

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO- CONTRATO 143/2023 ( RUA JOSE GUILHERME -TANQUINHO II)	<b>VALOR DO CONTRATO:</b>	R\$ 1.698.916,66
		<b>VALOR DO ADITIVO 02 - VALOR:</b>	R\$ 45.857,64
		<b>VALOR DO ADITIVO 07 - VALOR:</b>	R\$ 257.458,48
		<b>VALOR DO CONTRATO+ADITIVO:</b>	R\$ 2.002.232,78
<b>CONTRAT.:</b>	CONSTRUTORA ROCHA E ROCHA	<b>SALDO DO CONTRATO:</b>	R\$315.200.01
<b>PERÍODO:</b>	20/01/2025 A 19/02/2026		
<b>EMIÇÃO DA O.S.:</b>		<b>DATA DE INICIO DAS OBRAS:</b>	17/11/2023
<b>05/04/2023</b>			



ITEM	CODIGO REFERENCIA	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE INICIAL	QUANTIDADE FINAL (APÓS ADITIVO)	UNIDADE	QUANTIDADES EXECUTADAS ACUMULADA	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	VALORES	PERCENTUA IS
								ACUMULADO	
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									
1.1	ACORDAO 2622/2013 TCU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CONFORME ACORDAO Nº 2622/2013 - TCU - PLENARIO, TAXA PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES QUARTIL MÉDIO EM PERCENTUAL DE 6,99%	0.31	0.38	UNID	0.370	R\$ 344.362,91	R\$ 127.414,30	97.37%
<b>2 CANTEIRO DE OBRA / SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
2.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	0.00	0.00	M²	0.00	R\$ 261,21	R\$ 0,00	0.00%
2.2	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	5.00	7.00	MÊS	7.00	R\$ 838,60	R\$ 5.870,20	100.00%
2.3	ED-50137 IIO-CON-005	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	4.00	5.00	U	4.00	R\$ 870,29	R\$ 3.481,17	80.00%
2.4	ED-50155 IIO-SAN-005	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	8.00	10.00	MÊS	10.00	R\$ 993,84	R\$ 9.938,40	100.00%
2.5		OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00 A 3.000.000,00 (0,30%)	0.31	0.38	U	0.380	R\$ 17.246,88	R\$ 6.553,81	100.00%
<b>3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA / TERRAPLENAGEM</b>									
3.1	ED-51105 TER-ESC-015	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	553.78	553.78	M³	553.78	R\$ 7,83	R\$ 4.336,10	100.00%
3.2	ED-51103 TER-ESC-005	ESCAVAÇÃO MECANICA COM TRATOR, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	230.40	578.40	M³	578.40	R\$ 4,24	R\$ 2.452,41	100.00%
3.3	ED-51107 TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	232.72	319.28	M³	319.28	R\$ 76,10	R\$ 24.297,22	100.00%
3.4	ED-51111 TER-ESC-055	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M	1170.46	1985.22	M³	1985.22	R\$ 12,37	R\$ 24.557,17	100.00%
3.5	ED-51094 TER-API-010	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	890.21	1355.81	M²	1355.81	R\$ 14,34	R\$ 19.442,31	100.00%
3.6	ED-51120 TER-REA-005	REATERRO MANUAL DE VALA	92.05	208.97	M³	208.97	R\$ 76,10	R\$ 15.902,62	100.00%
3.7	ED-51121 TER-REA-010	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATORIA	1178.58	1963.28	M³	1963.28	R\$ 47,21	R\$ 92.686,47	100.00%
3.8	ED-51124 TER-REG-015	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO	9897.30	10184.31	M²	7866.68	R\$ 2,86	R\$ 22.498,71	77.24%
3.9	RO-43113 OBR-VIA-145	BASE DE SOLOS EM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	1917.07	2277.56	M³	2162.05	R\$ 18,01	R\$ 38.938,53	94.93%
3.10	RO-41370 OBR-VIA-415	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM	27585.40	31384.54	TXKM	26614.20	R\$ 1,14	R\$ 30.340,21	84.80%
<b>4 SISTEMA DE CONTENÇÃO</b>									

