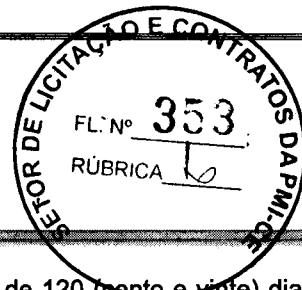




PARTICIPAÇÕES



Informamos que o prazo de validade da nossa Proposta de Preço será de 120 (cento e vinte) dias, a contar da data da sua apresentação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da Concorrência Eletrônica N.º 2026.01.27.03-PMI/SEINFRA, e que nos submetemos aos ditames da Lei 14/133 de 01/04/2021 e suas alterações posteriores.

DB PARTICIPAÇÕES & CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ n° 17.489.423/0001-10

Avenida Padre Júlio Maria Lombard n° 1092, bairro Central, Macapá - AP, cep N° 68.900 – 030

C/C: 4856-1 Agência: 658 Banco: Caixa Econômica Federal

Por ser expressão da verdade, firmo a presente.

Macapá – AP, 25 de fevereiro de 2026.

DB
PARTICIPACOES
LTDA:17489423
000110

Assinado de forma
digital por D B
PARTICIPACOES
LTDA:1748942300
0110



Documento assinado digitalmente
ARILSON SILVA DA COSTA
Data: 25/02/2026 13:45:24-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Danilo de Brito Va
CPF: n° 915.217.003-97
Sócio – Diretor

