C	2,0000	R$23,01	R$ 46,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0063 - FORNECIMENTO DE TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO TELA DE PROTECAO DE SEGURANCA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZACAO DE OBRAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:40:58	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2149 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 40 / 62

CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:35:28	N/C	N/C	22,7597	R$23,00	R$ 523,47	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	22,7597	R$23,01	R$ 523,70	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:41	N/C	N/C	22,7597	R$39,20	R$ 892,18	Não

LOTE 0001 - ITEM 0064 - FORNECIMENTO DE SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE) SINALIZACAO NOTURNA (FIO COM LAMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:41:14	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:35:45	N/C	N/C	22,7600	R$39,00	R$ 887,64	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	22,7600	R$39,20	R$ 892,19	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:22:56	N/C	N/C	22,7600	R$511,16	R$ 11.634,00	Não

LOTE 0001 - ITEM 0065 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:41:27	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:46	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:36:02	N/C	N/C	10,3700	R$511,00	R$ 5.299,07	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	10,3700	R$511,16	R$ 5.300,73	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:05	N/C	N/C	10,3700	R$15,87	R$ 164,57	Não

LOTE 0001 - ITEM 0066 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:41:46	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:36:23	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,00	R$ 18.889,79	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2150 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 41 / 62

ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	1.259,3195	R$15,87	R$ 19.985,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:27	N/C	N/C	1.259,3195	R$95,06	R$ 119.710,91	Não

LOTE 0001 - ITEM 0067 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RE FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:42:02	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:36:42	N/C	N/C	93,7200	R$95,00	R$ 8.903,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	93,7200	R$95,06	R$ 8.909,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:34	N/C	N/C	93,7200	R$272,35	R$ 25.524,64	Não

LOTE 0001 - ITEM 0068 - LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:42:29	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:37:08	N/C	N/C	7,5600	R$272,00	R$ 2.056,32	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	7,5600	R$272,35	R$ 2.058,97	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:54	N/C	N/C	7,5600	R$2,02	R$ 15,27	Não

LOTE 0001 - ITEM 0069 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:42:43	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:37:25	N/C	N/C	680,3960	R$2,00	R$ 1.360,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2151 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 42 / 62

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	680,3960	R$2,02	R$ 1.374,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:23:56	N/C	N/C	680,3960	R$5,83	R$ 3.966,71	Não

LOTE 0001 - ITEM 0070 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:43:03	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:37:46	N/C	N/C	11,3400	R$5,00	R$ 56,70	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:24:12	N/C	N/C	11,3400	R$5,83	R$ 66,11	Não

LOTE 0001 - ITEM 0071 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:47:50	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:38:15	N/C	N/C	116,7921	R$1,00	R$ 116,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	116,7921	R$1,01	R$ 117,96	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:24:24	N/C	N/C	116,7921	R$1,00	R$ 116,79	Não

LOTE 0001 - ITEM 0072 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:48:15	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:38:31	N/C	N/C	10,8000	R$16,00	R$ 172,80	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2152 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 43 / 62

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	10,8000	R$16,48	R$ 177,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:25:03	N/C	N/C	10,8000	R$533,51	R$ 5.761,91	Não

LOTE 0001 - ITEM 0073 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIOES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO.

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:48:40	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:38:48	N/C	N/C	83,3096	R$12,00	R$ 999,72	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	83,3096	R$12,92	R$ 1.076,36	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:39:29	N/C	N/C	83,3096	R$16,45	R$ 1.370,44	Não

LOTE 0001 - ITEM 0074 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:48:52	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:39:05	N/C	N/C	34,8000	R$12,00	R$ 417,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:25:19	N/C	N/C	34,8000	R$12,38	R$ 430,82	Não

LOTE 0001 - ITEM 0075 - EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM EXECUCAO DE JUNTA DE DILATACAO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICACAO DE ISOPOR E 1CM DE APLICACAO DE MASTIQUE ELASTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:49:07	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:39:24	N/C	N/C	4,0500	R$93,00	R$ 376,65	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2153 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 44 / 62

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:00	N/C	N/C	4,0500	R$93,21	R$ 377,50	Não

LOTE 0001 - ITEM 0076 - TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:49:26	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:39:40	N/C	N/C	108,8000	R$193,00	R$ 20.998,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:02	N/C	N/C	108,8000	R$193,14	R$ 21.013,63	Não

LOTE 0001 - ITEM 0077 - PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSAO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE ACO D = 30 MM, TENSAO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSAO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABECA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:49:44	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:40:03	N/C	N/C	8,0000	R$523,00	R$ 4.184,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:25	N/C	N/C	8,0000	R$523,14	R$ 4.185,12	Não

LOTE 0001 - ITEM 0078 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:50:33	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:40:24	N/C	N/C	90,8000	R$358,00	R$ 32.506,40	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2154 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 45 / 62

RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:35	N/C	N/C	90,8000	R$358,65	R$ 32.565,42	Não

LOTE 0001 - ITEM 0079 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 100MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SA, COM COROA DE DIAMANTE, DIAMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:50:50	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:40:52	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,00	R$ 20.286,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:26:46	N/C	N/C	18,0000	R$1.127,81	R$ 20.300,58	Não

LOTE 0001 - ITEM 0080 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO INJECAO DE NATA DE CIMENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:09	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:41:20	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,00	R$ 887,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:29:45	N/C	N/C	0,7700	R$1.152,71	R$ 887,59	Não

LOTE 0001 - ITEM 0081 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 150MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:25	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:41:49	N/C	N/C	36,0000	R$434,00	R$ 15.624,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2155 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 46 / 62

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:03	N/C	N/C	36,0000	R$434,68	R$ 15.648,48	Não

LOTE 0001 - ITEM 0082 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:35	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:42:07	N/C	N/C	0,0900	R$533,00	R$ 47,97	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:17	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:15	N/C	N/C	0,0900	R$533,51	R$ 48,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0083 - CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECCAO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M3/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:51:46	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:42:31	N/C	N/C	45,8800	R$511,00	R$ 23.444,68	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:33	N/C	N/C	45,8800	R$511,16	R$ 23.452,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0084 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.20 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:05	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:42:56	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,00	R$ 43.705,95	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Sim

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2156 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 47 / 62

TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:42	N/C	N/C	2.913,7297	R$15,87	R$ 46.240,89	Não

LOTE 0001 - ITEM 0085 - FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FORMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZACAO DE 3 VEZES - CONFECCAO, INSTALACAO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:29	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:43:19	N/C	N/C	212,3800	R$95,00	R$ 20.176,10	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:30:57	N/C	N/C	212,3800	R$95,06	R$ 20.188,84	Não

LOTE 0001 - ITEM 0086 - LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:39	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:43:50	N/C	N/C	8,2400	R$272,00	R$ 2.241,28	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:03	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:00	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:31:08	N/C	N/C	8,2400	R$272,35	R$ 2.244,16	Não

LOTE 0001 - ITEM 0087 - TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:52:50	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:44:15	N/C	N/C	741,6000	R$2,00	R$ 1.483,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:31:41	N/C	N/C	741,6000	R$2,02	R$ 1.498,03	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2157 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 48 / 62

LOTE 0001 - ITEM 0088 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CACAMBA DE 1,20 M3 / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:01	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:44:36	N/C	N/C	12,3585	R$5,00	R$ 61,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:07	N/C	N/C	12,3585	R$5,83	R$ 72,05	Não

LOTE 0001 - ITEM 0089 - TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M3 - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:18	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:44:54	N/C	N/C	127,3100	R$1,00	R$ 127,31	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	127,3100	R$1,01	R$ 128,58	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:22	N/C	N/C	127,3100	R$1,00	R$ 127,31	Não

LOTE 0001 - ITEM 0090 - EXECUCAO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIAM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:34	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:45:53	N/C	N/C	20,6996	R$16,00	R$ 331,19	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:53	N/C	N/C	20,6996	R$16,48	R$ 341,13	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2158 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 49 / 62

LOTE 0001 - ITEM 0091 - FORNECIMENTO E COLOCACAO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO. (Item 07.27 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:53:53	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:47	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:46:09	N/C	N/C	83,8994	R$12,00	R$ 1.006,79	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:32:56	N/C	N/C	83,8994	R$12,92	R$ 1.083,98	Não

LOTE 0001 - ITEM 0092 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.28 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:10	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:46:29	N/C	N/C	37,1995	R$12,00	R$ 446,39	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:33:22	N/C	N/C	37,1995	R$12,38	R$ 460,53	Não

LOTE 0001 - ITEM 0093 - PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES PERFURACAO DE ROCHA PARA FIXACAO DE CHUMBADORES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:26	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:46:46	N/C	N/C	95,1000	R$41,00	R$ 3.899,10	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:33:33	N/C	N/C	95,1000	R$41,02	R$ 3.901,00	Não

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2159 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 50 / 62

LOTE 0001 - ITEM 0094 - CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO)
CONCRETO MAGRO - CONFECCAO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:38	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:47:11	N/C	N/C	2,5500	R$533,00	R$ 1.359,15	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:17	N/C	N/C	2,5500	R$533,51	R$ 1.360,45	Não

LOTE 0001 - ITEM 0095 - ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM
ESCORAMENTO CONTINUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATE 400 MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:54:50	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:47:29	N/C	N/C	18,6200	R$192,00	R$ 3.575,04	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:21	N/C	N/C	18,6200	R$192,22	R$ 3.579,14	Não

LOTE 0001 - ITEM 0096 - PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM
PERFURACAO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIAMETRO 75MM

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:55:13	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:47:53	N/C	N/C	345,4000	R$334,00	R$ 115.363,60	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:23	N/C	N/C	345,4000	R$334,37	R$ 115.491,40	Não

LOTE 0001 - ITEM 0097 - GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2160 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 51 / 62

INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO GRAMPO DE ACO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, EXCLUSIVE PERFURACAO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:55:29	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:48:12	N/C	N/C	335,1999	R$80,00	R$ 26.815,99	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:47	N/C	N/C	335,1999	R$80,83	R$ 27.094,21	Não

LOTE 0001 - ITEM 0098 - FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALACAO DE SISTEMA DE FIXACAO COM PLACA E PORCA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:55:50	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:48:31	N/C	N/C	37,0000	R$96,00	R$ 3.552,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:34:56	N/C	N/C	37,0000	R$96,46	R$ 3.569,02	Não

LOTE 0001 - ITEM 0099 - ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO) ARMACAO EM ACO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCACAO (Item 07.35 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:56:02	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:48:49	N/C	N/C	29,2800	R$15,00	R$ 439,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:35:26	N/C	N/C	29,2800	R$15,87	R$ 464,67	Não

LOTE 0001 - ITEM 0100 - TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE ACO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO EASSENTAMENTO

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2161 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 52 / 62

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 09:56:19	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:49:09	N/C	N/C	211,6998	R$47,00	R$ 9.949,89	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:35:39	N/C	N/C	211,6998	R$47,27	R$ 10.007,05	Não

LOTE 0001 - ITEM 0101 - TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (Item 07.37 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:02:13	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:49:36	N/C	N/C	180,6000	R$12,00	R$ 2.167,20	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:03	N/C	N/C	180,6000	R$12,38	R$ 2.235,83	Não

LOTE 0001 - ITEM 0102 - CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:02:32	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:49:56	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,00	R$ 56.385,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:14	N/C	N/C	17,9000	R$3.150,27	R$ 56.389,83	Não

LOTE 0001 - ITEM 0103 - INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJECAO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2162 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 53 / 62

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:02:43	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:50:29	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,00	R$ 149,76	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:22	N/C	N/C	0,1300	R$1.152,71	R$ 149,85	Não

LOTE 0001 - ITEM 0104 - REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFICIES INCLINADAS

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:01	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:50:48	N/C	N/C	93,9400	R$9,00	R$ 845,46	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:36	N/C	N/C	93,9400	R$9,74	R$ 914,98	Não

LOTE 0001 - ITEM 0105 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMAO BILATERAL DUPLO EM ACO INOX E CURVAS DE ACO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIARIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMAO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:38	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:51:10	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,00	R$ 74.236,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:36:43	N/C	N/C	67,0000	R$1.108,22	R$ 74.250,74	Não

LOTE 0001 - ITEM 0106 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO CARROCERIA (MAXIMO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2163 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 54 / 62

ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:48	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:51:37	N/C	N/C	2,0000	R$399,00	R$ 798,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:37:06	N/C	N/C	2,0000	R$399,38	R$ 798,76	Não

LOTE 0001 - ITEM 0107 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO) MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CAMINHAO BASCULANTE (MAXIMO)

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:03:58	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:51:55	N/C	N/C	2,0000	R$468,00	R$ 936,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:37:11	N/C	N/C	2,0000	R$468,61	R$ 937,22	Não

LOTE 0001 - ITEM 0108 - ADMINISTRACAO LOCAL 1 ADMINISTRACAO LOCAL

Fornecedor	CNPJ/CPF	Data	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Lance	Valor Total	LC 123/2006
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	20/03/2026 - 10:04:18	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	26/03/2026 - 17:20:48	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	30/03/2026 - 15:52:22	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,00	R$ 52.699,00	Sim
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	03/04/2026 - 20:48:04	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	06/04/2026 - 22:25:18	N/C	N/C	1,0000	R$52.698,87	R$ 52.698,87	Sim
J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	06/04/2026 - 22:57:01	N/C	N/C	1,0000	R$52.699,06	R$ 52.699,06	Sim
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	07/04/2026 - 07:37:32	N/C	N/C	1,0000	R$52.690,00	R$ 52.690,00	Não

Validade das Propostas

Fornecedor	CPF/CNPJ	Validade (conforme edital)
TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	60 dias
CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	60 dias
ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	60 dias
SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	60 dias

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	60 dias
ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	60 dias
RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	60 dias

Lances Enviados

0001 - G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.

Data	Valor	CNPJ	Situação
20/03/2026 - 10:04:19	813.720,08 (proposta)	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
26/03/2026 - 17:20:48	813.720,08 (proposta)	31.767.999/0001-22 - SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	Válido
30/03/2026 - 15:52:22	806.508,54 (proposta)	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
03/04/2026 - 20:48:05	813.720,08 (proposta)	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
06/04/2026 - 22:25:18	813.719,89 (proposta)	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
06/04/2026 - 22:57:01	813.720,08 (proposta)	10.567.417/0001-94 - J.I. CONSTRUTORA LTDA	Válido
07/04/2026 - 07:39:29	944.906,88 (proposta)	34.894.434/0001-02 - TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:25:26	806.000,00	34.894.434/0001-02 - TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:26:11	806.400,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:28:29	805.582,91	31.767.999/0001-22 - SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:30:02	805.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:30:47	805.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:35:50	804.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:36:50	804.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:01	804.995,00	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:15	804.100,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:20	803.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:45	800.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:37:58	804.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:38:22	801.500,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:38:39	801.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:38:59	799.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:14	799.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:21	799.800,00	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:29	790.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:39:47	789.900,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2164 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 55 / 62

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2165 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 56 / 62

07/04/2026 - 09:39:51	789.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:11	789.880,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:11	780.000,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:33	781.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:39	780.100,00	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:40:48	779.990,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:41:02	780.500,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:41:15	778.000,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:43:26	749.999,00	26.570.470/0001-84 - CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:43:42	732.347,00	10.664.099/0001-80 - ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:44:37	610.290,09	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:44:41	756.759,70	31.767.999/0001-22 - SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:46:21	748.900,00	34.894.434/0001-02 - TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	Válido
07/04/2026 - 09:46:59	664.060,00	04.154.467/0001-47 - ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	Válido
08/05/2026 - 18:40:08	610.257,02	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Válido

Arquivos Enviados pelos Fornecedores

Lote	Data/Hora	Enviado por	Arquivo
Model	08/04/2026 - 09:53:19	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	habilitação Pref. Alegre. Concorrencia 05.26.rar
Model	09/04/2026 - 09:23:19	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Edital Alegre - Documentação completa.rar
Model	08/05/2026 - 19:13:19	26.187.298/0001-84 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Diligencias.rar

Intenções de Recurso, Recursos e Contrarrazões Prazos

Intenção de Recurso	Recurso	Contrarrazão
22/05/2026 - 15:53	-	-

Classificação Parcial

LOTE 0001 - G L O B A L CONTRATACAO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVICO DE CONTENCAO NO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.

Classif.	Fornecedor	CPF/CNPJ	Situação [1]	Valor Global
1º	RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	26.187.298/0001-84	Arrematante	610.257,02
2º	ENGETECH - ENGENHARIA, COMERCIO E SERVICOS LTDA	04.154.467/0001-47	Classificado	664.060,00
3º	ESTRUTURA COMERCIO E CONSTRUCOES LTDA	10.664.099/0001-80	Classificado	732.347,00
4º	TPA ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	34.894.434/0001-02	Classificado	748.900,00
5º	CONSTRUTORA E SERVICOS W. B. M. LTDA	26.570.470/0001-84	Classificado	749.999,00
6º	SUPREMA CONSTRUCOES LTDA	31.767.999/0001-22	Classificado	756.759,70
7º	J.I. CONSTRUTORA LTDA	10.567.417/0001-94	Classificado	813.720,08

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

[1] Arrematante; Desclassifcado; Inabilitado, Classifcado e Rejeitado.

Chat

Data	Apelido	Frase
03/02/2026 - 20:06:19	Sistema	O respectivo processo não será encaminhado ao PNCP através do Portal de Compras Públicas por decisão e configuração do ente comprador. O envio dos dados é de responsabilidade do órgão e poderá ser realizado através de outros sistemas.
07/04/2026 - 09:02:08	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, damos início à sessão de abertura da Concorrência Eletrônica nº 005/2026.
07/04/2026 - 09:02:51	Agente de Contratação	ATENÇÃO! ALGUNS AVISOS IMPORTANTES:
07/04/2026 - 09:02:58	Agente de Contratação	1) Todo e qualquer ato referente ao presente processo licitatório ocorrerá exclusivamente por meio eletrônico, via internet;
07/04/2026 - 09:03:05	Agente de Contratação	2) Caso, por algum motivo, não seja possível enviar documentos pelo sistema do Portal de Compras Públicas, o licitante poderá solicitar ao Agente de Contratação, dentro do prazo da convocação, por meio do e-mail compras@alegre.es.gov.br, a prorrogação da convocação no sistema;
07/04/2026 - 09:03:17	Agente de Contratação	3) Compete ao licitante acompanhar as operações no Sistema Eletrônico, sendo responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer convocação ou mensagem enviada, solicitada ou emitida pelo Sistema e pelo Agente de Contratação, bem como de eventuais desconexões;
07/04/2026 - 09:03:26	Agente de Contratação	4) Solicita-se seriedade nas informações postadas, a fim de evitar prejuízos e, sobretudo, problemas jurídicos relacionados ao certame;
07/04/2026 - 09:03:33	Agente de Contratação	5) Será adotado o Modo de Disputa Aberto 13Fechado, no qual os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado;
07/04/2026 - 09:03:38	Agente de Contratação	6) Conforme o art. 165, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, a intenção de recurso poderá ocorrer em dois momentos: após a fase de julgamento das PROPOSTAS (alínea b) e após o ato de HABILITAÇÃO ou INABILITAÇÃO de licitante (alínea c);
07/04/2026 - 09:03:43	Agente de Contratação	7) O prazo para manifestação da intenção de recorrer será de 30 (trinta) minutos. Assim, a intenção deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
07/04/2026 - 09:03:50	Agente de Contratação	8) Favor, atentem-se a todas as condições previstas no Edital e em seus anexos, especialmente quanto à apresentação da PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA, de acordo com o último lance ofertado. A proposta deverá ser inserida no Sistema Portal de Compras Públicas e apresentada conforme as exigências do item 11.19.4 c/c o item 13.1 do Edital, bem como acompanhada da documentação de HABILITAÇÃO;
07/04/2026 - 09:04:05	Agente de Contratação	9) Em caso de problemas ocorridos durante o certame no sistema, favor entrar em contato com o Portal de Compras Públicas pelos canais disponíveis na plataforma;
07/04/2026 - 09:04:13	Agente de Contratação	10) Ressaltamos que a confirmação do lance é de inteira responsabilidade do licitante. Caso seja solicitada a exclusão de um lance e o Agente de Contratação não consiga atendê-la em tempo hábil 14 especialmente quando se tratar de lance com valor irrisório 14 informamos que a proposta poderá ser desclassificada. Solicitamos, portanto, redobrada atenção no momento da confirmação dos lances, a fim de evitar prejuízos à continuidade e à regularidade do certame. Contamos com a colaboração de todos;
07/04/2026 - 09:04:26	Agente de Contratação	11) Informamos que a data e o horário das sessões seguintes serão comunicados no chat em cada sessão.
07/04/2026 - 09:04:53	Agente de Contratação	Prezados licitantes, informamos que as propostas estão em fase de análise. Solicitamos a compreensão e a paciência de todos. Pedimos que permaneçam atentos à continuidade da sessão.
07/04/2026 - 09:05:04	Sistema	O processo está em fase de análise das propostas
07/04/2026 - 09:20:54	Sistema	As propostas foram analisadas e o processo foi aberto
07/04/2026 - 09:20:55	Sistema	No modo de disputa aberto e fechado a etapa de envio de lances da sessão pública terá duração de quinze minutos.
07/04/2026 - 09:20:55	Sistema	Encerrado o prazo previsto, o sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.
07/04/2026 - 09:20:55	Sistema	Encerrado o prazo anterior, o sistema abrirá a oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os autores das ofertas com valores até dez por cento superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, que será sigiloso até o encerramento deste prazo.
07/04/2026 - 09:21:54	Agente de Contratação	Prezados Licitantes, 1. Informamos que a etapa de disputa para lances será aberta. Solicitamos a todos que atentem cuidadosamente às condições estabelecidas no Edital e em seus Anexos. 2. Reiteramos que é de responsabilidade exclusiva dos licitantes a confirmação do lance, bem como acompanhar todas as operações realizadas no sistema eletrônico até a efetiva HOMOLOGAÇÃO do certame.
07/04/2026 - 09:22:57	Sistema	O lote 0001 foi aberto pelo agente de contratação.
07/04/2026 - 09:22:57	Sistema	O lote 0001 tem empresas beneficiadas pela LC 123/2006 em sua disputa.
07/04/2026 - 09:37:59	Sistema	O lote 0001 entrou em tempo aleatório.
07/04/2026 - 09:42:03	Sistema	Para o lote 0001, o autor da oferta de valor mais baixo, os autores das ofertas com valores até 10% superiores àquela podem ofertar um lance final e fechado até 07/04/2026 às 09:47:03.
07/04/2026 - 09:47:03	Sistema	A fase de lances fechados do lote 0001 foi encerrada em 07/04/2026 às 09:47:03.
07/04/2026 - 09:47:03	Sistema	O lote 0001 foi encerrado.
07/04/2026 - 09:48:30	Sistema	O lote 0001 teve como arrematante RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP/SS com lance de R$ 610.290,09.
07/04/2026 - 09:54:19	Sistema	Foi aberta negociação para o lote 0001. O prazo é até às 11:54 do dia 07/04/2026.
07/04/2026 - 09:54:19	Sistema	Motivo: Senhor representante da empresa RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP/SS, visando à obtenção de proposta mais vantajosa para a Administração Pública, questiona-se acerca da possibilidade de melhoria do valor apresentado.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2166 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 57 / 62

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2167 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 58 / 62