4.1	ED-49637 EST-CON-110	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	13.82	13.82	M³	0.00	R\$ 711,56	R\$ 0,00	0.00%
4.2	ED-49643 EST-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TABUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	89.20	89.20	M²	0.00	R\$ 73,68	R\$ 0,00	0.00%
4.3	ED-48298 ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	829.20	829.20	KG	0.00	R\$ 15,85	R\$ 0,00	0.00%
4.4	ED-51136 URB- DRE-005	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA EM DRENO E PÁTIO	16.00	16.00	M³	0.00	R\$ 160,49	R\$ 0,00	0.00%
4.5	ED-50027 HID-TUB-045	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	40.00	40.00	ML	0.00	R\$ 35,67	R\$ 0,00	0.00%
4.6	ED-50038 HID-TUB-085	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	6.00	6.00	ML	0.00	R\$ 84,14	R\$ 0,00	0.00%
4.7	ED-48553 DRE-CAN-010	CANALETA PARA DRENAGEM, PRE-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 40CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) - CANALETA DE CRISTA	40.00	40.00	ML	0.00	R\$ 102,76	R\$ 0,00	0.00%
4.8	ED-48217 ALV-EST-030	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	14.32	14.32	M³	0.00	R\$ 1.006,01	R\$ 0,00	0.00%
<b>5.0</b>		<b>DRENAGEM</b>							
5.1	ED-48589	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	24.00	24.00	ML	24.00	R\$ 815,97	R\$ 19.583,28	100.00%
5.2	ED-48591 DRE-DES-020	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 800, EXCLUSIVE BOTA FORA	5.00	12.00	ML	7.00	R\$ 1.013,57	R\$ 7.094,99	58.33%
5.3	ED-48540	ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	5.00	5.00	UNID	5.00	R\$ 1.376,97	R\$ 6.884,85	100.00%
5.4	ED-48542 DRE-ALA-020	ALA DE REDE TUBULAR DN 800, EXCLUSIVE BOTA FORA	1.00	2.00	UNID	2.00	R\$ 1.632,30	R\$ 3.264,60	100.00%
5.5	ED-48680 DRE-TUB-065	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	231.60	318.60	ML	279.65	R\$ 141,08	R\$ 39.453,03	87.77%
5.6	ED-48682 DRE-TUB-075	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	633.25	920.25	ML	920.25	R\$ 214,51	R\$ 197.402,83	100.00%
5.7	ED-48683 DRE-TUB-080	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 800MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	0.00	0.00	ML	0.00	R\$ 352,55	R\$ 0,00	0.00%
5.8	ED-48550 DRE-BOC-010	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	35.00	49.00	UNID	49.00	R\$ 1.178,76	R\$ 57.759,24	100.00%
5.9	ED-48631 DRE-POÇ-010	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	30.00	41.00	UNID	31.00	R\$ 2.217,74	R\$ 68.749,94	75.61%
5.10	ED-48634 DRE-POÇ-025	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 800, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	0.00	0.00	UNID	0.00	R\$ 2.603,28	R\$ 0,00	0.00%
5.11	ED-48666 DRE-TAM-005	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	30.00	41.00	UNID	17.00	R\$ 509,34	R\$ 8.658,78	41.46%
5.12	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO- FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	3271.15	3271.15	ML	2323.80	R\$ 34,78	R\$ 80.821,77	71.04%

5.13	ED-49812 FUN-LAS-005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	118.30	166.59	M³	166.59	R\$ 556,72	R\$ 92.743,98	100.00%
<b>6.0</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
6.1	ED-51139 URB-MFC-005	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	3225.22	3347.90	ML	2772.08	R\$ 53,26	R\$ 147.640,99	82.80%
6.2	ED-50416 OBR-VIA-215	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	8473.78	8854.98	M²	7046.35	R\$ 74,97	R\$ 528.264,86	79.57%
6.3	ED-51147 URB-PAS-015	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APILOAMENTO	0.00	0.00	M³	0.00	R\$ 25,74	R\$ 0,00	0.00%
<b>VISTO</b>						<b>TOTAL DA OBRA</b>		R\$ 1.687.032,77	84.26%