Arilson Silva Costa
CREA n° 1506913598
Resp. Técnico

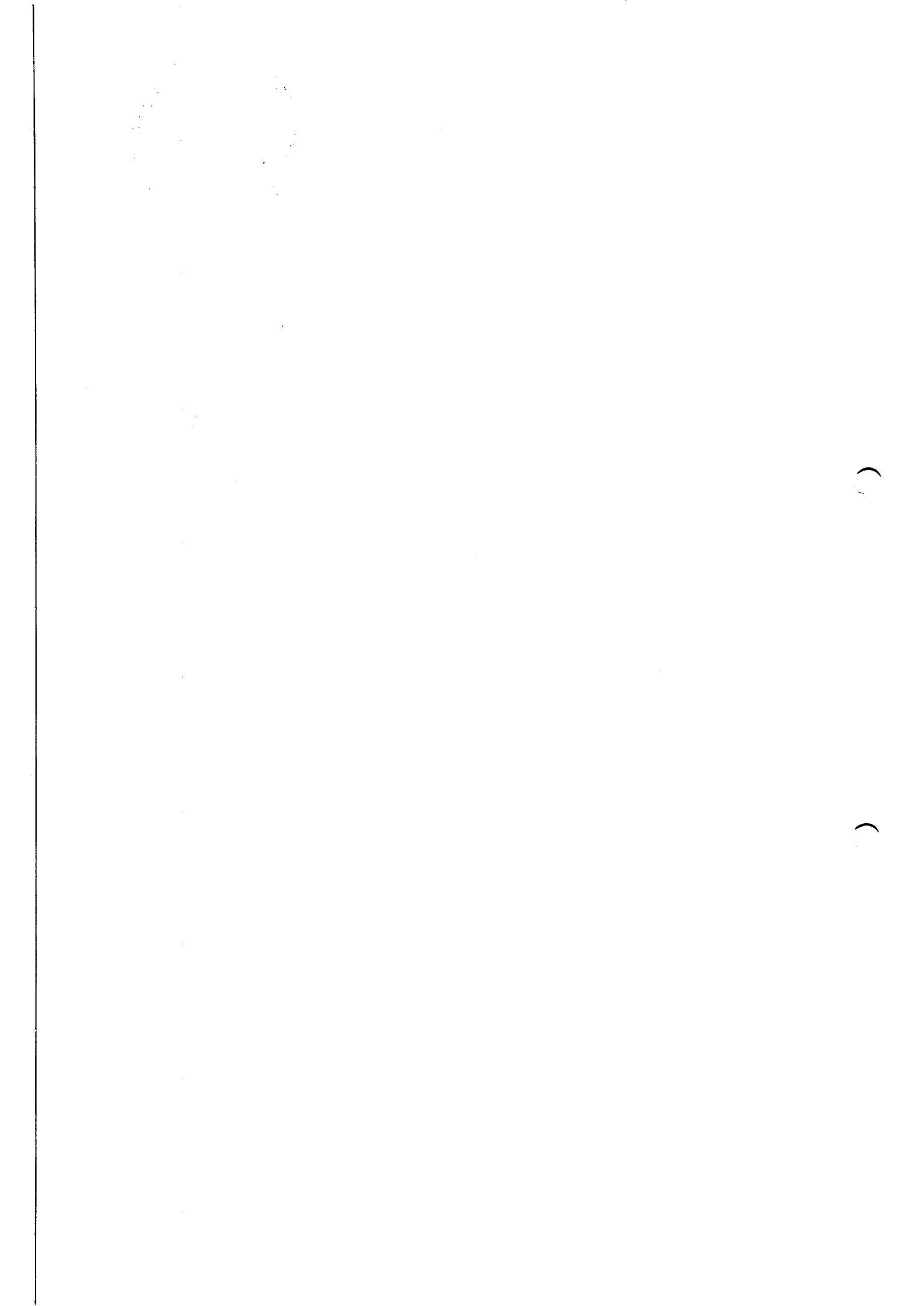
DB PARTICIPAÇÕES LTDA

CNPJ: 17.489.423/0001-10

Av. Padre Júlio Maria Lombard, 1092, centro, Macapá-AP. CEP:68900-030

E-mail: dbparticipacoesap@gmail.com

Tel.: (96)3224.3522



Obra
 Contratação de empresa para execução de serviços de pavimentação de estradas vicinais (Umburana, Bravo, Recreio e Gadelha) no município de Iguatu-CE.

Bancos
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 24,88%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 84,44%
 Mensalista: 47,48%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Quant.	Total	Peso (%)
1	UMBURANA	1	101.649,63	18,06 %
1.1	Ladeira Umburana - Pavimentação Rejuntada	1	1.997,88	0,35 %
1.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	1	97.952,39	17,40 %
1.3	LIMPEZA FINAL	1	1.699,36	0,30 %
2	BRAVO	1	164.594,20	29,24 %
2.1	Ladeira Bravo - Pavimentação Rejuntada	1	164.594,20	29,24 %
3	RECREIO	1	192.288,78	34,16 %
3.1	Ladeira Recreio - Pavimentação Rejuntada	1	192.288,78	34,16 %
4	GADELHA	1	104.292,05	18,53 %
4.1	Ladeira Gadelha - Pavimentação Rejuntada	1	48.624,15	8,64 %
4.2	Ladeira Gadelha - Somente Rejuntamento	1	55.667,90	9,89 %

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
Abertura da Licitação 19/02/2026 00:00
Número do Processo PA 09032025-2-086939/2025

Total sem BDI 450.699,57
Total do BDI 112.125,09
Total Geral 562.824,66



Documento assinado digitalmente por
ARILSON SILVA DA COSTA
 Data: 25/02/2025 13:57:28 -0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



D B Assinado de forma digital por D B
PARTICIPACOES PARTICIPACOES
LTDA:17489423 LTDA:1748942300
000110 0110



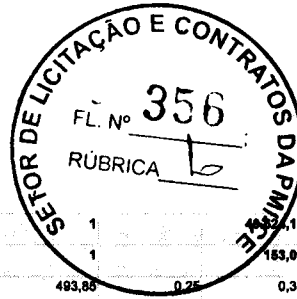
Obra
Contratação de empresa para execução de serviços de pavimentação de estradas vicinais (Umburana, Bravo, Recreio e Gadelha) no município de Iguatu-CE.