07/04/2026 - 09:57:22	F. RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Negociação Item 0001: Agente de Contratação estamos em nosso melhor preço
07/04/2026 - 10:06:19	Sistema	Foi encerrada a negociação para o lote 0001.
07/04/2026 - 10:06:19	Sistema	Motivo: O LICITANTE RESPONDEU ANTES DE FINALIZAR O PRAZO.
07/04/2026 - 10:14:08	Sistema	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:11	Sistema	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:52	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:14:52	Sistema	Motivo: PROPOSTA READEQUADA: Senhor representante da empresa RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP, arrematante do lote, solicitamos que seja encaminhada, por meio do Sistema Eletrônico, a PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA ao último lance ofertado e conforme o disposto no Anexo III do Edital (Folhas 1 e 2), bem como em atendimento às exigências do item 11.19.4 c/c o item 13.1 do edital.
07/04/2026 - 10:15:34	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:15:34	Sistema	Motivo: Senhor representante da empresa RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - EPP, arrematante do lote, solicitamos a gentileza de apresentar a documentação de HABILITAÇÃO, conforme exigências estabelecidas no item 13.1 do Edital, em conjunto com o item 9.3 do Termo de Referência (Anexo I do Edital).
07/04/2026 - 10:25:28	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 08/04/2026.
07/04/2026 - 10:25:28	Sistema	Motivo: DILIGÊNCIA (Exequibilidade da Proposta): Prezado(a) representante da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, após análise da proposta apresentada, verificou-se que o valor ofertado para o lote corresponde a 75% (setenta e cinco por cento) do valor estimado pela Administração, sendo considerado INEXEQUÍVEL, nos termos do subitem 12.8.3 do edital, em consonância com o art. 59, `PAR` 4º, da Lei nº 14.133/2021. Dessa forma, com fundamento no art. 59, `PAR` 2º, da referida lei, solicitamos o envio, no prazo estabelecido, de documentação que comprove a exequibilidade da proposta, demonstrando sua viabilidade e a capacidade de execução do objeto licitado, conforme previsto no Art. 2º, `PAR``PAR` 1º e 2º, do Decreto Municipal nº 13.807/2025. Ressaltamos que a não apresentação ou a apresentação insuficiente dos documentos poderá acarretar a desclassificação da proposta, nos termos da legislação e do edital. Atenciosamente, Agente de Contratação
07/04/2026 - 10:27:34	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Decreto Municipal nº 13.807-2025.pdf) em 07/04/2026 às 10:27.
07/04/2026 - 10:28:56	Agente de Contratação	ATENÇÃO: Comunicamos que foi anexado aos autos do procedimento licitatório em referência o Decreto Municipal nº 13.807/2025, o qual deverá ser observado para fins de análise das documentações a serem apresentadas, visando à comprovação da exequibilidade da proposta
07/04/2026 - 10:54:27	Agente de Contratação	Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, dispõe do prazo até às 10:14 do dia 08/04/2026 para encaminhamento da Proposta Readequada, da documentação de Habilitação e dos documentos comprobatórios da Exequibilidade da Proposta, comunicamos que a presente sessão pública será temporariamente suspensa. Informamos que a retomada da sessão ocorrerá no dia 08/04/2026, às 10h.
07/04/2026 - 16:13:45	F. RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Documentação Lote 0001: A proposta apresentada por esta empresa observa o disposto no art. 59, `PAR`4º, da Lei nº 14.133/2021, bem como no art. 36, I, do Decreto Municipal nº 13.807/2025, uma vez que não é inferior a 75% do valor estimado pela Administração. No caso concreto, o valor ofertado (R$ 610.290,09) supera o limite mínimo legal (R$ 610.290,08), ainda que por margem reduzida, afastando a presunção de inexequibilidade e, consequentemente, a exigência de comprovação complementar. Dessa forma, requer-se o reconhecimento da exequibilidade da proposta, com a dispensa da documentação adicional. Subsidiariamente, caso persista entendimento pela inexequibilidade, requer-se a concessão de dilação de prazo para apresentação da devida comprovação, tendo em vista que esta empresa encaminhou, às 10h58min da presente data, imediatamente após o encerramento da sessão, via e-mail solicitação de esclarecimentos, não havendo tempo hábil para instrução completa.
08/04/2026 - 09:00:08	F. RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Documentação Lote 0001: Bom dia, Agente de contratações acerca da dilação do prazo para envio da comprovação de exequibilidade, será concedido ?
08/04/2026 - 09:53:19	Sistema	A diligência do lote 0001 foi anexada ao processo.
08/04/2026 - 10:00:22	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
08/04/2026 - 10:02:54	Agente de Contratação	REGISTRA-SE QUE, embora o lance ofertado pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, não seja inferior a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, no dever de cautela desta Agente de Contratação, entendeu ser mais prudente a realização de diligência para que a licitante comprove a exequibilidade de sua proposta, visando assegurar a viabilidade da execução contratual e prevenir riscos à Administração. Tal medida justifica-se pelo fato de que a ausência de verificação da exequibilidade, em momento oportuno, poderá ensejar eventuais problemas na execução do objeto, bem como possíveis responsabilizações e questionamentos por parte dos órgãos de controle.
08/04/2026 - 10:04:21	Agente de Contratação	Prezados licitantes, em atendimento a solicitação da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante do lote, comunico que será concedido a prorrogação do prazo por igual período, conforme exposto no item 13.1. do Edital da Concorrência Eletrônica Nº 005/2026.
08/04/2026 - 10:05:35	Sistema	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 09/04/2026.
08/04/2026 - 10:06:10	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 10:14 do dia 09/04/2026.
08/04/2026 - 10:15:43	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Esclarecimento - Comprovação de Exequibilidade da Proposta.pdf) em 08/04/2026 às 10:15.
08/04/2026 - 10:16:19	Agente de Contratação	Prezados, informo que foram devidamente juntados aos autos do processo licitatório eletrônico o E-MAIL encaminhado pela licitante arrematante provisória do lote, bem como a respectiva resposta apresentada por esta Agente de Contratação. Os documentos seguem para conhecimento e demais providências que se fizerem necessárias ao regular prosseguimento do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
08/04/2026 - 10:31:17	Agente de Contratação	Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, dispõe dos seguintes prazos: - Dia 09/04/2026 até às 10:14 para o envio no sistema eletrônica da PROPOSTA READEQUADA; - Dia 09/04/2026 até às 10:14 para o envio da PROPOSTA READEQUADA, da documentação de HABILITAÇÃO e dos documentos comprobatórios da EXEQUIBILIDADE DA PROPOSTA, nos termos do presente edital e seus anexos; COMUNICAMOS QUE A PRESENTE SESSÃO PÚBLICA SERÁ TEMPORARIAMENTE SUSPENSA, COM PREVISÃO DE RETOMADA NO DIA 09/04/2026, ÀS 10H.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2168 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 59 / 62

08/04/2026 - 21:42:39	Sistema	O lote 0001 recebeu uma nova proposta readequada.
09/04/2026 - 09:23:19	Sistema	A diligência do lote 0001 foi anexada ao processo.
09/04/2026 - 10:01:05	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
09/04/2026 - 10:57:00	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (Esclarecimento - Divergência de valores nas planilhas (OK).pdf) em 09/04/2026 às 10:57.
09/04/2026 - 10:57:44	Agente de Contratação	Prezados, informo que foram devidamente juntados aos autos do processo licitatório eletrônico o E-MAIL encaminhado pela licitante arrematante provisória do lote, bem como a respectiva resposta apresentada por esta Agente de Contratação. Os documentos seguem para conhecimento e demais providências que se fizerem necessárias ao regular prosseguimento do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
09/04/2026 - 11:01:51	Agente de Contratação	Prezados Licitantes, Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote, apresentou as documentações solicitadas dentro do prazo estabelecido, informamos que todo o material será submetido à análise da Comissão Técnica e Jurídica. Diante do exposto, comunicamos que a nova data para continuidade da sessão será oportunamente informada por meio da plataforma eletrônica, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, garantindo-se a devida publicidade e transparência do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
09/04/2026 - 12:33:13	Agente de Contratação	Prezados Licitantes, Comunicamos que a sessão será temporariamente suspensa para análise, pela Comissão Técnica e Jurídica, das documentações apresentadas pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote. Informamos que a nova data para continuidade da sessão será oportunamente divulgada por meio da plataforma eletrônica, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, garantindo-se a devida publicidade e transparência do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
17/04/2026 - 17:13:06	Agente de Contratação	Boa tarde! Prezados Licitantes, Considerando a necessidade de análise mais detalhada por parte do Setor Técnico/Obras na documentação apresentada pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, arrematante provisória do lote. Diante disso, a sessão pública permanece SUSPENSA, até a conclusão da análise técnica e jurídica necessária ao regular prosseguimento do certame. A nova data para continuidade da sessão será oportunamente informada por meio da plataforma eletrônica, garantindo-se a devida publicidade e transparência. Ressaltamos que o reinício da sessão será comunicado com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
24/04/2026 - 10:39:30	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, Informamos que a sessão pública referente à Concorrência Eletrônica nº 005/2026 será retomada, observando-se o prazo legal de antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, garantindo-se a devida publicidade e transparência a todos os interessados, conforme previsto na legislação vigente. Dessa forma, a sessão será retomada no dia 28/04/2026, às 16h, para prosseguimento dos procedimentos do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
28/04/2026 - 16:00:28	Agente de Contratação	Boa tarde! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
28/04/2026 - 16:34:07	Agente de Contratação	Prezados, comunico que estamos concluindo a ata da sessão para prosseguimento no certame.
28/04/2026 - 16:50:25	Agente de Contratação	Prezados licitantes, Comunicamos que a análise jurídica e técnica da Proposta Readequada, bem como da documentação de Habilitação apresentada pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, será devidamente disponibilizada nos autos do processo licitatório na plataforma eletrônica, para acesso de todos os interessados.
28/04/2026 - 16:52:12	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo ((1) PARECER TÉCNICO (Proposta + Habilitação Técnica) - ok.pdf) em 28/04/2026 às 16:52.
28/04/2026 - 16:59:28	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo ((2) Ata da Sessão - CE 005-2026 - (análise Proposta e Habilitação) - Empresa RAMOS.pdf) em 28/04/2026 às 16:59.
28/04/2026 - 17:08:31	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 23:59 do dia 30/04/2026.
28/04/2026 - 17:08:31	Sistema	Motivo: Prezados, No uso das atribuições legais, solicita-se ao representante da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, na condição de arrematante provisória do lote, que adote as seguintes providências: 1. Correção da Proposta: Apresentar a Proposta Readequada, devidamente ajustada, em estrita conformidade com as orientações constantes da análise técnica disponibilizada nos autos do processo licitatório, por meio da plataforma eletrônica. 2. Documentação de Habilitação: Proceder à apresentação da documentação de habilitação, observando integralmente as orientações constantes nas análises técnica e jurídica anexadas aos autos do processo licitatório, igualmente disponíveis na plataforma eletrônica. 3. Exequibilidade da Proposta: Apresentar a documentação complementar necessária à comprovação da exequibilidade da proposta, nos termos exigidos na análise técnica constante dos autos do processo licitatório, disponível na plataforma eletrônica. Ressalta-se... (CONTINUA)
28/04/2026 - 17:08:31	Sistema	(CONT. 1) que o atendimento à presente diligência deverá observar rigorosamente todos os apontamentos realizados, sob pena de desclassificação e/ou inabilitação, nos termos do edital. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
28/04/2026 - 17:13:40	Agente de Contratação	Prezados licitantes, Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, arrematante provisória do lote, possui prazo para apresentação das diligências solicitadas até às 23h59 do dia 30/04/2026, comunicamos que a sessão pública será temporariamente interrompida. Informamos, ainda, que a sessão será retomada para prosseguimento do certame no dia 04/05/2026, às 10h.
29/04/2026 - 10:54:55	Sistema	O processo foi Anulado de Ofício por iniciativa da Autoridade Competente.
29/04/2026 - 10:54:55	Sistema	Motivo: Acato parecer acostado nos autos no doc. #120 e determino a anulação do Pregão eletrônico nº 005/2026. Adote as providências que o caso requer.
29/04/2026 - 10:54:55	Sistema	O Autoridade Competente adicionou o arquivo (DECISÃO PREFEITO - ANULAÇÃO PE 005-2026.pdf) em 29/04/2026 às 10:54.
29/04/2026 - 13:36:19	F. RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA	Documentação Lote 0001: Sra. Agente de contratações, conforme consta chat e nos documentos anexados, informando o cancelamento do referido certame, estamos encerrando os trabalhos de comprovação exequibilidade e habilitação, retirando nossa equipe de campo, para produção de toda documentação.
30/04/2026 - 16:19:35	Sistema	Atendendo solicitação da prefeitura, o Lote 0001 teve seu cancelamento revertido.
04/05/2026 - 12:57:31	Agente de Contratação	Boa tarde! Prezados licitantes, Considerando o ocorrido no âmbito do processo licitatório referente à Concorrência Eletrônica nº 005/2026, informamos que a sessão pública será retomada, observado o prazo mínimo de antecedência de 24 (vinte e quatro) horas, em conformidade com a legislação vigente, assegurando-se a devida publicidade aos atos do certame. Dessa forma, comunicamos que a sessão será retomada no dia 06/05/2026, às 10h, para continuidade dos procedimentos. Permanecemos à disposição para eventuais esclarecimentos. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO Agente de Contratação
06/05/2026 - 10:02:15	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2169 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 60 / 62

06/05/2026 - 10:35:18	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo (DESPACHO (Comunicado erro material) - OK.pdf) em 06/05/2026 às 10:35.
06/05/2026 - 10:39:26	Agente de Contratação	Prezados licitantes, Comunicamos que se encontra devidamente disponibilizado, nos autos do processo licitatório referente à Concorrência Eletrônica nº 005/2026, na plataforma eletrônica, para acesso de todos os interessados, o despacho que trata do comunicado de erro material e da prorrogação do prazo de diligência. Ressaltamos a importância da ciência do referido documento, para fins de acompanhamento regular do certame e adoção das providências que se fizerem necessárias. Permanecemos à disposição para eventuais esclarecimentos. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
06/05/2026 - 10:43:37	Sistema	Foi solicitado a proposta readequada para o item lote 0001. O prazo de envio é até às 23:59 do dia 08/05/2026.
06/05/2026 - 10:45:55	Sistema	Foram solicitadas diligências para o lote 0001. O prazo de envio é até às 23:59 do dia 08/05/2026.
06/05/2026 - 10:45:55	Sistema	Motivo: Prezados, No uso das atribuições legais, solicita-se ao representante da empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, na condição de arrematante provisória do lote, que adote as seguintes providências: 1. Correção da Proposta: Apresentar a Proposta Readequada, devidamente ajustada, em estrita conformidade com as orientações constantes da análise técnica disponibilizada nos autos do processo licitatório, por meio da plataforma eletrônica. 2. Documentação de Habilitação: Proceder à apresentação da documentação de habilitação, observando integralmente as orientações constantes nas análises técnica e jurídica anexadas aos autos do processo licitatório, igualmente disponíveis na plataforma eletrônica. 3. Exequibilidade da Proposta: Apresentar a documentação complementar necessária à comprovação da exequibilidade da proposta, nos termos exigidos na análise técnica constante dos autos do processo licitatório, disponível na plataforma eletrônica. Ressalta-se... (CONTINUA)
06/05/2026 - 10:45:55	Sistema	(CONT. 1) que o atendimento à presente diligência deverá observar rigorosamente todos os apontamentos realizados, sob pena de desclassificação e/ou inabilitação, nos termos do edital. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO Agente de Contratação
06/05/2026 - 10:51:22	Agente de Contratação	Prezados licitantes, Considerando que a empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, arrematante provisória do lote, possui prazo para apresentação das diligências solicitadas até às 23:59 do dia 08/05/2026, comunicamos que a sessão pública será temporariamente interrompida. Informamos, ainda, que a sessão será retomada para prosseguimento do certame no dia 11/05/2026, às 10h. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
08/05/2026 - 18:40:10	Sistema	O lote 0001 recebeu uma nova proposta readequada.
08/05/2026 - 19:13:19	Sistema	A diligência do lote 0001 foi anexada ao processo.
11/05/2026 - 10:00:23	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
11/05/2026 - 10:34:20	Agente de Contratação	Prezados Licitantes, Considerando a documentação apresentada pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, arrematante provisória do lote, em atendimento às diligências realizadas, informamos que todo o material será submetido à análise da Comissão Técnica e Jurídica. Dessa forma, a sessão pública permanece SUSPENSA até a conclusão das análises necessárias ao regular prosseguimento do certame. A nova data para continuidade da sessão será oportunamente informada por meio da plataforma eletrônica, assegurando-se a devida publicidade e transparência. Ressaltamos que o reinício da sessão será comunicado com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
21/05/2026 - 09:42:57	Agente de Contratação	Bom dia! Prezados licitantes, Informamos que a sessão pública referente à Concorrência Eletrônica nº 005/2026 será retomada, observando-se o prazo legal de antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, garantindo-se a devida publicidade e transparência a todos os interessados, conforme previsto na legislação vigente. Dessa forma, a sessão será retomada no dia 22/05/2026, às 14h, para prosseguimento dos procedimentos do certame. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO Agente de Contratação
22/05/2026 - 14:00:22	Agente de Contratação	Boa tarde! Prezados licitantes, a sessão pública será retomada para dar prosseguimento aos procedimentos desse certame.
22/05/2026 - 14:34:02	Agente de Contratação	(Juntar aos autos da Licitação 13 CE 005/2026) Prezados licitantes, Comunicamos que a análise final da Proposta Readequada, da documentação de Habilitação e das documentações comprobatórias de Exequibilidade da Proposta apresentados pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA - EPP, no âmbito da Concorrência Eletrônica nº 005/2026, será devidamente disponibilizada nos autos do processo licitatório na plataforma eletrônica, para acesso de todos os interessados.
22/05/2026 - 14:36:35	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo ((1) PARECER TÉCNICO (análise final) - ok.pdf) em 22/05/2026 às 14:36.
22/05/2026 - 14:37:47	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo ((2) PARECER CONTÁBIL (análise final) - ok.pdf) em 22/05/2026 às 14:37.
22/05/2026 - 14:41:41	Sistema	O Agente de Contratação adicionou o arquivo ((3) Ata da Sessão de Julgamento (análise final) - Empresa RAMOS.pdf) em 22/05/2026 às 14:41.
22/05/2026 - 14:43:01	Sistema	A proposta readequada enviada para o lote 0001 foi aprovada pelo Agente de Contratação.
22/05/2026 - 14:43:01	Sistema	O valor vencedor para o lote 0001 foi alterado para R$ 610.257,02 para corresponder a proposta readequada.
22/05/2026 - 14:48:31	Sistema	O fornecedor RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA teve sua proposta aceita no lote 0001.
22/05/2026 - 14:49:06	Agente de Contratação	INFORMAÇÃO, prezados licitantes, a fase de Recurso ocorre em 02 (dois) momentos: 1ª após o julgamento das PROPOSTAS (quando há proposta classificada) e 2ª após o ato de HABILITAÇÃO ou INABILITAÇÃO do Licitante (após análise da documentação). Assim, comunicamos que após aberto pela Agente de Contratação o prazo, os licitantes podem manifestar e motivar sua intenção de RECURSO.
22/05/2026 - 14:50:31	Agente de Contratação	ATENÇÃO LICITANTES, será aberto pela Agente de Contratação o PRAZO para manifestação de intenção de Recurso referente ao julgamento das PROPOSTAS conforme item 15 do presente edital, e será definido o prazo de 30 (trinta) minutos para manifestação de intenção de Recurso referente ao julgamento das PROPOSTAS (subitem 14.29.1. do Edital).
22/05/2026 - 14:50:50	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0001 foi definida pelo agente de contratação para 22/05/2026 às 15:20.
22/05/2026 - 15:21:53	Agente de Contratação	Prezados, informamos que o prazo para manifestação de intenção de Recurso referente ao julgamento das PROPOSTAS encerrou às 15:20 do dia 22/05/2026, sem MANIFESTAÇÃO.
22/05/2026 - 15:22:38	Sistema	Para o lote 0001 foi habilitado o fornecedor RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA.
22/05/2026 - 15:22:59	Sistema	A habilitação do lote 0001 foi encerrada.
22/05/2026 - 15:23:28	Sistema	A data limite de intenção de recursos para o lote 0001 foi definida pelo agente de contratação para 22/05/2026 às 15:53.
22/05/2026 - 15:54:38	Agente de Contratação	Prezados, informamos que o prazo para manifestação de intenção de Recurso referente a HABILITAÇÃO encerrou às 15:53 do dia 22/05/2026, sem MANIFESTAÇÃO.

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

22/05/2026 - 16:01:59	Agente de Contratação	Boa tarde! Prezados licitantes, considerando que não houve manifestação de intenção de recurso por parte das empresas interessadas, conforme registrado na plataforma eletrônica do certame, informo que a Concorrência Eletrônica nº 005/2026 seguirá para a próxima fase procedimental, qual seja, a Adjudicação e posterior Homologação, nos termos do art. 17, inciso VII, da Lei nº 14.133/2021. Agradeço a participação de todos. Atenciosamente, ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
22/05/2026 - 16:03:54	Sistema	A sessão foi finalizada e o processo foi encaminhado para adjudicação.
25/05/2026 - 11:49:23	Sistema	O lote 0001 foi adjudicado por Nemrod Emerick.
25/05/2026 - 11:49:35	Sistema	O lote 0001 foi homologado por Nemrod Emerick.

Anapaula Paes Alves Monteiro

Agente de Contratação

Nemrod Emerick

Autoridade Competente

GABRIEL ROCHA RONDELLI

Apoio

Patrick da Silva Machado

Apoio

Thiago Meneguelli Jorge

Apoio

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2170 / 2285

2026-5D5BVG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:48 PÁGINA 61 / 62

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 25/05/2026 às 11:57:32.
Código verificador: 13BF368

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 26/05/2026 12:48:01 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 26/05/2026 12:48:01 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-5D5BVG

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2171 / 2285

- Publicações do Resultado -

Adjudicação/Homologação

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2172 / 2285

2026-SX3K3Z - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:52 PÁGINA 1 / 8

Edital nº 000005/2026

Última atualização 05/02/2026

Local: Alegre/ES **Órgão:** MUNICIPIO DE ALEGRE

Unidade compradora: 27174101000135-001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

Modalidade da contratação: Concorrência - Eletrônica **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, II **Tipo:** Edital

Modo de disputa: Aberto-Fechado **Registro de preço:** Não

Fonte orçamentária: Não informada

Data de divulgação no PNCP: 05/02/2026 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 20/03/2026 09:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 07/04/2026 09:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 27174101000135-1-000008/2026 **Fonte:** E & L PRODUCOES DE SOFTWARE LTDA

Objeto:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES

Informação complementar:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA	VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA
R$ 813.720,08	R$ 610.257,02

Itens | Arquivos | Atas de Registro de Preço | Contratos/Empenhos | Histórico

Nome	Data/Hora de Inclusão	Tipo
Volume_03_-_Orcamento_(8)	05/02/2026 - 10:39:44	Projeto Executivo
DESPACHO (Esclarecimento) - OK	30/04/2026 - 13:59:02	Outros Documentos
Zimbra - Encaminhamento de Despacho (Empresa RAMOS	30/04/2026 - 14:02:40	Outros Documentos
Termo de Adjudicacao - CE 005-2026 -- assinado (ok	25/05/2026 - 13:15:32	Outros Documentos
Termo de Homologacao - CE 005-2026 -- assinado (ok	25/05/2026 - 13:15:56	Outros Documentos

Exibir: 5 | 6-10 de 14 itens | Página: 2

Voltar

ESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMEN
TO 1 / 1 PÁGINA 2173 / 2285
E-DOCS - CÓPIA DO PROC
2026-SX3K3Z - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:52 PÁGINA 2 / 8

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e corretude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

https://portaldeservicos.gestao.gov.br

0800 978 9001

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS

Enap Escola Nacional de Administração Pública

Serpro

SEBRAE

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso**.

TO 1 / 1 PÁGINA 2174 / 2285
ESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMEN
2026-SX3K3Z - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:52 PÁGINA 3 / 8
E-DOCS - CÓPIA DO PROC

Edital nº 000005/2026

Última atualização 05/02/2026

Local: Alegre/ES **Órgão:** MUNICIPIO DE ALEGRE

Unidade compradora: 27174101000135-001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

Modalidade da contratação: Concorrência - Eletrônica **Amparo legal:** Lei 14.133/2021, Art. 28, II **Tipo:** Edital

Modo de disputa: Aberto-Fechado **Registro de preço:** Não

Fonte orçamentária: Não informada

Data de divulgação no PNCP: 05/02/2026 **Situação:** Divulgada no PNCP

Data de início de recebimento de propostas: 20/03/2026 09:00 (horário de Brasília)

Data fim de recebimento de propostas: 07/04/2026 09:00 (horário de Brasília)

Id contratação PNCP: 27174101000135-1-000008/2026 **Fonte:** E & L PRODUCOES DE SOFTWARE LTDA

Objeto:

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES

Informação complementar:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA O SERVIÇO DE CONTENÇÃO NO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.

VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA	VALOR TOTAL HOMOLOGADO DA COMPRA
R$ 813.720,08	R$ 610.257,02

Itens | Arquivos | Atas de Registro de Preço | Contratos/Empenhos | Histórico

Nome	Data/Hora de Inclusão	Tipo
Adjudicacao e Homologacao - CE 005-2026 -- assinad	25/05/2026 - 13:17:43	Outros Documentos
ATA FINAL (ok)	25/05/2026 - 13:18:09	Outros Documentos
VENCEDOR - CE 005-2026 (Sistema Portal de Compras	25/05/2026 - 13:18:36	Outros Documentos
VENCEDOR - CE 005-2026 (Sistema de Gestao - EL)	25/05/2026 - 13:18:54	Outros Documentos

Exibir: 5 | 11-14 de 14 itens | Página: 3

Voltar

ESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMEN
TO 1 / 1 PÁGINA 2175 / 2285
E-DOCS - CÓPIA DO PROC
2026-SX3K3Z - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:52 PÁGINA 4 / 8

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e corretude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

https://portaldeservicos.gestao.gov.br

0800 978 9001

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS

Enap Escola Nacional de Administração Pública

Serpro

SEBRAE

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso**.

TO 1 / 1 PÁGINA 2176 / 2285
ESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMEN
2026-SX3K3Z - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:52 PÁGINA 5 / 8
E-DOCS - CÓPIA DO PROC

DIÁRIO OFICIAL

IMPRENSA OFICIAL/ES
Informação com transparência

www.dio.es.gov.br | Vitória (ES), terça-feira, 26 de Maio de 2026 | Edição N26.733

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2177 / 2285

2026-SX3K3Z - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:52 PÁGINA 6 / 8

CADERNO DOS MUNICÍPIOS CAPIXABAS

LICITAÇÕES

Prefeituras

Alegre

- AVISO DE RESULTADO -
Concorrência Eletrônica Nº 000005/2026
Cód. CidadES - TCEES:
2025.004E0700001.01.0030

O Município de Alegre/ES torna público o resultado da licitação em referência, que tem por objeto a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES, devidamente **ADJUDICADO E HOMOLOGADO** pelo Prefeito, em atendimento a Lei nº 14.133/21.

Empresa vencedora: RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - CNPJ nº 26.187.298/0001-84

Valor Total: R$ 610.257,02 (seiscentos e dez mil, duzentos e cinquenta e sete reais, dois centavos).

Adjudicado/Homologado em: 25/05/2026

Alegre/ES, 25 de Maio de 2026.

NEMROD EMERICK
Prefeito Municipal de Alegre/ES

Protocolo 1794617

Barra de São Francisco

2ª RETIFICAÇÃO DE EDITAL
Pregão Eletrônico 000012/2026

O Pregoeiro Municipal de Barra de São Francisco-ES, no uso das prerrogativas que lhe confere a Lei 14.133/2021, **RETIFICA o Edital do Pregão Eletrônico em epígrafe**, quanto as especificações de medida dos itens 28 e 146.

Devido as alterações que se fizeram necessárias a sessão ocorrerá dia **10 de junho de 2026 as 09:00 horas no Portal BNC**: Portal BNC (Bolsa Nacional de Compras) - https://bnc.org.br/.

Barra de São Francisco, 25 de maio de 2026
RONAN CESAR GODOY DA COSTA
Pregoeiro Oficial

Protocolo 1794410

AVISO DE LICITAÇÃO
Concorrência Eletrônica 000008/2026

1. Síntese do objeto: **Contratação de empresa especializada para execução da Ampliação da Ponte em Concreto Armado, localizada na Avenida Carlos Valle, entre os Bairros Vila Vicente e Bairro Irmãos Fernandes, nesta municipalidade, incluindo fornecimento de materiais, equipamentos, mão de obra e demais insumos necessários à completa execução da obra, conforme Termo de Referência e peças técnicas anexas.**
2. Tipo de licitação: **Concorrência Eletrônica 000008/2026 - MENOR PREÇO GLOBAL.**
3. Sessão de julgamento das propostas e documentação: às **09:00** horas do dia **11 de junho de 2026** no Portal de Compras da BNC (Bolsa Nacional de Compras) - https://bnc.org.br/
4. Locais para informações e obtenção do Edital e seus anexos: Portal de Compras da BNC (Bolsa Nacional de Compras) - https://bnc.org.br/, site oficial da Prefeitura Municipal de Barra de São Francisco, ES - www.pmbsf.es.gov.br
5. ID Cidades ES: 2026.012E0700001.01.0022

Barra de São Francisco-ES, 25 de maio de 2026.
Cícero José dos Santos
Secretário Municipal de Transporte e Estradas

Protocolo 1794791

Brejetuba

PREFEITURA MUNICIPAL DE BREJETUBA
AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº 004/2026

O Município de Brejetuba, Estado do Espírito Santo, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Avenida Ângelo Uliana, s/nº - Bellarmino Ulyana, Brejetuba, ES, CEP 29.630-000, inscrito no CNPJ sob o n. 01.612.674/0001-00, torna público que no dia 11/06/2026 às 09:00 horas, realizará o Processo Administrativo Licitatório n.º 045/2026, na modalidade Concorrência Presencial nº 004/2026 - Tipo: Menor preço global - Objeto: Contratação de empresa para reforma e ampliação da Escola Municipal de Educação Infantil Profª Jaqueline Dela Costa de Freitas na comunidade de Rancho Dantas, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e em seus anexos. Departamento de Compras e Licitações, na Avenida Ângelo Uliana, s/nº - Bellarmino Ulyana, Brejetuba, ES, CEP 29.630-000 - Esclarecimentos ou pedidos de informações podem ser feitos através do fone (27) 2023 - 0001 ou, ainda, através do e-mail: licita@brejetuba.es.gov.br, site www.brejetuba.es.gov.br - id cidades 2026.015E0700001.01.0012 Agente De Contratação - Raí Silva Badaró

Protocolo 1794265

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Segunda-feira, 25 de Maio de 2026 às 22:40:42 Código de Autenticação: d26d169f

nº 02/2026, destinado à contratação temporária de Analista de Fiscalização e Regulação nas áreas de Engenharia Civil, Sanitária ou Ambiental.

As inscrições, inicialmente previstas até 25 de maio de 2026, ficam prorrogadas por mais 10 (dez) dias, passando a encerrar-se às 23h59 do dia 04 de junho de 2026, permanecendo inalteradas as demais condições estabelecidas no edital original.

Vitória/ES, 26 de maio de 2026.

Gedson Brandão Paulino
Presidente da ARIES

Protocolo 1795046

Licitações

Prefeituras

Alegre

Resultado de Licitação

- AVISO DE RESULTADO -
Concorrência Eletrônica Nº 000005/2026
Cód. CidadES - TCEES:
2025.004E0700001.01.0030

O Município de Alegre/ES torna público o resultado da licitação em referência, que tem por objeto a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES, devidamente **ADJUDICADO E HOMOLOGADO** pelo Prefeito, em atendimento a Lei nº 14.133/21.
Empresa vencedora: RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA - CNPJ nº 26.187.298/0001-84
Valor Total: R$ 610.257,02 (seiscentos e dez mil, duzentos e cinquenta e sete reais, dois centavos).
Adjudicado/Homologado em: 25/05/2026
Alegre/ES, 25 de Maio de 2026.
NEMROD EMERICK
Prefeito Municipal de Alegre/ES

Protocolo 1794616

Adjudicação e/ou Homologação

- Homologação -
Chamamento Público Unificado Nº 001/2026 - SEDEIT, SECULT, SEESP
Processo E-docs 2026-5HHBD

Com base nas informações constantes do Chamamento Público em referência, cujo objeto é a seleção de propostas para apoio/patrocínio do Município de Alegre a eventos a serem executados, através da SEDEIT, SECULT e SEESP, no ano de 2026, e considerando os termos da Lei Municipal nº 3.793/2023, **HOMOLOGO o Resultado Final e**, em consequência, ficam habilitados os seguintes proponentes:

PROPONENTE	SITUAÇÃO	MOTIVO
ASSOCIAÇÃO CULTURAL NOSSA SENHORA DA PENHA ALEGRE	HABILITADA	-
SOCELI	HABILITADA	-

Alegre/ES, 25 de maio de 2026.
NEMROD EMERICK
Prefeito Municipal

Protocolo 1794941

Alfredo Chaves

Dispensa de Licitação

AVISO DE RATIFICAÇÃO DISPENSA
Dispensa nº: 000007/2026/SAÚDE.
Processo Adm. nº 004805/2026.
Prefeitura Municipal de Alfredo Chaves/ES, representado pelo Exmo. Prefeito Sr. **Hugo Luiz Picoli Meneghel** e a Empresa **HOSPIDROGAS COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA**, **inscrita no CNPJ sob o nº 35.997.345/0001-46**.
ID CIDADES: **2026.005E0500001.09.0005**.

Objeto: AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS, DESTINADOS A SUPRIR AS NECESSIDADES DO ATENDIMENTO EM SAÚDE DURANTE A REALIZAÇÃO DO PROGRAMA DE ASSISTÊNCIA À SAÚDE - PAD/UFES, PROMOVIDO EM PARCERIA COM O FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ALFREDO CHAVES - ES, VOLTADO À PREVENÇÃO, DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DO CÂNCER DE PELE, NOS TERMOS DA TABELA ABAIXO, CONFORME CONDIÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO.

Valor total: R$ 11.336,96 (onze mil, trezentos e trinta e seis reais e noventa e seis centavos).
Dotação: 1200031030200182216
Fonte de Recurso: 150000150000.
Elemento de Despesa: 33903000000.
Ficha nº: 073.
Vigência: 183 dias.
Taís Lima Teixeira Uliana
Secretária Municipal de Saúde
Autorizado pelo Prefeito.
Assinatura: 25/05/2026
Hugo Luiz Picoli Meneghel - Prefeito Municipal

Protocolo 1794398

Inexigibilidade de Licitação

AVISO DE RATIFICAÇÃO INEXIGIBILIDADE
Inexigibilidade nº: 000029/2026/ADM.
Processo Adm. nº 003654/2026.
Prefeitura Municipal de Alfredo Chaves/ES, representado pelo Exmo. Prefeito Sr. Hugo Luiz Picoli Meneghel e a empresa **AVAF ASSOCIACAO VILAVELHENSE DE ARBITROS DE FUTEBOL**, CNPJ **07.914.750/0001-18**.
ID CIDADES: **2026.005E0700001.10.0029**.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2178 / 2285
2026-SX3K3Z - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:52 PÁGINA 7 / 8

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 26/05/2026 12:52:00 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-SX3K3Z

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2179 / 2285

2026-SX3K3Z - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 12:52 PÁGINA 8 / 8

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **26/05/2026 12:53:23** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (8)
#152 - 2026-J7WVPN - Termo de Adjudicação - CE 005-2026 -- assinado (ok)
#153 - 2026-RDNNHM - Termo de Homologação - CE 005-2026 -- assinado (ok)
#154 - 2026-X99JVW - Adjudicação e Homologação - CE 005-2026 -- assinada (ok)
#155 - 2026-9B6GHL - VENCEDOR - CE 005-2026 (Sistema Portal de Compras Pública)
#156 - 2026-5N3ZLQ - VENCEDOR - CE 005-2026 (Sistema de Gestão - E&L)
#157 - 2026-5D5BVG - ATA FINAL (ok)
#158 - 2026-SX3K3Z - Publicações de Resultado - CE 005-2026 (ok)
#159 - 2026-1KN9N9 - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA
ADJUDICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO + PUBLICAÇÕES

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 26/05/2026 12:53:23 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 26/05/2026 12:53:23 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-1KN9N9

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2180 / 2285

2026-1KN9N9 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 12:53 PÁGINA 1 / 1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2181 / 2285

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2026

4 DE FEVEREIRO DE 2026

A presente licitação tem por objeto a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES", NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES, conforme especificações constantes no Termo de Referência, Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária, Cronograma Físico-Financeiro e demais exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Detalhes da Licitação:

Objeto Licitado:	**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES**
Cód. CidadES/TCE-ES:	**2025.004E0700001.01.0030**

2026-J9N0CJ - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 14:14 PÁGINA 1 / 5

Modalidade:	Concorrência Eletrônica
Situação:	em andamento
Data de Início do Recebimento das Propostas:	09H:00M DO DIA 20/03/2026 (HORÁRIO DE BRASÍLIA).
Data e Hora de Abertura das Propostas:	**09H:01M DO DIA 07/04/2026 (HORÁRIO DE BRASÍLIA).**
Local da Licitação:	Portal de Compras Públicas – www.portaldecompraspublicas.com.br
E-mail:	compras@alegre.es.gov.br

Documentos:

Data	Formato	Descrição	Link
04/02/2026	PDF	Edital da Concorrência Eletrônica Nº 005/2026	
04/02/2026	ZIP	Anexo I – Termo de Referência (TR) e Estudo Técnico Preliminar (ETP)	
04/02/2026	ZIP	Anexo II – Planilha Orçamentária e Outros Documentos	
04/02/2026	PDF	Relatório de Itens Cadastrados	
05/02/2026	PDF	Aviso de Licitação	
30/04/2026	PDF	Despacho de Esclarecimento	
30/04/2026	PDF	Despacho de Esclarecimento (PNCP)	
26/05/2026	PDF	Portaria Nº 4.951/2025	
26/05/2026	PDF	Portaria Nº 5.083/2026	
26/05/2026	PDF	Portaria Nº 5.067/2026	
26/05/2026	PDF	Vencedor – (Sistema Portal de Compras Públicas)	
26/05/2026	PDF	Vencedor – (Sistema de Gestão – E&L)	
26/05/2026	PDF	Adjudicação e Homologação	
26/05/2026	PDF	Publicações de Resultado	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE/ES
SETOR DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS
(28) 3300-0106

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2182 / 2285

2026-J9N0CJ - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 14:14 PÁGINA 2 / 5

BUSCAR

Buscar ...

CATEGORIAS

- Adesão
- Autarquias
- bem-estar animal
- Coordenadoria de Defesa Civil
- Dispensa de Licitação
  - Dispensa de Licitação – UG Assistência Social
  - Dispensa de Licitação – UG Educação
  - Dispensa de Licitação – UG Prefeitura
  - Dispensa de Licitação – UG Saúde
- Editais
- Inexibilidade
  - Inexibilidade – UG Prefeitura
  - Inexibilidade – UG Assistência Social
  - Inexibilidade – UG Educação
  - Inexibilidade – UG Saúde
- Licitações
- Pesquisas de Satisfação
- Procuradoria Geral do Município
- Secretaria Executiva de Administração
- Secretaria Executiva de Assistência Social e Direitos Humanos
- Secretaria Executiva de Cultura, Turismo e Esportes
- Secretaria Executiva de Desenvolvimento Econômico, Inovação e Turismo – SEDEIT
- Secretaria Executiva de Desenvolvimento Rural
- Secretaria Executiva de Educação
- Secretaria Executiva de Esportes – SEESP
- Secretaria Executiva de Finanças e Planejamento
- Secretaria Executiva de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
- Secretaria Executiva de Obras, Saneamento e Serviços Urbanos
- Secretaria Executiva de Saúde
- Todas as Noticias
- Unidade Central de Controle Interno

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2183 / 2285

2026-J9N0CJ - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 14:14 PÁGINA 3 / 5

CALENDARIO

< **FEVEREIRO 2026** >

D	S	T	Q	Q	S	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

Prefeitura Municipal de Alegre
27.174.101/0001-35
Atendimento de Segunda à Sexta-Feira
07:30 às 11:30 horas / 13:00 às 17:00 horas

(28) 3300-0100
Parque Getúlio Vargas, nº 01, Centro
Alegre - Espírito Santo
CEP 29500-000

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2184 / 2285

2026-J9N0CJ - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 14:14 PÁGINA 4 / 5

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 26/05/2026 14:13:59 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-J9N0CJ

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2185 / 2285

2026-J9N0CJ - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 26/05/2026 14:14 PÁGINA 5 / 5

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **26/05/2026 14:14:05** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (2)
#160 - 2026-J9N0CJ - Publicações de Resultado - CE 005-2026 (site)
#161 - 2026-M10V1C - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 26/05/2026 14:14:05 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 26/05/2026 14:14:05 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-M10V1C

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2186 / 2285

2026-M10V1C - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 26/05/2026 14:14 PÁGINA 1 / 1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2187 / 2285

- CONVOCAÇÃO -

Apresentação de Documentos

(assinatura de contrato)

2026-R4J654 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 29/05/2026 16:54 PÁGINA 1 / 7

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2188 / 2285

2026-R4J654 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 29/05/2026 16:54 PÁGINA 2 / 7

OFÍCIO N 006/2026 – Setor de Compras, Licitações e Contratos/PMA

Alegre/ES, 26 de Maio de 2026.

A Sua Senhoria
Representante da Empresa RAMOS CONSTRUÇ O E CONTENÇÕES LTDA
Sr. Joziel Candido Ramos

Assunto: CONVOCAÇ=O – apresentação de documentação p/ assinatura de contrato

Prezado(a) Senhor(a),

Venho por meio deste, em atendimento ao disposto no Edital da Concorrência Eletrônica nº 005/2026, referente ao procedimento licitatório cujo objeto é a EXECUÇ=O DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇ=O E CONTENÇ=O DO MORRO DO SAB=O, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICKPIO DE ALEGRE/ES, e considerando a necessidade de adequada instrução processual, **CONVOCAR V. Sa.** para apresentar as documentações exigidas no instrumento convocatório, indispensáveis à formalização e assinatura do respectivo contrato administrativo.

As documentações deverão observar rigorosamente as exigências previstas no Edital e em seus anexos, devendo ser apresentadas no prazo de **05 (cinco) dias ˙ teis**, contados do recebimento deste Ofício, conforme segue:

- **Composição Analítica de Custos Unitários**, referente aos itens de maior relevância da Planilha Orçamentária apresentada, nos termos do subitem 19.2.1 do Edital;
- **Declaração formal indicando a modalidade de Garantia Contratual,** a ser apresentada pela empresa, conforme previsto no item 23 do Edital;
- **Declaração de ciência quanto apresentação de Garantia Adicional da Obra**, nos termos do art. 59, §5º, da Lei nº 14.133/2021, reproduzido no subitem 12.8.4 do Edital;
- **Exigências de Habilitação**, qualificação técnica no subitem 9.3.1.4, alíneas g, h, i, j, do Termo de Referência – Anexo I do Edital.

A documentação deverá ser encaminhada **exclusivamente por meio eletr nico**, para o endereço: compras alegre.es.gov.br.

Ressalta-se que o não atendimento à presente convocação, no prazo estabelecido, poderá ensejar a aplicação das sanções cabíveis, nos termos da legislação vigente e do instrumento convocatório.

Sem mais para o momento, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente

gov.br
Documento assinado digitalmente
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
Data: 26/05/2026 13:23:18-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
Agente de Contratação
Portaria Nº 5.0 3/2026

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2189 / 2285
2026-R4J654 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 29/05/2026 16:54 PÁGINA 3 / 7

Encaminhamento de Ofício de Convocação – CE 001/2026

De : Compras <compras@alegre.es.gov.br> ter., 17 de mar. de 2026 20:33

Assunto : Encaminhamento de Ofício de Convocação – CE 001/2026

1 anexo

Para : eng <eng@engetech-es.com.br>

Boa noite!

Prezado(a),

Encaminha-se, em anexo, o Ofício nº 004/2026 , referente à Convocação para apresentação da documentação necessária à assinatura de contrato, no âmbitodo do Processo Licitatório – CE 001/2026, para as providências cabíveis.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente,
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
Agente de Contratação/PMA

--
PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE/ES
SETOR DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS
(28) 3300-0106

OFÍCIO 004-2026 - CONVOCAÇÃO (Documentos - Empresa ENGETECH) - CE 001-2026 -- assinado (ok).pdf
218 KB

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2190 / 2285

2026-R4J654 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 29/05/2026 16:54 PÁGINA 4 / 7

Re: Encaminhamento de Ofício de Convocação – CE 005/2026

De Joziel Candido Ramos <ramoscontrucoesecontecoes@gmail.com>
Para <compras@alegre.es.gov.br>
Data 2026-05-27 15:16

DECLARACAO_DE_GARANTIA_CONTRATUAL_assinado.pdf (~137 KB) DetalheMinuta_4281029_20260526160800.pdf (~171 KB)

Prezada,

Cumprimentando-a cordialmente, vimos pelo presente em atenção ao OFÍCIO Nº 006/2026 – Setor de Compras, Licitações e Contratos/PMA, referente à Concorrência Eletrônica nº 005/2026, cujo objeto é a execução dos serviços de drenagem, pavimentação e contenção do Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, no Município de Alegre, encaminhar a Declaração Unificada de Garantia Contratual, conforme solicitado.

Informamos ainda que as demais documentações requeridas no referido Ofício já se encontram devidamente acostadas aos autos do procedimento licitatório, quais sejam:

- Composição Analítica de Custos Unitários, referente aos itens de maior relevância da Planilha Orçamentária apresentada, nos termos do subitem 19.2.1 do Edital;
- Documentação relativa às Exigências de Habilitação e Qualificação Técnica previstas no subitem 9.3.1.4, alíneas "g", "h", "i" e "j", do Termo de Referência – Anexo I do Edital.

Adicionalmente, encaminhamos em anexo a minuta do Seguro Garantia para análise e aprovação dessa Administração, sendo que, após a devida aprovação, será providenciada a emissão da respectiva apólice definitiva.

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Sem mais para o momento, reiteramos nossos mais sinceros votos de estima e apreço.

Atenciosamente,

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Sócio Administrador
RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84

Em ter., 26 de mai. de 2026 às 13:32, <compras@alegre.es.gov.br> escreveu:

> Boa tarde!
>
> Prezado(a),
>
> Encaminha-se, em anexo, o Ofício nº 006/2026 , referente à Convocação para apresentação da documentação necessária à assinatura de contrato, no âmbitodo do Processo Licitatório – CE 005/2026, para as providências cabíveis.
>
> Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.
>
> Atenciosamente,
> ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
> Agente de Contratação/PMA

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2191 / 2285

2026-R4J654 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 29/05/2026 16:54 PÁGINA 5 / 7

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2192 / 2285

2026-R4J654 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 29/05/2026 16:54 PÁGINA 6 / 7

DECLARAÇÃO DE GARANTIA CONTRATUAL

A empresa **RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº **26.187.298/0001-84**, sediada na **Av. Padre Anchieta, nº 58A, Andar 1 – Bairro Dom Bosco – Cariacica/ES – CEP 29.147-300**, neste ato representada por seu Sócio Administrador, **Joziel Candido Ramos**, CPF nº **069.141.977-92**, DECLARA, para os devidos fins e em atendimento às exigências editalícias, que:

1. A modalidade de Garantia Contratual a ser apresentada pela empresa será na forma de **SEGURO GARANTIA**, nos termos da Lei nº 14.133/2021 e conforme previsão do Edital;
2. Possui plena ciência quanto à obrigatoriedade de apresentação de Garantia Adicional da Obra, nos termos do art. 59, §5º, da Lei nº 14.133/2021, reproduzido no subitem 12.8.4 do Edital, comprometendo-se a atender integralmente às exigências previstas, caso aplicáveis.

Por ser expressão da verdade, firma a presente declaração.

Cariacica/ES, 27 de maio de 2026.

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 27/05/2026 15:14:36-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Representante Legal: Joziel Candido Ramos
Sócio Administrador
CPF: 069.141.977-92

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 29/05/2026 16:54:48 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-R4J654

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2193 / 2285

2026-R4J654 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 29/05/2026 16:54 PÁGINA 7 / 7

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **29/05/2026 16:59:25** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (2)
#162 - 2026-R4J654 - CONVOCAÇÃO (Doc. Assinatura de Contrato) ok
#163 - 2026-HLWB7V - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 29/05/2026 16:59:25 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 29/05/2026 16:59:25 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-HLWB7V

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2194 / 2285

2026-HLWB7V - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 29/05/2026 16:59 PÁGINA 1 / 1

Ref. Processo 2025-PG4T3

Concorrência Eletr nica Nº 005/2026

Ao Setor Técnico/Obras
Senhor, Rodrigo Pinheiro de Oliveira – Engenheiro Civil

Encaminhem-se os autos ao **Setor Técnico/Obras**, para que proceda a **análise das documentações apresentadas** pela empresa arrematante do lote acostadas às peças 162, verificando sua **conformidade com as exigências do Termo de Referência** (alíneas "g, h, i, j" do item 9.3.1.4.), quanto ao atendimento dos requisitos necessários à **formali ação e assinatura do contrato.**

Solicita-se, ainda, a **manifestação técnica conclusiva**, informando se as documentações apresentadas atendem, ou, caso contrário, indicar eventuais pendências, inconsistências ou necessidade de complementação.

Após, retornem os autos para prosseguimento ao feito.

Atenciosamente,

Alegre/ES, 29 de Maio de 2026.

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
Agente de Contratação
(Portaria Nº 5.0 3/2026)

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2195 / 2285

2026-PKCNSS - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 29/05/2026 17:04 PÁGINA 1 / 2

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 29/05/2026 17:04:45 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 29/05/2026 17:04:45 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-PKCNSS

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2196 / 2285

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **29/05/2026 17:07:17** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DESTINO
PMAL - SEOSU - SETECSEOSU - SETOR TÉCNICO OBRAS

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (2)
#164 - 2026-PKCNSS - DESPACHO - Setor Técnico-Obras (1)
#165 - 2026-3ZZFF2 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

Encaminhem-se os autos ao Setor Técnico/Obras, para que proceda a análise das documentações apresentadas quanto ao atendimento dos requisitos necessários à formalização e assinatura do contrato.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 29/05/2026 17:07:17 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 29/05/2026 17:07:17 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-3ZZFF2

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2197 / 2285

2026-3ZZFF2 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 29/05/2026 17:07 PÁGINA 1 / 1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2198 / 2285

2026-W34QLD - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 01/06/2026 11:05 PÁGINA 1 / 2

Alegre, 01 de junho de 2026.

Ref. Proc. Nº 2025-PG4T3

Concorrência Eletr nica Nº 005/2026

RESPOSTA ACERCA DAS EXIG NCIAS DO TERMO DE REFER NCIA

Informamos que após analise dos documentos apresentados pela empresa RAMOS CONSTRUÇ=O E CONTENÇÕES LTDA, acostada aos autos, constatou-se que não foi apresentado:

- Termo de compromisso de participação do(s) responsável(is) técnico(s) indicado(s), através de declaração de que o(s) mesmo(s) participará(ão) dos serviços objeto desta licitação, com firma reconhecida em cartório;
- Registro nacional de transportadores rodoviários de cargas (RNTRC) da pessoa jurídica (inciso IV, art. 67 da Lei Federal nº. 14.133/2021);
- Licença ambiental de coleta e transporte de resíduos não perigosos (classe II) da pessoa jurídica (inciso IV, art. 67 da Lei Federal nº. 14.133/2021); ambiental para coleta e transporte;

A empresa poderá apresentar declaração comprometendo-se a contratar empresas devidamente licenciadas e registradas, podendo apresentar os registros no momento da execução dos serviços especificos a tais documentos.

O termo de compromisso deverá ser assinado pelo responsavel tecnico indicado pela empresa.

Sem mais a tratar, permanecemos à disposição para esclarecimentos adicionais.

_____

Rodrigo Pinheiro de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-ES-045124/D

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

RODRIGO PINHEIRO DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
SOES - SEOSU - PMAL
assinado em 01/06/2026 11:05:30 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 01/06/2026 11:05:30 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RODRIGO PINHEIRO DE OLIVEIRA (ENGENHEIRO CIVIL - SOES - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-W34QLD

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2199 / 2285

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **01/06/2026 11:06:45** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
PMAL - SEOSU - SETECSEOSU - SETOR TÉCNICO OBRAS

DESTINO
PMAL - SEFIP - DCONT - DIRETORIA DE CONTRATOS

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (2)
#166 - 2026-W34QLD - Resposta acerca das exigencias do TR
#167 - 2026-2VFJT0 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

Segue parecer do setor técnico

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

RODRIGO PINHEIRO DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
SETECSEOSU - SEOSU - PMAL
assinado em 01/06/2026 11:06:45 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 01/06/2026 11:06:45 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RODRIGO PINHEIRO DE OLIVEIRA (ENGENHEIRO CIVIL - SETECSEOSU - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-2VFJT0

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2200 / 2285

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **01/06/2026 11:23:52** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
PMAL - SEFIP - DCONT - DIRETORIA DE CONTRATOS

DESTINO
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTO ENTRANHADO
#168 - 2026-WWFF6X - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM
Para prosseguimento

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR
DIRETOR DE CONTRATOS
DCONT - SEFIP - PMAL
assinado em 01/06/2026 11:23:52 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 01/06/2026 11:23:52 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR (DIRETOR DE CONTRATOS - DCONT - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-WWFF6X

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2201 / 2285

2026-WWFF6X - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 01/06/2026 11:23 PÁGINA 1 / 1

Re: Encaminhamento de Ofício de Convocação – CE 005/2026

De <compras@alegre.es.gov.br>
Para Joziel Candido Ramos <ramoscontrucoesecontecoes@gmail.com>
Data 2026-06-01 17:46

Resposta Técnica (exigencias TR).pdf (~209 KB)

Boa tarde!

Prezados,

Acusamos o recebimento do e-mail, bem como da Declaração Unificada de Garantia Contratual e da minuta do Seguro Garantia encaminhadas por essa empresa.

Em atenção aos documentos apresentados, encaminhamos, em anexo, a manifestação do setor técnico responsável pela análise da documentação exigida no Termo de Referência para fins de formalização e assinatura do contrato decorrente da Concorrência Eletrônica nº 005/2026, cujo objeto é a execução dos serviços de drenagem, pavimentação e contenção do Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, no Município de Alegre.

Solicitamos a gentileza de observar as considerações e apontamentos constantes na referida análise técnica, adotando as providências eventualmente necessárias para atendimento integral das exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
Agente de Contratação/PMA

Em 2026-05-27 15:16, Joziel Candido Ramos escreveu:

> Prezada,
>
> Cumprimentando-a cordialmente, vimos pelo presente em atenção ao OFÍCIO Nº 006/2026 – Setor de Compras, Licitações e Contratos/PMA, referente à Concorrência Eletrônica nº 005/2026, cujo objeto é a execução dos serviços de drenagem, pavimentação e contenção do Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, no Município de Alegre, encaminhar a Declaração Unificada de Garantia Contratual, conforme solicitado.
>
> Informamos ainda que as demais documentações requeridas no referido Ofício já se encontram devidamente acostadas aos autos do procedimento licitatório, quais sejam:
>
> - Composição Analítica de Custos Unitários, referente aos itens de maior relevância da Planilha Orçamentária apresentada, nos termos do subitem 19.2.1 do Edital;
> - Documentação relativa às Exigências de Habilitação e Qualificação Técnica previstas no subitem 9.3.1.4, alíneas "g", "h", "i" e "j", do Termo de Referência – Anexo I do Edital.
>
> Adicionalmente, encaminhamos em anexo a minuta do Seguro Garantia para análise e aprovação dessa Administração, sendo que, após a devida aprovação, será providenciada a emissão da respectiva apólice definitiva.
>
> Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.
>
> Sem mais para o momento, reiteramos nossos mais sinceros votos de estima e apreço.
>
> Atenciosamente,
>
> JOZIEL CANDIDO RAMOS
> Sócio Administrador
> RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
> CNPJ: 26.187.298/0001-84
>
> Em ter., 26 de mai. de 2026 às 13:32, <compras@alegre.es.gov.br> escreveu:
>
> > Boa tarde!
> >
> > Prezado(a),
> >
> > Encaminha-se, em anexo, o Ofício nº 006/2026 , referente à Convocação para apresentação da documentação necessária à assinatura de contrato, no âmbitodo do Processo Licitatório – CE 005/2026, para as providências cabíveis.
> >
> > Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.
> >
> > Atenciosamente,
> > ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
> > Agente de Contratação/PMA

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2202 / 2285

2026-6PDB9W - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 08/06/2026 17:43 PÁGINA 1 / 2

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 08/06/2026 17:43:31 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-6PDB9W

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2203 / 2285

2026-6PDB9W - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 08/06/2026 17:43 PÁGINA 2 / 2

Re: Encaminhamento de Ofício de Convocação – CE 005/2026

De Joziel Candido Ramos <ramoscontrucoesecontecoes@gmail.com>
Para <compras@alegre.es.gov.br>
Data 2026-06-03 16:37

Declaração de Responsabilidade Técnica.pdf (~664 KB)
DECLARACAO_DE_COMPROMISSO_DE_CONTRATACAO_DE_EMPRESA_ESPECIALIZADA_assinado.pdf (~133 KB)

Prezada Sra. Anapaula Paes Alves Monteiro,

Em atenção à manifestação técnica referente ao Processo nº 2025-PG4T3 – Concorrência Eletrônica nº 005/2026, encaminhamos em anexo a documentação complementar solicitada, visando ao atendimento dos apontamentos constantes da análise técnica.

Seguem anexos:

• Termo de Compromisso de Participação do Responsável Técnico indicado pela empresa;

• Declaração de compromisso de contratação de empresa devidamente registrada no Registro Nacional de Transportadores Rodoviários de Cargas – RNTRC, quando necessária à execução dos serviços específicos;

• Declaração de compromisso de contratação de empresa devidamente licenciada para coleta e transporte de resíduos não perigosos (Classe II), quando necessária à execução dos serviços específicos.

Certos de termos atendido às solicitações apresentadas, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos complementares.

Atenciosamente,

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ nº 26.187.298/0001-84

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Sócio-Administrador

Em seg., 1 de jun. de 2026 às 17:46, <compras@alegre.es.gov.br> escreveu:

> Boa tarde!
>
> Prezados,
>
> Acusamos o recebimento do e-mail, bem como da Declaração Unificada de Garantia Contratual e da minuta do Seguro Garantia encaminhadas por essa empresa.
>
> Em atenção aos documentos apresentados, encaminhamos, em anexo, a manifestação do setor técnico responsável pela análise da documentação exigida no Termo de Referência para fins de formalização e assinatura do contrato decorrente da Concorrência Eletrônica nº 005/2026, cujo objeto é a execução dos serviços de drenagem, pavimentação e contenção do Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, no Município de Alegre.
>
> Solicitamos a gentileza de observar as considerações e apontamentos constantes na referida análise técnica, adotando as providências eventualmente necessárias para atendimento integral das exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.
>
> Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.
>
> Atenciosamente,
> ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
> Agente de Contratação/PMA

Em 2026-05-27 15:16, Joziel Candido Ramos escreveu:

> Prezada,
>
> Cumprimentando-a cordialmente, vimos pelo presente em atenção ao OFÍCIO Nº 006/2026 – Setor de Compras, Licitações e Contratos/PMA, referente à Concorrência Eletrônica nº 005/2026, cujo objeto é a execução dos serviços de drenagem, pavimentação e contenção do Morro do Sabão, Bairro Vila Alta, no Município de Alegre, encaminhar a Declaração Unificada de Garantia Contratual, conforme solicitado.
>
> Informamos ainda que as demais documentações requeridas no referido Ofício já se encontram devidamente acostadas aos autos do procedimento licitatório, quais sejam:
>
> - Composição Analítica de Custos Unitários, referente aos itens de maior relevância da Planilha Orçamentária apresentada, nos termos do subitem 19.2.1 do Edital;
> - Documentação relativa às Exigências de Habilitação e Qualificação Técnica previstas no subitem 9.3.1.4, alíneas "g", "h", "i" e "j", do Termo de Referência – Anexo I do Edital.
>
> Adicionalmente, encaminhamos em anexo a minuta do Seguro Garantia para análise e aprovação dessa Administração, sendo que, após a devida aprovação, será providenciada a emissão da respectiva apólice definitiva.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2204 / 2285
2026-152H29 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 08/06/2026 17:43 PÁGINA 1 / 3

Permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Sem mais para o momento, reiteramos nossos mais sinceros votos de estima e apreço.

Atenciosamente,

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Sócio Administrador
RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84

Em ter., 26 de mai. de 2026 às 13:32, <compras@alegre.es.gov.br> escreveu:

> Boa tarde!
>
> Prezado(a),
>
> Encaminha-se, em anexo, o Ofício nº 006/2026 , referente à Convocação para apresentação da documentação necessária à assinatura de contrato, no âmbitodo do Processo Licitatório – CE 005/2026, para as providências cabíveis.
>
> Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.
>
> Atenciosamente,
> ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
> Agente de Contratação/PMA

TO 1 / 1 PÁGINA 2205 / 2285
ESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMEN
E-DOCS - CÓPIA DO PROC

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 08/06/2026 17:43:42 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-152H29

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2206 / 2285

2026-152H29 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 08/06/2026 17:43 PÁGINA 3 / 3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2207 / 2285

2026-TFZ9GV - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 08/06/2026 17:44 PÁGINA 1 / 2

RAMOS
CONSTRUÇÕES
E CONTENÇÕES

TERMO DE COMPROMISSO DE PARTICIPAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ref.: Processo nº 2025-PG4T3
Concorrência Eletrônica nº 005/2026

Eu, REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL, Engenheiro Civil, inscrito no CREA-ES sob o nº ES-055357/D, na qualidade de Responsável Técnico indicado pela empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 26.187.298/0001-84, **DECLARO**, para os devidos fins, que participarei efetivamente da execução dos serviços objeto da Concorrência Eletrônica nº 005/2026, assumindo as atribuições técnicas inerentes à minha habilitação profissional e responsabilizando-me pelos serviços para os quais fui indicado.

Declaro ainda que mantenho vínculo profissional com a empresa licitante e estou ciente das responsabilidades técnicas decorrentes da eventual contratação.

Por ser expressão da verdade, firmo o presente Termo de Compromisso.

Cariacica/ES, 02 de junho de 2026.

REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL
Engenheiro Civil
Registro CREA / Carteira nº: ES-055357/D

TABELIONATO DE NOTAS E REGISTRO CIVIL DA SEDE
José Leandro Silva - Tabelião e Oficial
Rua Costa Pereira, 94 - Centro - CEP: 29640-000 - Santa Leopoldina-ES - Fone: (27) 99836-9429

Reconheço POR SEMELHANÇA a firma de **REGINALDO DE OLIVEIRA EZEQUIEL**. Em Testemunho da verdade. Santa Leopoldina-ES, 03/06/2026, 13:11:31.

Benjamim Francisco Silva - Escrevente. **Selo Digital:** 023531.QIA2601.00985. Emolumentos: R$ 7,73 Encargos: R$ 2,29 Total: R$ 10,02. Consulte autenticidade em www.tjes.jus.br

"VÁLIDO SOMENTE SEM RASURAS E/OU EMENDAS"

(27) 99850-4841 Ramosconstrucoesecontencoes@gmail.com Padre Anchieta, 58A, Dom Bosco, Cariacica-ES

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 08/06/2026 17:44:00 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO DIGITALIZADO
Conferência: CONFERIDO COM DOCUMENTO CÓPIA SIMPLES EM SUPORTE PAPEL.

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-TFZ9GV

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2208 / 2285

2026-TFZ9GV - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 08/06/2026 17:44 PÁGINA 2 / 2

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2209 / 2285

2026-KQ840Z - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 08/06/2026 17:44 PÁGINA 1 / 2

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO DE CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA

Ref.: Processo nº 2025-PG4T3
Concorrência Eletrônica nº 005/2026

A empresa RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 26.187.298/0001-84, por intermédio de seu representante legal, Sr. JOZIEL CANDIDO RAMOS, DECLARA, para fins de atendimento às exigências da Concorrência Eletrônica nº 005/2026, que, quando da necessidade de execução dos serviços de transporte de cargas e de coleta, transporte e destinação de resíduos decorrentes da obra, contratará empresa(s) devidamente habilitada(s), registrada(s) e licenciada(s) pelos órgãos competentes.

Declara ainda que as empresas eventualmente contratadas possuirão:

I – Registro Nacional de Transportadores Rodoviários de Cargas – RNTRC válido;

II – Licença Ambiental para coleta e transporte de resíduos não perigosos (Classe II), emitida pelo órgão ambiental competente;

III – Demais autorizações e registros exigidos pela legislação aplicável.

Compromete-se, ainda, a apresentar toda a documentação comprobatória antes do início dos serviços específicos que demandem tais licenças e registros, conforme solicitado pela Administração.

Por ser expressão da verdade, firma a presente declaração.

Cariacica/ES, 02 de junho de 2026.

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 02/06/2026 18:26:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
CNPJ: 26.187.298/0001-84
Representante Legal: Joziel Candido Ramos
Sócio Administrador
CPF: 069.141.977-92

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 08/06/2026 17:44:14 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-KQ840Z

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2210 / 2285

2026-KQ840Z - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 08/06/2026 17:44 PÁGINA 2 / 2

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **08/06/2026 17:45:27** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (5)
#169 - 2026-6PDB9W - Zimbra - Encaminhamento de Ofício de Convocação – CE 005-2026 (segundo)
#170 - 2026-152H29 - Zimbra - Encaminhamento de Ofício de Convocação – CE 005-2026 (segundo) - resposta
#171 - 2026-TFZ9GV - 1) Declaração de Responsabilidade Técnica
#172 - 2026-KQ840Z - 2) Declaração de Compromisso
#173 - 2026-D82W99 - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA
DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR (assinatura de contrato)

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 08/06/2026 17:45:27 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 08/06/2026 17:45:27 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-D82W99

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2211 / 2285

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2212 / 2285

2026-T8DMFX - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 08/06/2026 17:51 PÁGINA 1 / 2

Ref. Processo 2025-PG4T3

Concorrência Eletr nica Nº 005/2026

Ao Setor Técnico/Obras
Senhor, Rodrigo Pinheiro de Oliveira – Engenheiro Civil

Considerando a apresentação da documentação complementar exigida para fins de formalização contratual, encaminham-se os autos para análise das documentações juntadas às peças 171 e 172.

Solicita-se a emissão de manifestação técnica conclusiva quanto à conformidade da documentação apresentada, indicando expressamente se os documentos atendem às exigências pertinentes para a assinatura do contrato.

Na hipótese de serem identificadas pendências, inconsistências ou necessidade de complementação documental, requer-se que estas sejam apontadas de forma detalhada, com a indicação dos respectivos fundamentos técnicos.

Após a manifestação, retornem os autos para adoção das providências cabíveis e regular prosseguimento do feito.

Atenciosamente,

Alegre/ES, 08 de Junho de 2026.

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
Agente de Contratação
(Portaria Nº 5.0 3/2026)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 08/06/2026 17:51:39 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 08/06/2026 17:51:39 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-T8DMFX

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2213 / 2285

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **08/06/2026 17:52:42** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)

DESTINO
PMAL - SEOSU - SETECSEOSU - SETOR TÉCNICO OBRAS

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (2)
#174 - 2026-T8DMFX - DESPACHO - Setor Técnico-Obras (2)
#175 - 2026-6RS7JP - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

Encaminham-se os autos para análise das documentações juntadas às peças #171 e 172, e emissão de manifestação técnica conclusiva quanto à conformidade da documentação apresentada.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 08/06/2026 17:52:42 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 08/06/2026 17:52:42 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-6RS7JP

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2214 / 2285

2026-6RS7JP - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 08/06/2026 17:52 PÁGINA 1 / 1

Alegre, 09 de junho de 2026.

Ref. Proc. Nº 2025-PG4T3

Concorrência Eletr nica Nº 005/2026

RESPOSTA ACERCA DAS EXIG NCIAS DO TERMO DE REFER NCIA

Informamos que após analise dos documentos apresentados pela empresa RAMOS CONSTRUÇ=O E CONTENÇÕES LTDA, acostada aos autos, constatou-se que foram apresentados nas peças 171 e 172 as declarações que estavam pendenntes, sendo assim, a empresa atendeu o que se pede no termo de referencia.

Sem mais a tratar, permanecemos à disposição para esclarecimentos adicionais.

_____

Rodrigo Pinheiro de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-ES-045124/D

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2215 / 2285
2026-FBNFJ4 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/06/2026 13:48 PÁGINA 1 / 2

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

RODRIGO PINHEIRO DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
SOES - SEOSU - PMAL
assinado em 09/06/2026 13:48:33 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/06/2026 13:48:33 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RODRIGO PINHEIRO DE OLIVEIRA (ENGENHEIRO CIVIL - SOES - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-FBNFJ4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2216 / 2285

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **09/06/2026 13:49:03** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
PMAL - SEOSU - SETECSEOSU - SETOR TÉCNICO OBRAS

DESTINO
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCONT - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (2)
#176 - 2026-FBNFJ4 - Resposta acerca das exigencias do TR - 2
#177 - 2026-7FL78Z - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

Atendeu ao que se pede.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

RODRIGO PINHEIRO DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
SETECSEOSU - SEOSU - PMAL
assinado em 09/06/2026 13:49:03 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/06/2026 13:49:03 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RODRIGO PINHEIRO DE OLIVEIRA (ENGENHEIRO CIVIL - SETECSEOSU - SEOSU - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-7FL78Z

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2217 / 2285

2026-7FL78Z - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/06/2026 13:49 PÁGINA 1 / 1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2218 / 2285

Portaria Nº 5.083/2026

Equipe de Apoio / Agentes de Contratação / Contrata+Brasil / CidadES Contratação

2026-JKM2ZP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/06/2026 18:33 PÁGINA 1 / 8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2219 / 2285

2026-NNH1TV - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 19/05/2026 15:51 PÁGINA 1 / 4
2026-JKM2ZP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/06/2026 18:33 PÁGINA 2 / 8

PORTARIA Nº 5.083/2026

Dispõe sobre a composição da Equipe de Apoio, a distribuição de competências entre os Agentes de Contratação, bem como sobre a designação de responsáveis pela operacionalização do programa Contrata+Brasil e gestão e acompanhamento do sistema CidadES Contratação, no âmbito das contratações públicas municipais, nos termos da Lei nº 14.133/2021, e dá outras providências.

O PREFEITO MUNICIPAL DE ALEGRE, Estado do Espírito Santo, no exercício das atribuições previstas no art. 84, inciso IV, da Lei Orgânica do Município de Alegre, e:

Considerando que a Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos (NLLC), Lei nº 14.133/2021, é de observância obrigatória pela administração pública municipal em relação às normas gerais, e que está em vigor desde sua publicação;

Considerando o teor do Decreto nº 13.028/2023 que dispõe sobre as regras para a atuação do agente de contratação e da equipe de apoio, o funcionamento da comissão de contratação e a atuação dos gestores e fiscais de contratos, no âmbito da administração pública direta e indireta do município de Alegre;

Considerando que o excesso de demandas enfrentado pelo Setor de Licitações e Compras justifica a designação de mais de um agente de contratações, conforme previsto na Lei 14.133/2021 e no §3º do art. 2º do Decreto nº 13.028/2023;

Considerando a necessidade de readequação da composição da Equipe de Apoio e da Comissão de Contratação, visando à otimização dos fluxos processuais e à adequada distribuição das atribuições;

Considerando a necessidade de integração dos sistemas Contrata+Brasil e CidadES às rotinas de contratação pública, com a definição de responsáveis formais;

RESOLVE:

Art. 1º A distribuição dos trabalhos entre os Agentes de Contratação será organizada da seguinte maneira:

I – Nas licitações na modalidade concorrência, o Agente de Contratação responsável pela condução do certame será a servidora estatutária, Sra. **ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO**, matrícula nº 004401, designada pela Portaria nº 4.680/2023, sendo a sua substituta a servidora estatutária, Sra. **CRISTIANE CAMPOS VIEIRA**, matrícula nº 003367, designada pela Portaria nº 4.695/2024.

II – Nas licitações na modalidade pregão, o Agente de Contratação responsável pela condução do certame será a servidora estatutária, Sra. **CRISTIANE CAMPOS VIEIRA,** matrícula nº 003367, designada pela Portaria nº 4.695/2024, sendo a sua substituta a servidora estatutária, Sra. **ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO**, matrícula nº 004401, designada pela Portaria nº 4.680/2023.

III – Nos procedimentos de contratação direta, a servidora estatutária, Sra. **ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO**, será responsável pela condução quando se tratar de obras e

serviços especiais, bem como inexigibilidades.

IV – Nos procedimentos de contratação direta, a servidora estatutária, Sra. **CRISTIANE CAMPOS VIEIRA**, será responsável pela condução quando se tratar de aquisições e serviços comuns.

V – Nos procedimentos de contratação direta, será seguida a ordem mencionada nos incisos I e II para substituições.

VI – Para as demais modalidades de licitação previstas na Lei nº 14.133/2021, a Secretaria Executiva de Finanças e Planejamento solicitará à Secretaria Executiva de Administração a designação específica do Agente de Contratação.

Art. 2º A Equipe de Apoio destinada a auxiliar o Agente de Contratação, o Pregoeiro ou a Comissão de Contratação no exercício de suas atribuições, formada por (03) três membros, fica assim composta:

I – PATRICK DA SILVA MACHADO, servidor estatutário, matrícula nº 004887;

II – THIAGO MENEGUELLI JORGE, servidor estatutário, matrícula nº 004639;

III – HELSON DOS SANTOS JUNIOR, servidor estatutário, matrícula nº 003299.

Parágrafo único. As atribuições da Equipe de Apoio e outras disposições correlatas estão delineadas conforme o Decreto nº 13.028/2023.

Art. 3º A Comissão de Contratação será designada por ato específico da autoridade competente, quando necessária, especialmente para substituir o Agente de Contratação nas licitações que envolvam a contratação de bens ou serviços especiais, bem como para condução de licitações na modalidade diálogo competitivo, nos termos da Lei nº 14.133/2021, devendo ser composta por, no mínimo, 03 (três) membros.

Art. 4º Fica instituída, no âmbito das contratações públicas municipais, a função de demandante com acesso ao sistema Contrata+Brasil, com as seguintes designações:

I – Titular: THIAGO MENEGUELLI JORGE, servidor estatutário, matrícula nº 004639;

II – Suplente: HELSON DOS SANTOS JUNIOR, servidor estatutário, matrícula nº 003299;

Parágrafo Único. Compete ao demandante a operacionalização dos registros, inserção de demandas, acompanhamento e gestão das contratações no âmbito da plataforma Contrata+Brasil.

Art. 4º Fica atribuída a responsabilidade pela gestão e acompanhamento do sistema CidadES - módulo Contratação, no âmbito das contratações públicas, aos seguintes servidores:

I – Titular: HELSON DOS SANTOS JUNIOR, servidor estatutário, matrícula nº 003299;

II – Suplente: THIAGO MENEGUELLI JORGE, servidor estatutário, matrícula nº 004639;

§1º Compete ao responsável pelo sistema CidadES o acompanhamento, alimentação e validação das informações relativas às contratações públicas, bem como a interlocução com os órgãos de controle.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2220 / 2285
2026-NNH1TV - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 19/05/2026 15:51 PÁGINA 2 / 4
2026-JKM2ZP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/06/2026 18:33 PÁGINA 3 / 8

§2º Para fins de alimentação e atualização das informações no sistema CidadES, fica indicado para cada Unidade Gestora servidor responsável pelo envio das informações necessárias, na seguinte forma:

I – Unidade Gestora – **Secretaria Executiva de Educação:** servidor ocupante do cargo de Diretor de Suprimentos e Logística;

II – Unidade Gestora – **Secretaria Executiva de Saúde:** servidor ocupante do cargo de Gerente de Planejamento;

III – Unidade Gestora - **Prefeitura Municipal:**
SECULT/SEESP - servidor ocupante do cargo de Diretor de Cultura;
SEGOV - servidor ocupante do cargo de Subsecretário de Governo;
SEAD - servidor ocupante do cargo de Diretor de Suporte Administrativo;
SEOSU - servidor ocupante do cargo de Diretor Técnico de Planejamento e Projetos;
SEOSU Obras - servidor ocupante do cargo de Fiscal de cada Obra;
SEFIP/SEDEIT - servidor ocupante do cargo de Diretor de Planejamento e Gestão;
SEMADS - servidor ocupante do cargo de Gerente de Mobilização Social;
SEDER - servidor ocupante do cargo de Gerente de Abastecimento e Agroindústria;

IV – Unidade Gestora – **Secretaria Executiva de Assistência Social e Direitos Humanos:** servidor ocupante do cargo de Diretor Administrativo de Assistência Social.

§3º Os servidores designados nos termos do §2º atuarão como pontos focais setoriais, competindo-lhes o encaminhamento tempestivo e a validação das informações necessárias à adequada alimentação do sistema CidadES, sob orientação do responsável designado no *caput*.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário, em especial a Portaria nº 4.951/2025.

Alegre/ES, 19 de maio de 2026.

NEMROD EMERICK – "NIRRÔ"
Prefeito Municipal

WAGNER DE PINHO PIRES
Secretário Executivo de Administração

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2221 / 2285
2026-NNH1TV - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 19/05/2026 15:51 PÁGINA 3 / 4
2026-JKM2ZP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/06/2026 18:33 PÁGINA 4 / 8

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

WAGNER DE PINHO PIRES
SECRETÁRIO EXECUTIVO DE ADMINISTRAÇÃO
GSEAD - SEAD - PMAL
assinado em 19/05/2026 14:02:00 -03:00

NEMROD EMERICK
PREFEITO MUNICIPAL
GPREF - GAB - PMAL
assinado em 19/05/2026 15:51:19 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 19/05/2026 15:51:19 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por RHÂNEA MANOEL RIBEIRO (DIRETOR DE SUPORTE ADMINISTRATIVO - DSAD - SEAD - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-NNH1TV

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2222 / 2285

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2223 / 2285

aos créditos municipais ainda não lançados, declarados espontaneamente por ocasião da opção.

§**3º.** A opção para pagamento dos créditos tributários em parcela única, se dará com emissão do Documento de Arrecadação Municipal - DAM -- para pagamento até as datas previstas.

Art.6º. A critério do sujeito passivo, este poderá incluir no REFIS MUNICIPAL 2026 eventuais saldos de parcelamento em andamento, desde que obedecidos os valores mínimos previstos no art. 42 da lei 3.613/2020, sendo a aplicação do benefício restrita ao valor inserido.

Art. 7º. O sujeito passivo será excluído do REFIS MUNICIPAL 2026 diante da ocorrência de uma das seguintes hipóteses:

I. Inobservância de qualquer das exigências estabelecidas nesta Lei;

II. Cisão da pessoa jurídica, exceto se a sociedade nova oriunda da cisão ou aquela que incorpora a parte do patrimônio permanecerem estabelecidas no Município de Alegre e assumirem solidariamente com a cindida as obrigações do REFIS MUNICIPAL 2026;

III. Prática de qualquer ato ou procedimento tendente a omitir informações, a diminuir ou a subtrair receita do sujeito passivo optante, devidamente comprovado, após exaurirem-se os prazos para a ampla defesa do contribuinte e sentença transitada em julgado.

Parágrafo único. A exclusão do sujeito passivo do REFIS MUNICIPAL 2026, acarretará a exigibilidade da totalidade do débito confessado e não pago, aplicando se sobre o montante devido os acréscimos legais, previstos na legislação municipal, à época da ocorrência dos respectivos fatos geradores, executando-se, automaticamente, as garantias eventualmente prestadas, sendo vedada a restituição de importância já recolhida em face do disposto nesta Lei.

Art. 8º. A inclusão de débitos no REFIS MUNICIPAL 2026 fica condicionada, ainda, ao pedido de extinção dos processos administrativos e judiciais, cujo objeto verse sobre débitos municipais, com renúncia do sujeito passivo ao direito sobre que se funda seu pedido em que figure o mesmo no polo ativo contra o Município. Parágrafo único. Na extinção dos processos de que trata o caput deste artigo, deverá o optante suportar as custas processuais e os honorários de sucumbência eventualmente existentes.

Art. 9º. O Município não se responsabiliza por eventuais despesas cartorárias, decorrentes de protestos existentes.

Art. 10º. Este Programa terá o Prazo de duração de 90 (noventa) dias, podendo ser prorrogado por mais 60 dias.

Art. 11º. O contribuinte que já tenha sido contemplado com parcelamentos, firmados anteriormente e por alguma razão não ter cumprido com o pagamento do mesmo deverão pagar 20% do valor total da dívida na primeira parcela para aderir a este programa de recuperação fiscal.

Art. 12º. Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, ficando revogadas as disposições em contrário.

Alegre - ES, 20 de maio de 2026.

NEMROD EMERICK - NIRRÔ

Prefeito Municipal de Alegre

Protocolo 1792049

Portaria

PORTARIA Nº 5.083/2026

Dispõe sobre a composição da Equipe de Apoio, a distribuição de competências entre os Agentes de Contratação, bem como sobre a designação de responsáveis pela operacionalização do programa Contrata+Brasil e gestão e acompanhamento do sistema CidadES Contratação, no âmbito das contratações públicas municipais, nos termos da Lei nº 14.133/2021, e dá outras providências.

O PREFEITO MUNICIPAL DE ALEGRE, Estado do Espírito Santo, no exercício das atribuições previstas no art. 84, inciso IV, da Lei Orgânica do Município de Alegre, e:

Considerando que a Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos (NLLC), Lei nº 14.133/2021, é de observância obrigatória pela administração pública municipal em relação às normas gerais, e que está em vigor desde sua publicação;

Considerando o teor do Decreto nº 13.028/2023 que dispõe sobre as regras para a atuação do agente de contratação e da equipe de apoio, o funcionamento da comissão de contratação e a atuação dos gestores e fiscais de contratos, no âmbito da administração pública direta e indireta do município de Alegre;

Considerando que o excesso de demandas enfrentado pelo Setor de Licitações e Compras justifica a designação de mais de um agente de contratações, conforme previsto na Lei 14.133/2021 e no §3º do art. 2º do Decreto nº 13.028/2023;

Considerando a necessidade de readequação da composição da Equipe de Apoio e da Comissão de Contratação, visando à otimização dos fluxos processuais e à adequada distribuição das atribuições;

Considerando a necessidade de integração dos sistemas Contrata+Brasil e CidadES às rotinas de contratação pública, com a definição de responsáveis formais;

RESOLVE:

Art. 1º A distribuição dos trabalhos entre os Agentes de Contratação será organizada da seguinte maneira:

I - Nas licitações na modalidade concorrência, o Agente de Contratação responsável pela condução do certame será a servidora estatutária, Sra. **ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO**, matrícula nº 004401, designada pela Portaria nº 4.680/2023, sendo a sua substituta a servidora estatutária, Sra. **CRISTIANE CAMPOS VIEIRA**, matrícula nº 003367, designada pela Portaria nº 4.695/2024.

II - Nas licitações na modalidade pregão, o Agente de Contratação responsável pela condução do certame será a servidora estatutária, Sra. **CRISTIANE CAMPOS VIEIRA**, matrícula nº 003367, designada pela Portaria nº 4.695/2024, sendo a sua substituta a servidora estatutária, Sra. **ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO**, matrícula nº 004401, designada pela Portaria nº 4.680/2023.

2026-JKM2ZP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/06/2026 18:33 PÁGINA 6 / 8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2224 / 2285

2026-JKM2ZP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/06/2026 18:33 PÁGINA 7 / 8

III - Nos procedimentos de contratação direta, a servidora estatutária, Sra. **ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO**, será responsável pela condução quando se tratar de obras e serviços especiais, bem como inexigibilidades.

IV - Nos procedimentos de contratação direta, a servidora estatutária, Sra. **CRISTIANE CAMPOS VIEIRA**, será responsável pela condução quando se tratar de aquisições e serviços comuns.

V - Nos procedimentos de contratação direta, será seguida a ordem mencionada nos incisos I e II para substituições.

VI - Para as demais modalidades de licitação previstas na Lei nº 14.133/2021, a Secretaria Executiva de Finanças e Planejamento solicitará à Secretaria Executiva de Administração a designação específica do Agente de Contratação.

Art. 2º A Equipe de Apoio destinada a auxiliar o Agente de Contratação, o Pregoeiro ou a Comissão de Contratação no exercício de suas atribuições, formada por (03) três membros, fica assim composta:

I - **PATRICK DA SILVA MACHADO**, servidor estatutário, matrícula nº 004887;

II - **THIAGO MENEGUELLI JORGE**, servidor estatutário, matrícula nº 004639;

III - **HELSON DOS SANTOS JUNIOR**, servidor estatutário, matrícula nº 003299.

Parágrafo único. As atribuições da Equipe de Apoio e outras disposições correlatas estão delineadas conforme o Decreto nº 13.028/2023.

Art. 3º A Comissão de Contratação será designada por ato específico da autoridade competente, quando necessária, especialmente para substituir o Agente de Contratação nas licitações que envolvam a contratação de bens ou serviços especiais, bem como para condução de licitações na modalidade diálogo competitivo, nos termos da Lei nº 14.133/2021, devendo ser composta por, no mínimo, 03 (três) membros.

Art. 4º Fica instituída, no âmbito das contratações públicas municipais, a função de demandante com acesso ao sistema Contrata+Brasil, com as seguintes designações:

I - Titular: THIAGO MENEGUELLI JORGE, servidor estatutário, matrícula nº 004639;

II - Suplente: HELSON DOS SANTOS JUNIOR, servidor estatutário, matrícula nº 003299;

Parágrafo Único. Compete ao demandante a operacionalização dos registros, inserção de demandas, acompanhamento e gestão das contratações no âmbito da plataforma Contrata+Brasil.

Art. 4º Fica atribuída a responsabilidade pela gestão e acompanhamento do sistema CidadES - módulo Contratação, no âmbito das contratações públicas, aos seguintes servidores:

I - Titular: HELSON DOS SANTOS JUNIOR, servidor estatutário, matrícula nº 003299;

II - Suplente: THIAGO MENEGUELLI JORGE, servidor estatutário, matrícula nº 004639;

§**1º** Compete ao responsável pelo sistema CidadES o acompanhamento, alimentação e validação das informações relativas às contratações públicas, bem como a interlocução com os órgãos de controle.

§**2º** Para fins de alimentação e atualização das informações no sistema CidadES, fica indicado para cada Unidade Gestora servidor responsável pelo envio das informações necessárias, na seguinte forma:

I - Unidade Gestora - **Secretaria Executiva de Educação:** servidor ocupante do cargo de Diretor de Suprimentos e Logística;

II - Unidade Gestora - **Secretaria Executiva de Saúde:** servidor ocupante do cargo de Gerente de Planejamento;

III - Unidade Gestora - **Prefeitura Municipal:**
SECULT/SEESP - servidor ocupante do cargo de Diretor de Cultura;
SEGOV - servidor ocupante do cargo de Subsecretário de Governo;
SEAD - servidor ocupante do cargo de Diretor de Suporte Administrativo;
SEOSU - servidor ocupante do cargo de Diretor Técnico de Planejamento e Projetos;
SEOSU Obras - servidor ocupante do cargo de Fiscal de cada Obra;
SEFIP/SEDEIT - servidor ocupante do cargo de Diretor de Planejamento e Gestão;
SEMADS - servidor ocupante do cargo de Gerente de Mobilização Social;
SEDER - servidor ocupante do cargo de Gerente de Abastecimento e Agroindústria;

IV - Unidade Gestora - **Secretaria Executiva de Assistência Social e Direitos Humanos:** servidor ocupante do cargo de Diretor Administrativo de Assistência Social.

§**3º** Os servidores designados nos termos do §2º atuarão como pontos focais setoriais, competindo-lhes o encaminhamento tempestivo e a validação das informações necessárias à adequada alimentação do sistema CidadES, sob orientação do responsável designado no *caput*.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário, em especial a Portaria nº 4.951/2025.

Alegre/ES, 19 de maio de 2026.

NEMROD EMERICK - "NIRRÔ"
Prefeito Municipal

WAGNER DE PINHO PIRES
Secretário Executivo de Administração

Protocolo 1792827

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/06/2026 18:33:54 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO DIGITALIZADO
Conferência: CONFERIDO COM DOCUMENTO CÓPIA SIMPLES EM SUPORTE PAPEL.

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-JKM2ZP

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2225 / 2285

2026-JKM2ZP - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 09/06/2026 18:33 PÁGINA 8 / 8

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **09/06/2026 18:34:05** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCONT - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (2)
#178 - 2026-JKM2ZP - 1.1- Portaria Municipal Nº 5.083-2026 (Equipe de Apoio, Agentes de Contratação, Contrata+Brasil e CidadES Contratação) + publicação -- ok
#179 - 2026-1DD1T4 - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCONT - SEFIP - PMAL
assinado em 09/06/2026 18:34:05 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/06/2026 18:34:05 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCONT - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-1DD1T4

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2226 / 2285

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2227 / 2285

2026-QTLTN8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 09/06/2026 18:35 PÁGINA 1 / 2

Ref. Processo 2025-PG4T3

Concorrência Eletr nica Nº 005/2026

Assunto: apontamento de dotação orçamentária para o Exercício 2026

Ao Setor de Empenho/SEED

Considerando a **Adjudicação e Homologação** do processo licitatório, modalidade Concorrência Eletrônica nº 005/2026, cujo objeto é a EXECUÇ=O DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇ=O E CONTENÇ=O DO MORRO DO SAB=O, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICKPIO DE ALEGRE/ES;

Considerando que a dotação orçamentária constante nos autos refere-se ao exercício de 2025;

Considerando que se faz necessária a indicação da ***disponibilidade financeira, dotação orçamentária, fonte de recursos e respectiva ficha***, para cobertura da referida despesa no exercício de 2026;

Diante do exposto, encaminham-se os autos para conhecimento e adoção das providências cabíveis, com o regular prosseguimento do feito.

Atenciosamente,

Alegre/ES, 09 de Junho de 2026.

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
Agente de Contratação
(Portaria Nº 5.0 3/2026)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 09/06/2026 18:35:03 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/06/2026 18:35:03 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-QTLTN8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2228 / 2285

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **09/06/2026 18:36:03** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCONT - SEFIP - PMAL)

DESTINO
PMAL - SEFIP - SEL - SUPERINTENDÊNCIA DE EMPENHO E LIQUIDAÇÃO

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (2)
#180 - 2026-QTLTN8 - DESPACHO - EMPENHO
#181 - 2026-BVPWD0 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

Encaminho os autos para indicação da disponibilidade financeira, dotação orçamentária, fonte de recursos e respectiva ficha, para cobertura da referida despesa no exercício de 2026.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCONT - SEFIP - PMAL
assinado em 09/06/2026 18:36:03 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 09/06/2026 18:36:03 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCONT - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-BVPWD0

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2229 / 2285

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **10/06/2026 08:40:10** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
PMAL - SEFIP - SEL - SUPERINTENDÊNCIA DE EMPENHO E LIQUIDAÇÃO

DESTINO
MARCOS ANTONIO RABELO VARGAS (SUPERINTENDENTE CONTABIL GERAL - SCTG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTO ENTRANHADO
#182 - 2026-WKLML0 - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

PAULO VITOR DE SOUZA BATISTA
SUPERINTENDENTE DE EMPENHO E LIQUIDACAO
SEL - SEFIP - PMAL
assinado em 10/06/2026 08:40:10 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 10/06/2026 08:40:10 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por PAULO VITOR DE SOUZA BATISTA (SUPERINTENDENTE DE EMPENHO E LIQUIDACAO - SEL - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-WKLML0

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2230 / 2285

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2231 / 2285

2026-N8T758 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 10/06/2026 09:12 PÁGINA 1 / 2

Alegre, 10 de junho de 202 .

Ao Setor De ompras/PMA.

Assunto: Dotação Orçamentária E Disponibilidade Financeira Processo 003/2026

Senhor Secretário,

Secretaria De inanças e

Planejamento

Dotação/ onte:

012001.15 5100081.025. 905100000.289900000000–Outros ecursos Vinculados– ficha – **0000294**.

Obs.: A Dotação informada é para instruir o andamento do processo licitatório e de contratação. Quando for executar o serviço faz-se necessário solicitar autorização à Secretaria Executiva de Finanças e Planejamento para aprovação, uma vez que é preciso verificar a disponibilidade de caixa e orçamentária face ao Orçamento vigente para empenhar as despesas.

PAULO VITOR DE SOUZA BATISTA
Superintende de Empenho e i uidação

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

MARCOS ANTONIO RABELO VARGAS
SUPERINTENDENTE CONTABIL GERAL
SCTG - SEFIP - PMAL
assinado em 10/06/2026 09:12:54 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 10/06/2026 09:12:54 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por MARCOS ANTONIO RABELO VARGAS (SUPERINTENDENTE CONTABIL GERAL - SCTG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-N8T758

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2232 / 2285

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **10/06/2026 09:13:26** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
MARCOS ANTONIO RABELO VARGAS (SUPERINTENDENTE CONTABIL GERAL - SCTG - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (2)
#183 - 2026-N8T758 - MEMORANDO Nº 13 2026
#184 - 2026-VPPHG8 - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA
Dotação orçamentaria.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

MARCOS ANTONIO RABELO VARGAS
SUPERINTENDENTE CONTABIL GERAL
SCTG - SEFIP - PMAL
assinado em 10/06/2026 09:13:26 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 10/06/2026 09:13:26 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por MARCOS ANTONIO RABELO VARGAS (SUPERINTENDENTE CONTABIL GERAL - SCTG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-VPPHG8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2233 / 2285

2026-VPPHG8 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 10/06/2026 09:13 PÁGINA 1 / 1

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **10/06/2026 09:14:32** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
MARCOS ANTONIO RABELO VARGAS (SUPERINTENDENTE CONTABIL GERAL - SCTG - SEFIP - PMAL)

DESTINO
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCONT - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTO ENTRANHADO
#185 - 2026-SWFKNF - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

Para demais providencias.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

MARCOS ANTONIO RABELO VARGAS
SUPERINTENDENTE CONTABIL GERAL
SCTG - SEFIP - PMAL
assinado em 10/06/2026 09:14:32 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 10/06/2026 09:14:32 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por MARCOS ANTONIO RABELO VARGAS (SUPERINTENDENTE CONTABIL GERAL - SCTG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-SWFKNF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2234 / 2285

2026-SWFKNF - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 10/06/2026 09:14 PÁGINA 1 / 1

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2235 / 2285

2026-3C0KX6 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 10/06/2026 10:30 PÁGINA 1 / 2

Ref. Processo 2025-PG4T3

Concorrência Eletr nica Nº 005/2026

Ao Setor de Contratos/PMA

Considerando a **Adjudicação e Homologação** do processo licitatório, modalidade Concorrência Eletrônica nº 005/2026, cujo objeto é a EXECUÇ=O DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇ=O E CONTENÇ=O DO MORRO DO SAB=O, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICKPIO DE ALEGRE/ES;

Considerando a apresentação das documentações necessárias para a assinatura do contrato, conforme manifestação do setor técnico/obras;

Considerando a disponibilidade financeira, a dotação orçamentária, a fonte de recursos e a respectiva ficha para a referida despesa, no exercício de 2026;

Encaminham-se os autos para conhecimento e adoção das providências cabíveis quanto à **geração do contrato e demais providências necessárias ao regular prosseguimento do feito**.

Atenciosamente,

Alegre/ES, 10 de Junho de 2026.

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
Agente de Contratação
(Portaria Nº 5.0 3/2026)

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCOMPG - SEFIP - PMAL
assinado em 10/06/2026 10:30:57 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 10/06/2026 10:30:57 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCOMPG - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-3C0KX6

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2236 / 2285

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **10/06/2026 10:31:32** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCONT - SEFIP - PMAL)

DESTINO
PMAL - SEFIP - DCONT - DIRETORIA DE CONTRATOS

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (2)
#186 - 2026-3C0KX6 - DESPACHO - CONTRATOS
#187 - 2026-BWHP9M - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

Encaminham-se os autos para conhecimento e adoção das providências cabíveis quanto à geração do contrato e demais providências necessárias ao regular prosseguimento do feito.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO
DCONT - SEFIP - PMAL
assinado em 10/06/2026 10:31:32 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 10/06/2026 10:31:32 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANAPAULA PAES ALVES MONTEIRO (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DCONT - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-BWHP9M

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2237 / 2285

2026-BWHP9M - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 10/06/2026 10:31 PÁGINA 1 / 1

TERMO DE DESPACHO DE PROCESSO

2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **11/06/2026 09:12:52** - Horário de Brasília - UTC-3

ORIGEM
PMAL - SEFIP - DCONT - DIRETORIA DE CONTRATOS

DESTINO
UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR (DIRETOR DE CONTRATOS - DCONT - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTO ENTRANHADO
#188 - 2026-HZ7RPF - TERMO DE DESPACHO DO PROCESSO 2025-PG4T3

MENSAGEM

Para prosseguimento

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR
DIRETOR DE CONTRATOS
DCONT - SEFIP - PMAL
assinado em 11/06/2026 09:12:52 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 11/06/2026 09:12:52 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR (DIRETOR DE CONTRATOS - DCONT - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-HZ7RPF

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2238 / 2285

2026-HZ7RPF - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/06/2026 09:12 PÁGINA 1 / 1

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

Cód. ID. CidadES/TCE-ES: 2025.004E0700001.01.0030

- CONTRATO N° 071/2026 -

*CONTRATO ADMINISTRATIVO N° 071/2026, **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES, ATRAVÉS DA SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS E SANEAMENTO URBANO – SEOSU, E A EMPRESA **RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA** VENCEDORA DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNCIA Nº 005/2026.*

O **MUNICÍPIO DE ALEGRE**, Estado do Espírito Santo, pessoa jurídica de direito público interno, com sede no Parque Getúlio Vargas, 01, nesta cidade de Alegre/ES – CEP: 29.500-000, inscrito no CNPJ sob o n° 27.174.101/0001-35, representado neste ato por seu Prefeito Municipal, *Nemrod Emerick*, brasileiro, matrícula funcional nº 006049, doravante denominado **CONTRATANTE**, como ente interveniente a Secretaria Executiva de Obras e Saneamento Urbano (UG Prefeitura), representada por seu Secretário, e a Empresa **RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA,** pessoa jurídica, inscrita no CNPJ nº 26.187.298/0001-84, estabelecida na Avenida Padre Anchieta, 58A – 1º andar, Dom Bosco, Cariacica/ES – CEP: 29.147-300, *representada por, Joziel Candido Ramos*, doravante denominada **CONTRATADA**, que ajustam o presente **CONTRATO** objetivando a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES**, conforme especificação detalhada no Relatório Anexo, nos termos da Lei Federal nº 14.133, de 2021 e alterações posteriores, e demais normas legais federais e municipais complementares, em conformidade com o que disciplina o Processo 2025-PG4T3 de 09/09/2025 e a Concorrência Eletrônica Nº 005/2026, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA

1. DO FUNDAMENTO LEGAL

1.1. Este contrato foi precedido da **Concorrência Eletrônica Nº 005/2026** observados os dispositivos do artigo 37, § 1º da Constituição da República Federativa do Brasil, em conformidade com a Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e alterações posteriores, bem como com as disposições previstas no Termo de Referência e anexos.

CLÁUSULA SEGUNDA

2. DO OBJETO (art. 92, inciso I e II)

2.1. O objeto do presente instrumento refere-se à **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES,** nas condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

2.2. O objeto da contratação está especificado no Relatório Anexo.

2.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- O Termo de Referência;
- O Edital da Licitação;
- A Proposta do Contratado;
- O Termo de Adjudicação e Homologação; e
- Eventuais anexos dos documentos supracitados.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2239 / 2285
2026-8JGJZD - E-DOCS - CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE 12/06/2026 14:32 PÁGINA 1 / 14

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2240 / 2285

2026-8JGJZD - E-DOCS - CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE 12/06/2026 14:32 PÁGINA 2 / 14

CLÁUSULA TERCEIRA

3. DA VIGÊNCIA E DA PRORROGAÇÃO CONTRATUAL

3.1. DA VIGÊNCIA

3.1.1. O prazo de vigência da contratação é de **08 (oito) meses, contados da assinatura do contrato, vigendo, portanto, até o dia 10 de Fevereiro de 2027**, na forma do art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

3.2. DA PRORROGAÇÃO

3.2.1. Conforme o art. 6º, XVII da Lei 14.133/2021, que define os serviços não contínuos ou contratados por escopo, a redação afirma que os contratos "podem ser prorrogados", desde que justificadamente, pelo prazo necessário à conclusão do objeto.

3.2.2. Nesse sentido, a prorrogação do prazo fica a critério da Administração Pública, sendo possível quando documentado e justificada pelos responsáveis no acompanhamento e na fiscalização do contrato, após manifestação da Procuradoria Geral Municipal de Alegre e autorização do Chefe do Poder Executivo.

3.2.3. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila, conforme art. 115, § 5º da Lei nº 14.133, de 2021.

3.2.4. Nas contratações de obras, verificada a ocorrência do disposto no § 5º do art. 115 da Lei nº 14.133/2021 por mais de 1 (um) mês, a "Administração deverá divulgar, em sítio eletrônico oficial e em placa a ser afixada em local da obra de fácil visualização pelos cidadãos, aviso público de obra paralisada, com o motivo e o responsável pela inexecução temporária do objeto do contrato e a data prevista para o reinício da sua execução".

3.2.5. As informações de que trata o § 6º do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021, deverão ser providenciados pela Administração Pública, pelos responsáveis no acompanhamento e fiscalização do contrato.

3.2.6. Se a época de a execução dos serviços incidirem em período em que não for possível a sua execução, caso em que a prorrogação far-se-á mediante requerimento da Contratada, manifestação dos responsáveis no acompanhamento e fiscalização do contrato, assim como autorização expressa do Chefe do Poder Executivo.

3.2.7. O contrato não poderá ser prorrogado quando o contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

CLÁUSULA QUARTA

4. DOS MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL (art. 92, inciso IV, VII e XVIII)

4.1. DO MODELO DE EXECUÇÃO

4.1.1. O objeto será realizado na forma de execução indireta, sob o regime de empreitada por preço unitário, nos termos do art. 6º, inciso XXVIII da Lei nº 14.133/2021, e conforme Termo de Referência em anexo.

4.2. DO MODELO DE GESTÃO

4.2.1. Os modelos de gestão, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto, constam no Termo de Referência anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUINTA

5. DO PRAZO DE EXECUÇÃO E DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. DO PRAZO DE EXECUÇÃO

5.1.1. O prazo de execução do objeto será de **05 (cinco) meses, contados do recebimento da Ordem de Início dos Serviços**, conforme especificado no Termo de Referência em anexo.

5.2. DO INÍCIO DA EXECUÇÃO

5.2.1. O Início da execução do objeto se dará em até 05 (cinco) dias úteis a contar do recebimento da Ordem de Início dos Serviços.

CLÁUSULA SEXTA

6. DA SUBCONTRATAÇÃO

6.1. O modelo da subcontratação consta no Termo de Referência anexo a este contrato.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2241 / 2285

2026-8JGJZD - E-DOCS - CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE 12/06/2026 14:32 PÁGINA 3 / 14

CLÁUSULA SÉTIMA

7. DO PREÇO, PAGAMENTO E MEDIÇÃO (art. 92, inciso V e VI)

7.1. DO PREÇO

7.1.1. O valor total da contratação é de **R$ 610.257,02 (SEISCENTOS E DEZ MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS, DOIS CENTAVOS)**, conforme custos unitários apostos na Planilha Orçamentária, parte integrante deste contrato.

7.1.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

7.2. DO PAGAMENTO

7.2.1. O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência (Anexo I) do Edital.

7.3. DA MEDIÇÃO

7.3.1. Os critérios do recebimento do objeto constam no Termo de Referência (Anexo I) do Edital.

CLÁUSULA OITAVA

8. DO REAJUSTAMENTO (art. 92, inciso V)

8.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

8.2. O orçamento estimado pela Administração baseou-se nas planilhas referenciais conforme apresentadas na Planilha Orçamentária, parte deste contrato.

8.3. Após o interregno de um ano, somente mediante solicitação do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante do Índice Nacional de Custo da Construção – INCC, fornecido pela Fundação Getúlio Vargas - FGV, e/ou de índices setoriais da construção civil, nos termos da Lei 14.133, de 2021, que incidirão exclusivamente em relação às obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, conforme consta no Termo de Referência (Anexo I) do Edital.

8.4. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.5. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice(s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.6. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

8.7. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

8.8. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

8.9. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.10. O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA NONA

9. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, inciso X, XI e XIV)

9.1. São obrigações do Contratante:

9.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, conforme contrato e seus anexos;

9.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

9.1.3. Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

9.1.4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2242 / 2285

2026-8JGJZD - E-DOCS - CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE 12/06/2026 14:32 PÁGINA 4 / 14

9.1.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;
9.1.6. Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que se refere à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;
9.1.7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;
9.1.8. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;
9.1.9. Cientificar a Procuradoria Geral do Município para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;
9.1.10. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste;
9.1.11. A Administração terá o prazo de 1 (um) mês, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período, conforme o art. 123 da Lei nº 14.133, de 2021;
9.1.12. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 1 (um) mês, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período, conforme o art. 123 da Lei nº 14.133, de 2021;
9.1.13. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais, conforme o art. 137, §4º, da Lei nº 14.133, de 2021;
9.1.14. Comunicar o Contratado na hipótese de posterior alteração do projeto pelo Contratante, no caso do art. 93, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021;
9.1.15. Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;
9.1.16. Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;
9.1.17. Exigir do Contratado que providencie a seguinte documentação como condição indispensável para o recebimento definitivo de objeto, quando for o caso:
   a) *Comprovação das ligações definitivas de energia, água, telefone e gás;*
   b) *Laudo de vistoria do corpo de bombeiros aprovando o serviço;*
   c) *Carta "habite-se", emitida pela prefeitura; e*
   d) *Certidão negativa de débitos previdenciários específica para o registro da obra junto ao Cartório de Registro de Imóveis;*
   e) *Arquivar, entre outros documentos, projetos, especificações técnicas, orçamentos, termos de recebimento, contratos e aditamentos, relatórios de inspeções técnicas após o recebimento do serviço e notificações expedidas;*
9.1.18. Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pelo Contratado, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado;
9.1.19. Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados;
9.1.20. Previamente à expedição da ordem de serviço, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução;

CLÁUSULA DÉCIMA

10. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, inciso XIV, XVI e XVII)

10.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:
10.1.1. Manter preposto aceito pela Administração no local do serviço para representá-lo na execução do contrato;
10.1.2. A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pelo órgão ou entidade, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade;
10.1.3. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
10.1.4. Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;
10.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
10.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2243 / 2285

2026-8JGJZD - E-DOCS - CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE 12/06/2026 14:32 PÁGINA 5 / 14

10.1.7. Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização do serviço no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis;

10.1.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do fiscal ou gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;

10.1.9. O contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:

a) *Prova de regularidade relativa à Seguridade Social;*
b) *Certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;*
c) *Certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado e do contratante;*
d) *Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e*
e) *Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT*

10.1.10. Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

10.1.11. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços;

10.1.12. Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento;

10.1.13. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros;

10.1.14. Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato;

10.1.15. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina;

10.1.16. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere;

10.1.17. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

10.1.18. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

10.1.19. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116);

10.1.20. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único);

10.1.21. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

10.1.22. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

10.1.23. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

10.1.24. Manter os empregados nos horários predeterminados pelo Contratante;

10.1.25. Apresentar os empregados devidamente identificados por meio de crachá;

10.1.26. Apresentar ao Contratante, quando for o caso, a relação nominal dos empregados que adentrarão no órgão para a execução do serviço;

10.1.27. Observar os preceitos da legislação sobre a jornada de trabalho, conforme a categoria profissional;

10.1.28. Atender às solicitações do Contratante quanto à substituição dos empregados alocados, no prazo fixado pela fiscalização do contrato, nos casos em que ficar constatado descumprimento das obrigações relativas à execução do serviço, conforme descrito nas especificações do objeto;

10.1.29. Instruir seus empregados quanto à necessidade de acatar as Normas Internas do Contratante;

10.1.30. Instruir seus empregados a respeito das atividades a serem desempenhadas, alertando-os a não executarem atividades não abrangidas pelo contrato, devendo o Contratado relatar ao Contratante toda e qualquer ocorrência neste sentido, a fim de evitar desvio de função;

10.1.31. Instruir os seus empregados, quanto à prevenção de incêndios nas áreas do Contratante;

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2244 / 2285

2026-8JGJZD - E-DOCS - CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE 12/06/2026 14:32 PÁGINA 6 / 14

10.1.32. Adotar as providências e precauções necessárias, inclusive consulta nos respectivos órgãos, se necessário for, a fim de que não venham a ser danificadas as redes hidrossanitárias, elétricas e de comunicação;

10.1.33. Estar registrada ou inscrita no Conselho Profissional competente, conforme as áreas de atuação previstas no Termo de Referência, em plena validade;

10.1.34. Obter junto aos órgãos competentes, conforme o caso, as licenças necessárias e demais documentos e autorizações exigíveis, na forma da legislação aplicável;

10.1.35. Elaborar o Diário de Obra, incluindo diariamente, pelo Engenheiro preposto responsável, as informações sobre o andamento do empreendimento, tais como, número de funcionários, de equipamentos, condições de trabalho, condições meteorológicas, serviços executados, registro de ocorrências e outros fatos relacionados, bem como os comunicados à Fiscalização e situação das atividades em relação ao cronograma previsto;

10.1.36. Refazer, às suas expensas, os trabalhos executados em desacordo com o estabelecido nas especificações, bem como substituir aqueles realizados com materiais defeituosos ou com vício de construção, pelo prazo de 05 (cinco) anos, contado da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo;

10.1.37. Utilizar somente matéria-prima florestal procedente, nos termos do art.11 do Decreto n° 5.975, de 2006, de:

a) *manejo florestal, realizado por meio de Plano de Manejo Florestal Sustentável - PMFS devidamente aprovado pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;*
b) *supressão da vegetação natural, devidamente autorizada pelo órgão competente do Sistema Nacional do Meio Ambiente - SISNAMA;*
c) *florestas plantadas; e*
d) *outras fontes de biomassa florestal, definidas em normas específicas do órgão ambiental competente.*

10.1.38. Comprovar a procedência legal dos produtos ou subprodutos florestais utilizados em cada etapa da execução contratual, nos termos do art. 4°, inciso IX, da Instrução Normativa SLTI/MP n° 1, de 19/01/2010, por ocasião da respectiva medição, mediante a apresentação dos seguintes documentos, conforme o caso:

a) *Cópias autenticadas das notas fiscais de aquisição dos produtos ou subprodutos florestais;*
b) *Cópia dos Comprovantes de Registro do fornecedor e do transportador dos produtos ou subprodutos florestais junto ao Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF, mantido pelo IBAMA, quando tal inscrição for obrigatória, acompanhados dos respectivos Certificados de Regularidade válidos, conforme art.17, inciso II, da Lei n° 6.938, de 1981, e legislação correlata;*
c) *Documento de Origem Florestal – DOF, instituído pela Portaria n° 253, de 18/08/2006, do Ministério do Meio Ambiente, e Instrução Normativa IBAMA n° 21, de 24/12/2014, quando se tratar de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa cujo transporte e armazenamento exijam a emissão de tal licença obrigatória; e*
d) *Caso os produtos ou subprodutos florestais utilizados na execução contratual tenham origem em Estado que possua documento de controle próprio, o Contratado deverá apresentá-lo, em complementação ao DOF, a fim de demonstrar a regularidade do transporte e armazenamento nos limites do território estadual.*

10.1.39. Observar as diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil estabelecidos na Resolução nº 307, de 05/07/2002, com as alterações posteriores, do Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA, conforme art.4°, §§ 2° e 3°, da Instrução Normativa SLTI/MP n° 1, de 19/01/2010, nos seguintes termos:

10.1.39.1. O gerenciamento dos resíduos originários da contratação deverá obedecer às diretrizes técnicas e procedimentos do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil apresentado ao órgão competente, conforme o caso.

10.1.40. Nos termos dos artigos 3° e 10° da Resolução CONAMA n° 307, de 05/07/2002, o Contratado deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

10.1.40.1. resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros;

10.1.40.2. resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;

10.1.40.3. resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas;

10.1.40.4. resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

10.1.41. Em nenhuma hipótese o Contratado poderá dispor os resíduos originários da contratação em aterros de resíduos sólidos urbanos, áreas de "bota fora", encostas, corpos d´água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.

10.1.42. Para fins de fiscalização do fiel cumprimento do Programa Municipal de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, ou do Projeto de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil, conforme o caso, o Contratado comprovará, sob pena de multa, que todos os resíduos removidos estão acompanhados de Controle de Transporte de Resíduos, em conformidade com as normas da Agência Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ABNT NBR ns. 15.112, 15.113, 15.114, 15.115 e 15.116, de 2004.

10.1.43. Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental:

10.1.43.1. Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte;

10.1.43.2. Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90, e legislação correlata.

10.1.44. Responder por qualquer acidente de trabalho na execução dos serviços, por uso indevido de patentes registradas em nome de terceiros, por danos resultantes de defeitos ou incorreções dos serviços ou dos bens do Contratante, de seus funcionários ou de terceiros, ainda que ocorridos em via pública junto ao serviço de engenharia;

10.1.45. Realizar, conforme o caso, por meio de laboratórios previamente aprovados pela fiscalização e sob suas custas, os testes, ensaios, exames e provas que lhe caibam necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos, conforme procedimento previsto nas especificações;

10.1.46. Providenciar, conforme o caso, as ligações definitivas das utilidades previstas no projeto (água, esgoto, gás, energia elétrica, telefone etc.), bem como atuar junto aos órgãos federais, estaduais e municipais e concessionárias de serviços públicos para a obtenção de licenças e regularização dos serviços e atividades concluídas (ex.: Habite-se, Licença Ambiental de Operação etc.)

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA

11. DAS OBRIGAÇÕES PERTINENTES A LGPD (Orientação Técnica nº 001/2021 – LGPD)

11.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

11.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

11.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

11.4. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

11.5. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

11.6. Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

11.7. Obrigações do CONTRATADO:

11.7.1. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações;

11.7.2. É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD;

11.7.3. O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância;

11.7.4. O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado;

11.7.5. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2245 / 2285

2026-8JGJZD - E-DOCS - CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE 12/06/2026 14:32 PÁGINA 7 / 14

11.8. Obrigações do CONTRATANTE:

11.8.1. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado;

11.8.2. O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados;

11.8.3. Adotará medidas de segurança aptas a proteger os dados pessoais coletados dos empregados do CONTRATADO a fim de cumprir obrigações legais.

11.9. Das SANÇÕES:

11.9.1. Multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do Contrato, por descumprimento das regras sobre Proteção de Dados estabelecidas ou por ser responsável por incidente de segurança da informação envolvendo dados sob responsabilidade da Administração Direta e Indireta do Município de Alegre/ES.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA
12. DO CONSENTIMENTO PARA TRATAMENTO DE DADOS PESSOAIS

12.1. O(s) Representante(s) da Contratada, AUTORIZA, de forma expressa, o CONTRATANTE a coletar, armazenar, utilizar e tratar seus dados pessoais e dados pessoais sensíveis, de acordo com os artigos 7° e 11 da Lei n° 13.709/2018 obtidos em decorrência da presente contratação.

12.2. Declara o(s) Representante(s) da Contratada estar ciente de que os dados pessoais que poderão ser coletados e tratados pela Contratante incluem, mas não se limitam a: incluir os dados coletados, entre outros dados necessários para a finalidade especificada.

12.3. O tratamento será limitado para o alcance das finalidades do objeto contratado ou, quando for o caso, ao cumprimento de obrigação legal ou regulatória, no exercício regular de direito, por determinação de legislação municipal, processo administrativo ou judicial;

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA
13. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, inciso XII e XIII)

13.1. O Contratado apresentará prestação de garantia da execução do contrato, nos moldes do art. 96 da Lei nº 14.133, de 2021, no valor equivalente a 5% (cinco por cento) do valor total do contrato, que corresponde a **R$ 30.512,85 (TRINTA MIL, QUINHENTOS E DOZE REAIS, OITENTA E CINCO CENTAVOS)**.

13.2. Caberá ao Contratado optar por uma das seguintes modalidades de garantia:

a) ***Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública*** *emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;*

b) ***Seguro-garantia****;*

c) ***Fiança bancária*** *emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil;*

d) ***Título de capitalização*** *custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total. (Incluído pela Lei nº 14.770, de 2023).*

13.3. Caso utilizada a **modalidade de seguro-garantia**, a apólice deverá ter validade durante a vigência do contrato e por mais 90 (noventa) dias após o término deste prazo de vigência, permanecendo em vigor mesmo que o contratado não pague o prêmio nas datas convencionadas.

13.4. A apólice do seguro garantia deverá acompanhar as modificações referentes à vigência do contrato principal mediante a emissão do respectivo endosso pela seguradora.

13.5. Será permitida a substituição da apólice de seguro-garantia na data de renovação ou de aniversário, desde que mantidas as condições e coberturas da apólice vigente e nenhum período fique descoberto, ressalvado o disposto no item 12.6 deste contrato.

13.6. Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, o contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração, conforme art. 96, § 2º da Lei nº 14.133, de 2021.

13.7. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:

13.7.1. prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;

13.7.2. multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à contratada; e

13.7.3. obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza e para com o FGTS, não adimplidas pelo contratado, quando couber.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2246 / 2285

2026-8JGJZD - E-DOCS - CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE 12/06/2026 14:32 PÁGINA 8 / 14

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2247 / 2285

2026-8JGJZD - E-DOCS - CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE 12/06/2026 14:32 PÁGINA 9 / 14

13.8. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item 12.7, observada a legislação que rege a matéria.

13.9. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor do contratante, em conta específica.

13.10. Caso a opção seja por **utilizar títulos da dívida pública**, estes devem ter sido emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados pelos seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério competente.

13.11. No caso de garantia na modalidade de fiança bancária, deverá ser emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil, e deverá constar expressa renúncia do fiador aos benefícios do artigo 827 do Código Civil.

13.12. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser ajustada ou renovada, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.

13.13. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, o Contratado obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data em que for notificada.

13.14. O Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.

12.14.1. O emitente da garantia ofertada pelo contratado deverá ser notificado pelo contratante quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais (art. 137, § 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021).

12.14.2. Caso se trate da modalidade seguro-garantia, ocorrido o sinistro durante a vigência da apólice, sua caracterização e comunicação poderão ocorrer fora desta vigência, não caracterizando fato que justifique a negativa do sinistro, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicados ao contrato de seguro, nos termos do art. 20 da Circular Susep nº 662, de 11 de abril de 2022.

13.15. Extinguir-se-á a garantia com a restituição da apólice, carta fiança ou autorização para a liberação de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração do contratante, mediante termo circunstanciado, de que o contratado cumpriu todas as cláusulas do contrato.

13.16. A garantia somente será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, será atualizada monetariamente.

13.17. O garantidor não é parte para figurar em processo administrativo instaurado pelo contratante com o objetivo de apurar prejuízos e/ou aplicar sanções à contratada.

13.18. O contratado autoriza o contratante a reter, a qualquer tempo, a garantia, na forma prevista no Edital e neste Contrato.

13.19. A garantia de execução é independente de eventual garantia do produto ou serviço prevista especificamente no Termo de Referência.

13.20. O Contrato quando optar pela prestação da garantia na modalidade de seguro-garantia, terá o prazo de 1 (um) mês, contado da data de homologação da licitação e anterior a assinatura do contrato, para apresentação do seguro-garantia, conforme art. 96, § 3º da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA

14. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, inciso XIV)

14.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

a) *der causa à inexecução parcial do contrato;*
b) *der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;*
c) *der causa à inexecução total do contrato;*
d) *ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;*
e) *apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;*
f) *praticar ato fraudulento na execução do contrato;*
g) *comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;*
h) *praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.*

14.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

i. **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

ii. **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

iii. **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021);

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2248 / 2285

2026-8JGJZD - E-DOCS - CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE 12/06/2026 14:32 PÁGINA 10 / 14

iv. **Multa:**
(1) moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 60 (sessenta) dias.
(2) moratória de 0,7% (sete centésimos por cento) do valor total do contrato por dia de atraso injustificado, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para a apresentação, suplementação ou reposição da garantia.
a. ***O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.***
(3) Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 13.1, de 5% a 15% do valor do Contrato.
(4) Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "c" do subitem 13.1, de 5% a 15% do valor do Contrato.
(5) Para infração descrita na alínea "b" do subitem 13.1, a multa será de 5% a 15% do valor do Contrato.
(6) Para infrações descritas na alínea "d" do subitem 13.1, a multa será de 5% a 15% do valor do Contrato.
(7) Para a infração descrita na alínea "a" do subitem 13.1, a multa será de 5% a 15% do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações.

14.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021).

14.4. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

14.4.1. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021);

14.4.2. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021);

14.4.3. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

14.5. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

14.6. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):
a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
b) as peculiaridades do caso concreto;
c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
d) os danos que dela provierem para o Contratante;
e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

14.7. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

14.8. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

14.9. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

14.10. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

14.11. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma do regulamento.

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2249 / 2285

2026-8JGJZD - E-DOCS - CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE 12/06/2026 14:32 PÁGINA 11 / 14

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA

15. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, inciso XIX)

15.1. O **contrato será extinto** quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

15.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

15.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

15.4. O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no art. 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

15.5. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

15.6. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

15.7. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

15.8. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

14.8.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

14.8.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

14.8.3. Indenizações e multas.

15.9. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021).

15.10. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA

16.DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, inciso VIII)

16.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

16.1.1. Unidade: Secretaria Executiva de Obras e Saneamento Urbano – SEOSU

- **Fonte de Recursos:** 289900000000 – FICHA 00294 (Outros Recursos Vinculados)
- **Programa de Trabalho:** 012001.1545100081.025
- **Elemento de Despesa:** 44905100000

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA

17. DOS CASOS OMISSOS (art. 92, inciso III)

17.1. Os casos omissos serão decididos pelo CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021 e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA

18. DAS ALTERAÇÕES

18.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

18.2. O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
18.3. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da Procuradoria Geral do Município ora denominado contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).
18.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA

19. DA PUBLICAÇÃO

19.1. Incumbirá ao Contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

CLÁUSULA VIGÉSIMA

20. DO FORO (art. 92, §1º)

20.1. Fica eleito o Foro da Justiça Comum da Comarca de Alegre, Estado do Espírito Santo, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.
20.2. E por estarem justos e contratados assinam o presente em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para igual distribuição e, consequentemente, produza seus efeitos legais

Alegre/ES, 10 de Junho de 2026.

NEMROD EMERICK
Prefeito Municipal de Alegre/ES
Contratante

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Ramos Construção e Contenções Ltda
Contratada

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2250 / 2285

2026-8JGJZD - E-DOCS - CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE 12/06/2026 14:32 PÁGINA 12 / 14

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2251 / 2285

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE – ES
CNPJ 27.174.101/0001-35

- RELATÓRIO -

Modalidade de Licitação: Concorrência Eletrônica N° 005/2026
Proc. N°: 2025-PG4T3 de 09/09/2025
Cód. ID. CidadES/TCE-ES: 2025.004E0700001.01.0030
Cód. ID. Contratação PNCP: 27174101000135-1-000008/2026
Link da publicação no PNCP: https://pncp.gov.br/app/editais/27174101000135/2026/8
Data da Publicação: 05/02/2026
Data da Sessão: ÀS 09 HORAS E 01 MINUTOS (horário de Brasília) do dia 07 de Abril de 2026
Data da Homologação: 25/05/2026

LOTE	DESCRIÇÃO DA OBRA	LOCAL	VALORES (R$)	
			UNITÁRIO	TOTAL
01	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES, conforme especificações constantes no Termo de Referência, Memorial Descritivo, consoante Planilha Orçamentária e Cronograma Físico-Financeiro em anexo.	ALEGRE-ES	PROPOSTA	R$ 610.257,02
		VALOR GLOBAL	**R$ 610.257,02**	

Alegre/ES, 10 de Junho de 2026.

NEMROD EMERICK
Prefeito Municipal de Alegre/ES
Contratante

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Ramos Construção e Contenções Ltda
Contratada

2026-8JGJZD - E-DOCS - CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE 12/06/2026 14:32 PÁGINA 13 / 14

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 12/06/2026 14:32:39 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR (DIRETOR DE CONTRATOS - DCONT - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE | Natureza: DOCUMENTO DIGITALIZADO
Conferência: CONFERIDO COM DOCUMENTO ORIGINAL EM SUPORTE PAPEL.

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-8JGJZD

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2252 / 2285

2026-8JGJZD - E-DOCS - CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE 12/06/2026 14:32 PÁGINA 14 / 14

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2253 / 2285

2026-L7SH7J - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 12/06/2026 14:33 PÁGINA 1 / 2

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE
Governo do Estado do ESPIRITO SANTO

RAZÃO DE TERMO/CONTRATO

10/06/2026 10:49:26

Contrato	**000071/2026 - RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA**
Origem	**Concorrência Eletrônica Nº 000005/2026**

Documento	*Código*	*Número*	*Diferença*	*Valor do Documento*	*Data*	*Situação*	*Saldo*	*Saldo Final*
Contrato	000001273	000071/2026	0,01	610.257,02	10/06/2026	Vigente	610.257,03	**610.257,03**
							Saldo Final	**610.257,03**

NEMROD EMERICK:27048542896
Assinado de forma digital por NEMROD EMERICK:27048542896
Dados: 2026.06.10 11:22:34 -03'00'

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 11/06/2026 20:16:15-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 12/06/2026 14:33:10 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR (DIRETOR DE CONTRATOS - DCONT - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-L7SH7J

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2254 / 2285

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2255 / 2285

2026-V7TMF0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 12/06/2026 14:33 PÁGINA 1 / 16

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

Estado do Espírito Santo

Saldo de Termo/Contrato por Secretaria

Contrato	**Contrato Nº 000071/2026**		
Licitação	**Concorrência Eletrônica Nº 000005/2026**	*Processo*	**0PG4T3/2025**
Fornecedor	**RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA**	*CNPJ*	**26.187.298/0001-84**
Contato	**(27) +996 - 579592_ ramoscontrucoesecontecoes@gmail.com**	*Vencimento*	**10/02/2027**
Secretaria	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**		
Local (Setor)	**SEC. EXEC. DE OBRAS, SANEAMENTO E SERVIÇOS URBANOS**		

Item	*Código*	*Especificação*	*Ficha*	*Unidade*	*Marca*	*Registrado*		*QTD Solicitada*	*Saldo **	
						Valor Unitário	*QTD Registrada*	*Comprada*	*Quantidade*	***Valor***
000001	00001088	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	00294-289900000000	MT2	N/C	369,76	4,50		4,50	**1.663,92**
000002	00002379	BARRACÃO PARA ALMOXARIFADO ÁREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM BARRACÃO PARA ALMOXARIFADO ÁREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO 12MM E PONTALETES 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHA DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (2 UTILIZAÇÕES)	00294-289900000000	MT2	N/C	207,15	10,90		10,90	**2.257,94**
000003	00001228	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, PORTATAIL, MEDINDO 2,31 M ALTURA X 1,56 M LARGURA ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL,MEDINDO 2,31M ALTURA X 1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RE TIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROP RIO COM UNIDA	00294-289900000000	UN	N/C	1.050,18	5,00		5,00	**5.250,90**
000004	00001990	Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" Rede de água c/ padrão de entrada dágua diâm. 3/4 conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/ aliment.,	00294-289900000000	MTS	N/C	53,55	25,00		25,00	**1.338,75**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2256 / 2285

		distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m								
000005	00001991	Rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás Rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib., disj. e chave de força, cons. 20m entre padrão entr.e QDG	00294-289900000000	MTS	N/C	434,92	20,00		20,00	**8.698,40**
000006	00003713	ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTUR ALUGUEL DE ANDAIME TUBULAR SOBRE SAPATAS FIXAS, FORMADO POR ELEMENTOS DE 1,50M DE LARGURA E DE ALTURA. INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM.	00294-289900000000	MT2	N/C	15,32	360,00		360,00	**5.515,20**
000007	00001404	RASPAGEM E LIMPEZA DE TERRENO (MANUAL) RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (MANUAL)	00294-289900000000	MT2	N/C	5,45	293,43		293,43	**1.599,19**
000008	00001705	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	00294-289900000000	MT3	N/C	313,39	0,25		0,25	**78,35**
000009	00003714	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO 2 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	00294-289900000000	M³	N/C	577,23	0,17		0,17	**98,13**
000010	00001302	DEMOLIÇAO DE CERCAS DE MADEIRA COM 4 FIOS DEMOLIÇÃO DE CERCA DE MADEIRA COM 4 FIOS	00294-289900000000	MTS	N/C	3,77	2,00		2,00	**7,54**
000011	00004321	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	00294-289900000000	TXM	N/C	2,02	1.358,94		1.358,94	**2.745,05**
000012	00001590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	00294-289900000000	TON	N/C	0,62	56,61		56,61	**35,10**
000013	00001591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	00294-289900000000	TON	N/C	0,96	15,84		15,84	**15,21**
000014	00004322	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE SUPERIOR A 1,50M ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE	00294-289900000000	M³	N/C	76,74	193,74		193,74	**14.867,61**

2026-V7TMF0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 12/06/2026 14:33 PÁGINA 2 / 16

Saldo de Termo/Contrato por Secretaria

		SUPERIOR A 1,50M								
000015	00004323	DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO DESMONTE DE BLOCOS DE ROCHA COM MARTELETE PNEUMÁTICO	00294-2899000000000	M³	N/C	125,46	1,55		1,55	**194,46**
000016	00001566	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	00294-2899000000000	MT3	N/C	16,43	187,56		187,56	**3.081,61**
000017	00003717	AQUISIÇÃO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57% AQUISIÇÃO DE SOLO DE JAZIDA COMERCIAL (SAIBREIRA) - BDI DIFERENCIADO 15,57%	00294-2899000000000	MT3	N/C	29,04	12,63		12,63	**366,78**
000018	00001519	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM RETROESCAVADEIRA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	00294-2899000000000	MT3	N/C	5,20	12,63		12,63	**65,68**
000019	00004324	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 03.06 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 03.06 da PO)	00294-2899000000000	TXM	N/C	2,02	391,02		391,02	**789,86**
000020	00004325	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 03.07 da PO)	00294-2899000000000	TON	N/C	0,62	85,97		85,97	**53,30**
000021	00004326	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 03.08 da PO)	00294-2899000000000	TON	N/C	0,96	197,04		197,04	**189,16**
000022	00001571	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	00294-2899000000000	M³	N/C	74,81	35,67		35,67	**2.668,47**
000023	00001312	SERVIÇO DE REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUÍDO REATERRO COM AREIA, TUDO INCLUÍDO	00294-2899000000000	MT3	N/C	51,33	29,18		29,18	**1.497,80**

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2257 / 2285
2026-V7TMF0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 12/06/2026 14:33 PÁGINA 3 / 16

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2258 / 2285

Saldo de Termo/Contrato por Secretaria

000024	00004327	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 04.03 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 04.03 da PO)	00294-289900000000	TXM	N/C	2,02	6.639,08		6.639,08	**13.410,94**
000025	00001309	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - ESCAVADEIRA CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	00294-289900000000	TON	N/C	3,87	110,65		110,65	**428,21**
000026	00004328	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 04.05 da PO)	00294-289900000000	TON	N/C	0,62	618,03		618,03	**383,18**
000027	00004329	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL (Item 04.06 da PO)	00294-289900000000	TON	N/C	0,96	46,82		46,82	**44,95**
000028	00001504	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	00294-289900000000	MTS	N/C	174,49	3,50		3,50	**610,72**
000029	00001574	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 600 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	00294-289900000000	MTS	N/C	419,91	9,00		9,00	**3.779,19**
000030	00003752	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - RODOVIA PAVIMENTADA	00294-289900000000	TON	N/C	0,51	2.492,51		2.492,51	**1.271,18**
000031	00001945	EXECUÇÃO DE POÇO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS POÇO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	00294-289900000000	UN	N/C	1.954,43	1,00		1,00	**1.954,43**

2026-V7TMF0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 12/06/2026 14:33 PÁGINA 4 / 16

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2259 / 2285

Saldo de Termo/Contrato por Secretaria

000032	00001576	CHAMINE DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	00294-28990000 0000	UN	N/C	1.349,02	1,00		1,00	**1.349,02**
000033	00002045	ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZAÇÃO 20 VEZES ESCORAMENTO METALICO DE VALA TIPO GAIOLA, CONFORME PROJETO TIPO - UTILIZAÇÃO 20 VEZES	00294-28990000 0000	MT2	N/C	52,80	11,20		11,20	**591,36**
000034	00000679	EXECUÇÃO DE CAIXA RALO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS CAIXA RALO EM BLOCOS PRÉ-MOLDADOS E GRELHA ARTICULADA EM FFA EM VIAS URBANAS	00294-28990000 0000	UN	N/C	1.346,81	1,00		1,00	**1.346,81**
000035	00002003	MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIAÇÃO E TRANSPORTE DO MEIO F MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (12 X 30X 15) CM, INCLUSIVE CAIAÇÃO E TRANSPORTE DO MEIO FIO	00294-28990000 0000	MTS	N/C	69,50	227,00		227,00	**15.776,50**
000036	00001440	SERVIÇO DE TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E GUINDAUTO 45 TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	00294-28990000 0000	TON	N/C	1,04	3.801,02		3.801,02	**3.953,06**
000037	00004330	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	00294-28990000 0000	UN	N/C	4.215,29	1,00		1,00	**4.215,29**
000038	00004331	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 300-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS	00294-28990000 0000	UN	N/C	6.100,31	1,00		1,00	**6.100,31**
000039	00004332	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA DÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 110-26 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	00294-28990000 0000	MTS	N/C	701,18	3,70		3,70	**2.594,37**
000040	00004333	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS DESCIDA	00294-28990000 0000	MTS	N/C	545,14	4,80		4,80	**2.616,67**

2026-V7TMF0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 12/06/2026 14:33 PÁGINA 5 / 16

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2260 / 2285

Saldo de Termo/Contrato por Secretaria

		DÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 40-40 - AREIA E BRITA COMERCIAIS								
000041	00004334	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 02 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	00294-289900000000	UN	N/C	370,93	1,00		1,00	**370,93**
000042	00001319	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC - 80-15 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 80-15 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	00294-289900000000	MTS	N/C	37,16	11,60		11,60	**431,06**
000043	00001595	CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA CANALETA COM GRELHA DP-1, INCLUSIVE TRANSPORTE DA GRELHA	00294-289900000000	MTS	N/C	500,59	43,35		43,35	**21.700,58**
000044	00001963	Regularização do subleito Regularização do subleito	00294-289900000000	MT2	N/C	0,88	141,91		141,91	**124,88**
000045	00004335	BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO BASE OU SUB-BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO	00294-289900000000	MT3	N/C	329,52	21,29		21,29	**7.015,48**
000046	00001714	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESP 8 CM EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	00294-289900000000	MT2	N/C	78,44	114,60		114,60	**8.989,22**
000047	00004336	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.04 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.04 da PO)	00294-289900000000	TXM	N/C	2,02	4.646,17		4.646,17	**9.385,26**
000048	00004337	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE (Item 05.05 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ -	00294-289900000000	TON	N/C	3,87	46,84		46,84	**181,27**

2026-V7TMF0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 12/06/2026 14:33 PÁGINA 6 / 16

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2261 / 2285

Saldo de Termo/Contrato por Secretaria

		CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.05 da PO)								
000049	00004338	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.06 da PO)	00294-28990000 0000	TON	N/C	0,62	2.912,85		2.912,85	**1.805,97**
000050	00004339	SERVIÇO DE TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T (Item 05.07 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 11 T E COM GUINDAUTO DE 45 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.07 da PO)	00294-28990000 0000	TON	N/C	1,04	1.293,79		1.293,79	**1.345,54**
000051	00001536	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	00294-28990000 0000	MT2	N/C	0,32	114,60		114,60	**36,67**
000052	00002049	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	00294-28990000 0000	MT3	N/C	388,48	0,55		0,55	**213,66**
000053	00001526	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MAT. 1ª CAT. H= 0,00 A 1,50 M ESCAVAÇÃO MANUAL EM MAT. 1ª CAT. H= 0,00 A 1,50 M	00294-28990000 0000	M³	N/C	53,38	0,55		0,55	**29,36**
000054	00001582	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	00294-28990000 0000	MT3	N/C	133,85	0,14		0,14	**18,74**
000055	00004340	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 05.12 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 05.12 da PO)	00294-28990000 0000	TXM	N/C	2,02	17,26		17,26	**34,86**
000056	00004341	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE (Item 05.13 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	00294-28990000 0000	TON	N/C	3,87	0,29		0,29	**1,12**

2026-V7TMF0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 12/06/2026 14:33 PÁGINA 7 / 16

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2262 / 2285

Saldo de Termo/Contrato por Secretaria

		(CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 05.13 da PO)								
000057	00004342	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO) TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 05.14 da PO)	00294-28990000 0000	TON	N/C	0,62	17,73		17,73	**10,99**
000058	00000637	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESP 6 CM EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	00294-28990000 0000	MT2	N/C	67,76	1,37		1,37	**92,83**
000059	00003721	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI), INCLUSIVE BONIFICAÇÃO DE 15,28% FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI), INCLUSIVE BONIFICAÇÃO DE 15,28% SOBRE MATERIAL BETUMINOSO	00294-28990000 0000	TON	N/C	2.136,27	0,14		0,14	**299,08**
000060	00001539	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	00294-28990000 0000	TON	N/C	1,33	50,26		50,26	**66,84**
000061	00001359	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CONES PARA SINALIZAÇÃO CONES PARA SINALIZAÇÃO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	00294-28990000 0000	UN	N/C	55,85	10,00		10,00	**558,50**
000062	00001602	SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELÍCULA, INCLUSIVE SUPORTE SINALIZAÇÃO VERTICAL COM CHAPA REVESTIDA EM PELÍCULA, INCLUSIVE SUPORTE EM MADEIRA	00294-28990000 0000	MT2	N/C	423,32	2,00		2,00	**846,64**
000063	00001335	FORNECIMENTO DE TELA DE PROTEÇÃO DE SEGURANÇA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZAÇÃO TELA DE PROTEÇÃO DE	00294-28990000 0000	MTS	N/C	11,55	22,76		22,76	**262,87**

2026-V7TMF0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 12/06/2026 14:33 PÁGINA 8 / 16

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2263 / 2285

Saldo de Termo/Contrato por Secretaria

		SEGURANÇA DE PVC COR LARANJA COM SUPORTE PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS								
000064	00001448	FORNECIMENTO DE SINALIZAÇÃO NOTURNA (FIO COM LÂMPADA E BALDE) SINALIZAÇÃO NOTURNA (FIO COM LÂMPADA E BALDE), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	00294-2899000000000	MTS	N/C	38,77	22,76		22,76	**882,41**
000065	00001686	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS	00294-2899000000000	MT3	N/C	319,23	10,37		10,37	**3.310,42**
000066	00001685	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	00294-2899000000000	KG	N/C	11,65	1.259,32		1.259,32	**14.671,07**
000067	00002370	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RE FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	00294-2899000000000	MT2	N/C	71,66	93,72		93,72	**6.715,98**
000068	00002371	LASTRO DE AREIA LASTRO DE AREIA	00294-2899000000000	MT3	N/C	212,28	7,56		7,56	**1.604,84**
000069	00004343	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.05 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.05 da PO)	00294-2899000000000	TXM	N/C	2,02	680,40		680,40	**1.374,40**
000070	00004344	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE (Item 07.06 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.06 da PO)	00294-2899000000000	TON	N/C	3,87	11,34		11,34	**43,89**
000071	00004345	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10	00294-2899000000000	TON	N/C	0,62	116,79		116,79	**72,41**

2026-V7TMF0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 12/06/2026 14:33 PÁGINA 9 / 16

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2264 / 2285

Saldo de Termo/Contrato por Secretaria

		M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.07 da PO)								
000072	00001445	EXECUÇÃO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS	00294-289900000000	MTS	N/C	9,85	10,80		10,80	**106,38**
000073	00001446	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, BAIÕES, ETC MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	00294-289900000000	MT2	N/C	8,70	83,31		83,31	**724,79**
000074	00002372	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	00294-289900000000	MTS	N/C	8,28	34,80		34,80	**288,14**
000075	00003724	EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO 2 X 2 CM EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO 2 X 2 CM CONSIDERANDO 1CM DE APLICAÇÃO DE ISOPOR E 1CM DE APLICAÇÃO DE MASTIQUE ELÁSTICO DO TIPO SIKAFLEX 1A OU EQUIVALENTE	00294-289900000000	MTS	N/C	44,77	4,05		4,05	**181,32**
000076	00002374	TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 30 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 30 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA - EXCETO PERFURAÇÃO	00294-289900000000	MTS	N/C	123,52	108,80		108,80	**13.438,98**
000077	00002375	PROTENSÃO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 30 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA PROTENSÃO DE TIRANTE PERMANENTE PROTENDIDO DE AÇO D = 30 MM, TENSÃO DE ESCOAMENTO = 600 MPA E TENSÃO DE RUPTURA = 720 MPA - INCLUSIVE ANCORAGEM E GRAUTEAMENTO DA CABEÇA	00294-289900000000	UN	N/C	338,51	8,00		8,00	**2.708,08**
000078	00001612	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM	00294-289900000000	MTS	N/C	334,98	90,80		90,80	**30.416,18**

2026-V7TMF0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 12/06/2026 14:33 PÁGINA 10 / 16

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2265 / 2285

Saldo de Termo/Contrato por Secretaria

		PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM								
000079	00001682	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SÃ, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 100MM PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM ROCHA SÃ, COM COROA DE DIAMANTE, DIÂMETRO N (100MM), INCLUSIVE DESLOCAMENTO E POSICIONAMENTO EM CADA FURO	00294-28990000 0000	MTS	N/C	291,13	18,00		18,00	**5.240,34**
000080	00001687	INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	00294-28990000 0000	MT3	N/C	722,42	0,77		0,77	**556,26**
000081	00001681	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 150MM PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 150MM	00294-28990000 0000	MTS	N/C	327,47	36,00		36,00	**11.788,92**
000082	00002061	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	00294-28990000 0000	MT3	N/C	347,31	0,09		0,09	**31,26**
000083	00004346	CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H (Item 07.19 da PO) CONCRETO FCK = 30 MPA - CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA DE 30 M³/H - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.19 da PO)	00294-28990000 0000	MT3	N/C	319,23	45,88		45,88	**14.646,27**
000084	00004348	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO (Item 07.20 da PO) ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO (Item 07.20 da PO)	00294-28990000 0000	KG	N/C	11,65	2.913,73		2.913,73	**33.944,95**
000085	00004349	FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - (Item 07.21 da PO) FÔRMAS DE COMPENSADO RESINADO 12 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA (Item 07.21 da PO)	00294-28990000 0000	MT2	N/C	71,66	212,38		212,38	**15.219,15**
000086	00004350	LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO) LASTRO DE AREIA (Item 07.22 da PO)	00294-28990000 0000	MT3	N/C	212,28	8,24		8,24	**1.749,19**

2026-V7TMF0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 12/06/2026 14:33 PÁGINA 11 / 16

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2266 / 2285

Saldo de Termo/Contrato por Secretaria

000087	00004351	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL (Item 07.23 da PO) TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA/ABAIXO,SERVICO INTEIRAMENTE MANUAL,INCLUSIVE CARGA E DESCARGA (Item 07.23 da PO)	00294-289900000000	TXM	N/C	2,02	741,60		741,60	**1.498,03**
000088	00004352	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE (Item 07.24 da PO) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020 (Item 07.24 da PO)	00294-289900000000	TON	N/C	3,87	12,36		12,36	**47,83**
000089	00004353	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (Item 07.25 da PO)	00294-289900000000	TON	N/C	0,62	127,31		127,31	**78,93**
000090	00004354	EXECUÇÃO DE DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM (Item 07.26 da PO) DRENO EM PEAD PERFURADO DIÂM. = 100 MM, INCLUSIVE TRANSPORTE DO TUBO, EM VIAS URBANAS (Item 07.26 da PO)	00294-289900000000	MTS	N/C	9,85	20,70		20,70	**203,89**
000091	00004355	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS (Item 07.27 da PO) MANTA BIDIM OU SIMILAR EM DRENOS SUBTERRANEOS, GABIOES, FILTROS DE TRANSICAO, DRENOS PROFUNDOS OU VALETAS. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO. (Item 07.27 da PO)	00294-289900000000	MT2	N/C	8,70	83,90		83,90	**729,92**
000092	00004356	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Item 07.28 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Item 07.28 da PO)	00294-289900000000	MTS	N/C	8,28	37,20		37,20	**308,01**
000093	00004357	PERFURAÇÃO DE ROCHA PARA FIXAÇÃO DE CHUMBADORES PERFURAÇÃO DE ROCHA PARA FIXAÇÃO DE CHUMBADORES	00294-289900000000	MTS	N/C	23,78	95,10		95,10	**2.261,48**

2026-V7TMF0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 12/06/2026 14:33 PÁGINA 12 / 16

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2267 / 2285

Saldo de Termo/Contrato por Secretaria

000094	00004358	CONCRETO MAGRO - CONFECÇAO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL (Item 07.30 da PO) CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS (Item 07.30 da PO)	00294-28990000 0000	MT3	N/C	347,31	2,55		2,55	**885,64**
000095	00001588	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATÉ 400 MM ESCORAMENTO CONTÍNUO DE CAVAS EM ESTACA PRANCHA DE LARGURA ATÉ 400 MM	00294-28990000 0000	MT2	N/C	123,29	18,62		18,62	**2.295,66**
000096	00001629	PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM PERFURAÇÃO ROTATIVA INCLINADA, EM SOLO, COM COROA DE WIDIA, DIÂMETRO 75MM	00294-28990000 0000	MTS	N/C	334,23	345,40		345,40	**115.443,04**
000097	00002377	GRAMPO DE AÇO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO GRAMPO DE AÇO CA-50 D = 19 MM PARA SOLO GRAMPEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PERFURAÇÃO	00294-28990000 0000	MTS	N/C	57,04	335,20		335,20	**19.119,80**
000098	00004359	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FIXAÇÃO COM PLACA E PORCA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FIXAÇÃO COM PLACA E PORCA	00294-28990000 0000	UN	N/C	62,27	37,00		37,00	**2.303,99**
000099	00004360	ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO (Item 07.35 da PO) ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO (Item 07.35 da PO)	00294-28990000 0000	KG	N/C	11,65	29,28		29,28	**341,11**
000100	00004361	TELA DE AÇO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E TELA DE AÇO SOLDADA TELCON Q-138 OU SIMILAR, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	00294-28990000 0000	MT2	N/C	33,94	211,70		211,70	**7.185,09**

2026-V7TMF0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 12/06/2026 14:33 PÁGINA 13 / 16

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2268 / 2285

Saldo de Termo/Contrato por Secretaria

000101	00004362	TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACA - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Item 07.37 da PO) TUBO DE PVC PARA DRENO TIPO BARBACÃ - D = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Item 07.37 da PO)	00294-28990000 0000	MTS	N/C	8,28	180,60		180,60	**1.495,37**
000102	00003723	CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO CONCRETO PROJETADO, CONSUMO DE 355KG/M3 DE CIMENTO, COM ADITIVO, APLICADO EM SUPERFICIES VERTICAIS OU SUPERIORES	00294-28990000 0000	MT3	N/C	1.549,39	17,90		17,90	**27.734,08**
000103	00004363	INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO) INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO (Item 07.39 da PO)	00294-28990000 0000	MT3	N/C	722,42	0,13		0,13	**93,91**
000104	00004364	REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFÍCIES INCLINADAS REVESTIMENTO VEGETAL COM GRAMA EM MUDAS EM SUPERFÍCIES INCLINADAS	00294-28990000 0000	MT2	N/C	7,92	93,94		93,94	**744,00**
000105	00003731	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO BILATERAL DUPLO EM AÇO INOX E CURVAS DE AÇO INOX. (GUARDA CORPO: H = 1,10M - BARRA SUPERIOR DIAM= 2 E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DIAM=1.1/2) (CORRIMÃO: BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E BARRA INFERIOR ALT=0,70M, DIAM= 2) BARRAS VERTICA	00294-28990000 0000	MTS	N/C	720,85	67,00		67,00	**48.296,95**
000106	00001450	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO CARROCERIA (MÁXIMO) MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO CARROCERIA (MÁXIMO)	00294-28990000 0000	HOR	N/C	238,59	2,00		2,00	**477,18**
000107	00001451	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE (MÁXIMO) MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO BASCULANTE (MÁXIMO)	00294-28990000 0000	HOR	N/C	285,25	2,00		2,00	**570,50**
000108	00001528	ADMINISTRAÇÃO LOCAL 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	00294-28990000 0000	UN	N/C	51.100,03	1,00		1,00	**51.100,03**

2026-V7TMF0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 12/06/2026 14:33 PÁGINA 14 / 16

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2269 / 2285

Saldo de Termo/Contrato por Secretaria

Saldo Disponível	34.983,38	**610.257,02**

NEMROD EMERICK:27048542896
Assinado de forma digital por NEMROD EMERICK:27048542896
Dados: 2026.06.10 11:22:58 -03'00'

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOZIEL CANDIDO RAMOS
Data: 11/06/2026 20:16:15-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

2026-V7TMF0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 12/06/2026 14:33 PÁGINA 15 / 16

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 12/06/2026 14:33:28 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR (DIRETOR DE CONTRATOS - DCONT - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-V7TMF0

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2270 / 2285

2026-V7TMF0 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 12/06/2026 14:33 PÁGINA 16 / 16

PUBLICAÇÕES

Contrato Nº 071/2026 - CE 005/2026

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2271 / 2285

2026-LM2FVG - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 12/06/2026 14:33 PÁGINA 1 / 6

DIÁRIO OFICIAL

IMPRENSA OFICIAL/ES
Informação com transparência
DESDE 1890

www.dio.es.gov.br | Vitória (ES), sexta-feira, 12 de Junho de 2026 | Edição N26.744

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2272 / 2285

2026-LM2FVG - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 12/06/2026 14:33 PÁGINA 2 / 6

CADERNO DOS MUNICÍPIOS CAPIXABAS

ATOS MUNICIPAIS

Prefeituras

Afonso Cláudio

ERRATA
REFERENTE PUBLICAÇÃO DO CONTRATO N° 065/2023
PROC Nº 954/2026

Referente à publicação do Contrato em epígrafe, veiculada no DOM/ES - Edição Nº 3.021 - de 11/06/2026 - Página 5, Protocolo 1805988
Onde se lê: CONTRATO Nº 059/2023
Leia-se: CONTRATO N° 065/2023

Protocolo 1806730

Alegre

- EXTRATO -
CONTRATO Nº. 071/2026
CE Nº 005/2026
(PROC. 2025-PG4T3)
Cód. ID. CidadES/TCE-ES:
2025.004E0700001.01.0030

FUNDAMENTO LEGAL: Lei nº 14.133/2021
CONTRATADA: RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
- CNPJ nº 26.187.298/0001-84
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE ALEGRE-ES.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.
VALOR: *O valor total da contratação é de R$ 610.257,02 (SEISCENTOS E DEZ MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS, DOIS CENTAVOS).*
PRAZO: *O prazo de vigência da contratação é de 08 (oito) meses, contados da assinatura do contrato, vigendo, portanto, até o dia 10 de Fevereiro de 2027.*
FONTES DE RECURSO:
Unidade: Secretaria Executiva de Obras e Saneamento Urbano - SEOSU
- **Fonte de Recursos:** 289900000000 - FICHA 00294 (Outros Recursos Vinculados)
- **Programa de Trabalho:** 012001.1545100081.025
- **Elemento de Despesa:** 44905100000
ASSINATURA: 10/06/2026.

Alegre/ES, 10/06/2026.
NEMROD EMERICK
Prefeito Municipal de Alegre/ES

Protocolo 1806527

EXTRATO DE ADITIVO
4º TERMO ADITIVO AO
CONTRATO N° 035/2025
(CE 011/2024)
Cód. CidadES/TCE-ES:
2024.004E0700001.01.0015

CONTRATADA:
TREZE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO LTDA
- CNPJ Nº 01.070.171/0001-50
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE ALEGRE-ES.
DO OBJETO: *O presente instrumento tem por objeto "alterações no contrato", conforme justificativa apresentada aos autos do Processo 2026-2Q5CR de 16/04/2026, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM DA RUA GETÚLIO VARGAS E AVENIDA SENADOR ATÍLIO VIVAQUA, DISTRITO DE CELINA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.*
DA PRORROGAÇÃO:
Fica prorrogado o "prazo de vigência da contratação" por mais 03 (três) meses, vigendo, portanto, de 14/06/2026 até 14/09/2026.
Fica prorrogado o "prazo de execução do objeto" por mais 03 (três) meses.
DO PREÇO:
ACRÉSCIMO no valor de R$ 57.932,15 (cinquenta e sete mil, novecentos e trinta e dois reais, quinze centavos) o que equivale a ☐ 20,10% do valor inicial do contrato.
Com as alterações o valor da contratação passará a ser de R$ 346.082,15 (trezentos e quarenta e seis mil, oitenta e dois reais, quinze centavos).
DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:
- Unidade: Secretaria Executiva de Obras - SEOSU
- Fonte de Recursos: 289900000000 - FICHA 00294 (Outros Recursos Vinculados)
- Programa de Trabalho: 012001.1545100081.025
- Elemento de Despesa: 44905100000.
ASSINATURA: 10/06/2026

Alegre/ES, 10/06/2026.
NEMROD EMERICK
Prefeito Municipal

Protocolo 1806801

Alfredo Chaves

MUNICÍPIO DE ALFREDO CHAVES/ES
EDITAL Nº 002/2026 - FUNPAES

O município de Alfredo Chaves, neste ato representado pelo Prefeito Municipal Sr. Hugo Luiz Picoli Meneghel, e o FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL E ENSINO FUNDAMENTAL -

Assinado digitalmente pelo DIO - DEPARTAMENTO DE IMPRENSA OFICIAL DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Data: Quinta-feira, 11 de Junho de 2026 às 22:47:41 Código de Autenticação: f877ee66

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2273 / 2285

CLÁUSULA QUARTA - DA JUSTIFICATIVA
O motivo da rescisão deve-se ao fato de a Contratada descumprir com as suas obrigações contratuais, conforme informações juntadas aos presentes autos.

CLÁUSULA QUARTA - DO FORO
Fica eleito o foro da Cidade de Alegre, Estado do Espírito Santo, para dirimir qualquer dúvida ou contestação oriunda direta ou indiretamente deste instrumento, renunciando-se, expressamente, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem justos e contratados assinam o presente em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para igual distribuição e, consequentemente, produza seus efeitos legais.

Alegre/ES, 03 de Junho de 2026.

EMERSON GOMES ALVES
Secretário Executivo de Saúde
Decreto Nº 12.697/2022

Protocolo 1806360

TERMO DE NOTIFICAÇÃO
"Rescisão Contratual Unilateral"

Objeto: TERMO DE COLABORAÇÃO QUE ENTRE SI CELEBRAM O MUNICÍPIO DE ALEGRE-ES, POR INTERMÉDIO DA SECRETARIA EXECUTIVA DE SAÚDE E O INOVES- INSTITUTO DE INOVAÇÃO E SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO, PARA FINS QUE ESPECIFÍCIA.
Contratada: INOVES- INSTITUTO DE INOVAÇÃO E SAÚDE DO ESPÍRITO SANTO
Assunto: RESCISÃO CONTRATUAL UNILATERAL

O Secretário Executivo de Saúde do Município de Alegre/ES, no uso das atribuições que lhe confere, expressamente por razões de interesse público, que pelo fato da Contratada descumprir com suas obrigações contratuais, que configura causa para rescisão unilateral do contrato, conforme pactuado na Cláusula Décima Primeira - Da Extinção do Termo de Colaboração e de acordo com as informações apresentadas aos autos do **Processo 2026-N51M9**, **fica rescindido de forma unilateral**, **a partir de 03/06/2026 o Termo de Colaboração SESA/ Alegre-ES nº 02/2025.** Caso a empresa queira se manifestar administrativamente a respeito, possuirá o prazo de 05 (cinco) dias, a contar do recebimento da presente.

Alegre/ES, 03 de Junho de 2026.

EMERSON GOMES ALVES
Secretário Executivo de Saúde
Decreto Nº 12.697/2022

Protocolo 1806369

- EXTRATO -
CONVÊNIO Nº. 01/2026
(PROC. Nº2026-N51M9.)
FUNDAMENTO LEGAL:
Lei n. 8.080/90, 8.142 /90, Portarias Interministeriais nº. 1005 e 1006-MEC/MS de 27/05/2004, Portarias GM/MS N.º 1721 de 21/09/05, SAS/MS N.º 635 de10/11/05, GM/MS N.º 172 de 26.01.2006 e SAS/ MS N.º 284 de 18.04.2006, GM/MS N.º 3.123 de 07.12.2006, a Lei Complementar N.º 317/04, Lei N.º 348/05 na Portaria nº 1721 MS/GM, de 21/09/2005, Portaria na Portaria nº 3123 MS/GM, de 07/12/2006; Lei Complementar N.º 407/07, Lei Complementar Federal N.º 101/00 e na Lei de Diretrizes Orçamentárias em vigor, no Decreto Estadual 1242-R de 21/11/2003, no Decreto N.º 2.536 de 06.04.1998, no Decreto 4.327, de 08.08.2002.
CONTRATADA: CASA DE CARIDADE SÃO JOSÉ - CCSJ - CNPJ nº 27.037.969/000-93
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE ALEGRE/ES.
OBJETO: oferta de ações e serviços de saúde prestados pela CONVENENTE ao Sistema Único de Saúde - SUS, visando à garantia da atenção integral à saúde.
VALOR: R$289.844,83 (Duzentos e oitenta e nove mil, oitocentos e quarenta e quatro reais e oitenta e três centavos).
PRAZO: O contrato terá vigência de 03 de junho de 2026 até 02 de julho de 2026.
FONTES DE RECURSO: Recurso Próprio FMS - **ficha** 24dotação orçamentária 0150011012200302.094 elemento de despesa 3390390000 150000150000 Recurso Federal - **Ficha69** dotação orçamentária 015001.1030200232105 elemento de despesa 33903900000 fonte de recurso 16000000000000/26000000000000 **Ficha 77** dotação orçamentária 015001.1030200272.107 elemento de despesa 33903900000 fonte de recurso 16000000000000/26000000000000
ASSINATURA: 10/06/2026
Alegre/ES, 11/06/2026
NEMROD EMERICK
Prefeito Municipal

Protocolo 1807177

Contrato

- EXTRATO -
CONTRATO Nº. 071/2026
CE Nº 005/2026
(PROC. 2025-PG4T3)
Cód. ID. CidadES/TCE-ES:
2025.004E0700001.01.0030

FUNDAMENTO LEGAL: Lei nº 14.133/2021
CONTRATADA: RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA
- CNPJ n° 26.187.298/0001-84
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE ALEGRE-ES.
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES.
VALOR: *O valor total da contratação é de R$ 610.257,02 (SEISCENTOS E DEZ MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E SETE REAIS, DOIS CENTAVOS).*
PRAZO: *O prazo de vigência da contratação é de 08 (oito) meses, contados da assinatura do contrato, vigendo, portanto, até o dia 10 de Fevereiro de 2027.*
FONTES DE RECURSO:
Unidade: Secretaria Executiva de Obras e Saneamento Urbano - SEOSU
- **Fonte de Recursos:** 289900000000 - FICHA 00294 (Outros Recursos Vinculados)
- **Programa de Trabalho:** 012001.1545100081.025
- **Elemento de Despesa:** 44905100000
ASSINATURA: 10/06/2026.
Alegre/ES, 10/06/2026.
NEMROD EMERICK
Prefeito Municipal de Alegre/ES

Protocolo 1806526

2026-LM2FVG - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 12/06/2026 14:33 PÁGINA 3 / 6

Contrato nº 000071/2026

Última atualização 11/06/2026

Local: Alegre/ES **Órgão:** MUNICIPIO DE ALEGRE

Unidade executora: 27174101000135-001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

Tipo: Contrato (termo inicial) **Receita ou Despesa:** Despesa **Processo:** 0PG4T3/2025 **Categoria do processo:** Obras

Data de divulgação no PNCP: 11/06/2026 **Data de assinatura:** 10/06/2026 **Vigência:** de 10/06/2026 a 10/02/2027

Id contrato PNCP: 27174101000135-2-000029/2026 **Fonte:** E & L PRODUCOES DE SOFTWARE LTDA

Id contratação PNCP: 27174101000135-1-000008/2026

Fruto de adesão? Não **Tem Remanejamento:** Não

Objeto:

EXECUCAO DOS SERVICOS DE DRENAGEM, PAVIMENTACAO E CONTENCAO DO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES

VALOR CONTRATADO

R$ 610.257,02

FORNECEDOR:

Tipo: Pessoa jurídica **CNPJ/CPF:** 26.187.298/0001-84 Consultar sanções e penalidades do fornecedor

Nome/Razão social: RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA

Empenhos | Instrumentos de Cobrança | Termos | Arquivos | Histórico

Nome	Data/Hora de Inclusão
Contrato 071-2026 - (NLLC) - RAMOS CONSTRUCAO (Dre	11/06/2026 - 10:28:39
Relat?rio - Contrato 071-2026 (CE 005-2026) -- ass	11/06/2026 - 10:29:08

Exibir: 5 | 1-2 de 2 itens | Página: 1

Voltar

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

TO 1 / 1 PÁGINA 2274 / 2285
ESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMEN
E-DOCS - CÓPIA DO PROC
2026-LM2FVG - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 12/06/2026 14:33 PÁGINA 4 / 6

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e corretude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

https://portaldeservicos.gestao.gov.br

0800 978 9001

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS

Enap Escola Nacional de Administração Pública

Serpro

SEBRAE

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso**.

2026-LM2FVG - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 12/06/2026 14:33 PÁGINA 5 / 6

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2275 / 2285

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 12/06/2026 14:33:45 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR (DIRETOR DE CONTRATOS - DCONT - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-LM2FVG

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2276 / 2285

2026-LM2FVG - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 12/06/2026 14:33 PÁGINA 6 / 6

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **12/06/2026 14:33:59** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR (DIRETOR DE CONTRATOS - DCONT - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (5)
#189 - 2026-8JGJZD - CONTRATO Nº 071-2026 - (ok)
#190 - 2026-L7SH7J - Razão - Contrato 071-2026 (CE 005-2026) -- assinado (ok)
#191 - 2026-V7TMF0 - Relatório - Contrato 071-2026 (CE 005-2026) -- assinado (ok)
#192 - 2026-LM2FVG - Publicações - Contrato 071-2026 (ok)
#193 - 2026-0LVCT8 - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA
Contrato, relatórios e publicações.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR
DIRETOR DE CONTRATOS
DCONT - SEFIP - PMAL
assinado em 12/06/2026 14:33:59 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 12/06/2026 14:33:59 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR (DIRETOR DE CONTRATOS - DCONT - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-0LVCT8

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2277 / 2285

ORDEM DE INÍCIO DE SERVIÇO

Contrato Nº 071/2026 - CE 005/2026

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2278 / 2285

2026-72J9DM - E-DOCS - CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE 12/06/2026 14:36 PÁGINA 1 / 3

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2279 / 2285

Cód. ID. CidadES/TCE-ES: 2025.004E0700001.01.0030

- ORDEM DE INÍCIO DE SERVIÇO -

CONTRATO N° 071/2026
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 005/2026

NEMROD EMERICK, brasileiro, matrícula funcional nº 006049, residente no município de Alegre/ES, neste ato representando o MUNICIPIO DE ALEGRE/ES, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ nº 27.174.101/0001-35, estabelecida no Parque Getúlio Vargas, 01, Centro, Alegre/ES, no cargo e função de Prefeito Municipal no uso das atribuições que o cargo lhe confere, **AUTORIZA** a Empresa **RAMOS CONSTRUÇÃO E CONTENÇÕES LTDA,** pessoa jurídica, inscrita no CNPJ nº 26.187.298/0001-84, estabelecida na Avenida Padre Anchieta, 58A – 1º andar, Dom Bosco, Cariacica/ES – CEP: 29.147-300, *representada por, Joziel Candido Ramos*, doravante denominada **CONTRATADA**, a iniciar os serviços do **CONTRATO N° 071/2026**, cujo objeto é a EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E CONTENÇÃO DO MORRO DO SABÃO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES, mediante a forma de **execução indireta, sob o regime de empreitada por preço unitário**, nos termos do art. 6º, inciso XXVIII da Lei nº 14.133/2021 e conforme Termo de Referência (Anexo I) do Edital.

Alegre/ES, 11 de junho de 2026.

NEMROD EMERICK
Prefeito Municipal de Alegre/ES
Contratante

JOZIEL CANDIDO RAMOS
Ramos Construção e Contenções Ltda
Contratada

11/06/2026

2026-72J9DM - E-DOCS - CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE 12/06/2026 14:36 PÁGINA 2 / 3

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 12/06/2026 14:36:32 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR (DIRETOR DE CONTRATOS - DCONT - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE | Natureza: DOCUMENTO DIGITALIZADO
Conferência: CONFERIDO COM DOCUMENTO ORIGINAL EM SUPORTE PAPEL.

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-72J9DM

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2280 / 2285

2026-72J9DM - E-DOCS - CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE 12/06/2026 14:36 PÁGINA 3 / 3

Contrato nº 000071/2026

Última atualização 11/06/2026

Local: Alegre/ES **Órgão:** MUNICIPIO DE ALEGRE

Unidade executora: 27174101000135-001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEGRE

Tipo: Contrato (termo inicial) **Receita ou Despesa:** Despesa **Processo:** 0PG4T3/2025 **Categoria do processo:** Obras

Data de divulgação no PNCP: 11/06/2026 **Data de assinatura:** 10/06/2026 **Vigência:** de 10/06/2026 a 10/02/2027

Id contrato PNCP: 27174101000135-2-000029/2026 **Fonte:** E & L PRODUCOES DE SOFTWARE LTDA

Id contratação PNCP: 27174101000135-1-000008/2026

Fruto de adesão? Não **Tem Remanejamento:** Não

Objeto:

EXECUCAO DOS SERVICOS DE DRENAGEM, PAVIMENTACAO E CONTENCAO DO MORRO DO SABAO, BAIRRO VILA ALTA, NO MUNICIPIO DE ALEGRE/ES

VALOR CONTRATADO

R$ 610.257,02

FORNECEDOR:

Tipo: Pessoa jurídica **CNPJ/CPF:** 26.187.298/0001-84 Consultar sanções e penalidades do fornecedor

Nome/Razão social: RAMOS CONSTRUCAO E CONTENCOES LTDA

Empenhos | Instrumentos de Cobrança | Termos | Arquivos | Histórico

Nome	Data/Hora de Inclusão
Contrato 071-2026 - (NLLC) - RAMOS CONSTRUCAO (Dre	11/06/2026 - 10:28:39
Relat?rio - Contrato 071-2026 (CE 005-2026) -- ass	11/06/2026 - 10:29:08
ORDEM DE SERVI?O - Contrato N? 071-2026 (CE 005-20	11/06/2026 - 10:31:03

Exibir: 5 | 1-3 de 3 itens | Página: 1

Voltar

Criado pela Lei nº 14.133/21, o Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) é o sítio eletrônico oficial destinado à divulgação centralizada e obrigatória dos atos exigidos em sede de licitações e contratos administrativos abarcados pelo novel diploma.

PROTOCOLO 1 / 1 PÁGINA 2281 / 2285
PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO
2026-QBFC4N - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 12/06/2026 14:36 PÁGINA 1 / 3

É gerido pelo Comitê Gestor da Rede Nacional de Contratações Públicas, um colegiado deliberativo com suas atribuições estabelecidas no Decreto nº 10.764, de 9 de agosto de 2021.

O desenvolvimento dessa versão do Portal é um esforço conjunto de construção de uma concepção direta legal, homologado pelos indicados a compor o aludido comitê.

A adequação, fidedignidade e corretude das informações e dos arquivos relativos às contratações disponibilizadas no PNCP por força da Lei nº 14.133/2021 são de estrita responsabilidade dos órgãos e entidades contratantes.

https://portaldeservicos.gestao.gov.br

0800 978 9001

AGRADECIMENTO AOS PARCEIROS

Enap Escola Nacional de Administração Pública

Serpro

SEBRAE

Texto destinado a exibição de informações relacionadas à **licença de uso**.

2026-QBFC4N - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 12/06/2026 14:36 PÁGINA 2 / 3

ESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMEN

TO 1 / 1 PÁGINA 2282 / 2285

E-DOCS - CÓPIA DO PROC

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 12/06/2026 14:36:43 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR (DIRETOR DE CONTRATOS - DCONT - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-QBFC4N

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2283 / 2285

2026-QBFC4N - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 12/06/2026 14:36 PÁGINA 3 / 3

TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **12/06/2026 14:36:54** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR (DIRETOR DE CONTRATOS - DCONT - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTOS ENTRANHADOS (3)
#194 - 2026-72J9DM - ORDEM DE SERVIÇO (ok)
#195 - 2026-QBFC4N - Publicação - ORDEM DE SERVIÇO (PNCP)
#196 - 2026-KMPZGR - TERMO DE ENTRANHAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

JUSTIFICATIVA
Ordem de serviço e publicação

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR
DIRETOR DE CONTRATOS
DCONT - SEFIP - PMAL
assinado em 12/06/2026 14:36:54 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 12/06/2026 14:36:54 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR (DIRETOR DE CONTRATOS - DCONT - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-KMPZGR

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2284 / 2285

TERMO DE ENCERRAMENTO DO PROCESSO
2025-PG4T3

Disponível em https://e-docs.es.gov.br/p/2025-PG4T3

Realizado em: **12/06/2026 15:07:04** - Horário de Brasília - UTC-3

LOCAL
UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR (DIRETOR DE CONTRATOS - DCONT - SEFIP - PMAL)

DOCUMENTO ENTRANHADO
#197 - 2026-NGJ3JG - TERMO DE ENCERRAMENTO DO PROCESSO 2025-PG4T3

DESFECHO

Finalizo após conclusão do processo com a formalização do Contrato e emissão da ordem de serviço, informo que o processo de pagamento do contrato 071/2026 foi autuado através do processo 2026-DN7B1.

ASSINATURA

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR
DIRETOR DE CONTRATOS
DCONT - SEFIP - PMAL
assinado em 12/06/2026 15:07:04 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 12/06/2026 15:07:04 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR (DIRETOR DE CONTRATOS - DCONT - SEFIP - PMAL)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-NGJ3JG

E-DOCS - CÓPIA DO PROCESSO 2025-PG4T3 GERADO POR UDSON OLIVEIRA RAMOS DE AGUIAR EM 12/06/2026 15:07 DOCUMENTO 1 / 1 PÁGINA 2285 / 2285

2026-NGJ3JG - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 12/06/2026 15:07 PÁGINA 1 / 1