Bancos
SEINFRA - 028 - Ceará 24,54%

Empresas Sociais
Desonerado:
Irrfista: 84,44%
Mensalista: 47,48%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		UMBURANA				101.649,83	101.649,83	18,06 %
1.1		Ladeira Umburana - Pavimentação Rejuntada		1		1.997,88	1.997,88	0,35 %
1.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		1		1.997,88	1.997,88	0,35 %
1.1.1.1	C2873	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	988	0,25	0,31	308,28	0,05 %
1.1.1.2	C1937	SEINFRA PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	10	135,46	169,16	1.691,60	0,30 %
1.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		1		97.982,39	97.982,39	17,40 %
1.2.1	C4919	SEINFRA LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	988	0,17	0,21	207,48	0,04 %
1.2.2	C0708	SEINFRA CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	197,6	3,20	4,00	790,40	0,14 %
1.2.3	C2533	SEINFRA TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	m³	197,6	21,61	26,99	5.333,22	0,85 %
1.2.4	C0366	SEINFRA BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	380	55,71	69,57	26.436,60	4,70 %
1.2.5	C0636	SEINFRA CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	11,4	399,12	498,42	5.661,99	1,01 %
1.2.6	C2896	SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	817	56,89	71,05	58.047,85	10,31 %
1.2.7	C0171	SEINFRA ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	m³	0	428,09	534,80	0,00	0,00 %
1.2.8	C3347	SEINFRA ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	2,5	466,00	581,94	1.454,85	0,26 %
1.3		LIMPEZA FINAL		1		1.699,36	1.699,36	0,30 %
1.3.1	C3447	SEINFRA LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	988	1,38	1,72	1.699,36	0,30 %
2		BRAVO				164.994,20	164.994,20	29,24 %
2.1		Ladeira Bravo - Pavimentação Rejuntada		1		164.994,20	164.994,20	29,24 %
2.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		1		496,17	496,17	0,08 %
2.1.1.1	C2873	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	1600,55	0,25	0,31	496,17	0,08 %
2.1.1.2	C1937	SEINFRA PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0	135,46	169,16	0,00	0,00 %
2.1.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		1		161.348,06	161.348,06	28,67 %
2.1.2.1	C4919	SEINFRA LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	1600,55	0,17	0,21	336,12	0,06 %
2.1.2.2	C0708	SEINFRA CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	320,11	3,20	4,00	1.280,44	0,23 %
2.1.2.3	C2533	SEINFRA TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	m³	320,11	21,61	26,99	8.639,77	1,54 %
2.1.2.4	C0366	SEINFRA BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	640,22	55,71	69,57	44.540,11	7,91 %
2.1.2.5	C0636	SEINFRA CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	19,21	399,12	498,42	9.574,85	1,70 %
2.1.2.6	C2896	SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1312,45	56,89	71,05	93.249,57	16,57 %
2.1.2.7	C0171	SEINFRA ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	m³	0	428,09	534,80	0,00	0,00 %
2.1.2.8	C3347	SEINFRA ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	6,4	466,00	581,94	3.724,42	0,66 %
2.1.3		LIMPEZA FINAL		1		2.752,95	2.752,95	0,49 %
2.1.3.1	C3447	SEINFRA LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1600,55	1,38	1,72	2.752,95	0,49 %
3		RECREIO				192.288,78	192.288,78	34,18 %
3.1		Ladeira Recreio - Pavimentação Rejuntada		1		192.288,78	192.288,78	34,18 %
3.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES		1		596,99	596,99	0,11 %
3.1.1.1	C2873	SEINFRA LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	1925,77	0,25	0,31	596,99	0,11 %
3.1.1.2	C1937	SEINFRA PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0	135,46	169,16	0,00	0,00 %
3.1.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		1		186.379,47	186.379,47	33,47 %
3.1.2.1	C4919	SEINFRA LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	1925,77	0,17	0,21	404,41	0,07 %
3.1.2.2	C0708	SEINFRA CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	385,15	3,20	4,00	1.540,60	0,27 %
3.1.2.3	C2533	SEINFRA TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	m³	385,15	21,61	26,99	10.395,20	1,85 %
3.1.2.4	C0366	SEINFRA BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	664,06	55,71	69,57	46.198,85	8,21 %
3.1.2.5	C0636	SEINFRA CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	19,92	399,12	498,42	9.928,53	1,78 %
3.1.2.6	C2896	SEINFRA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1626,84	56,89	71,05	115.594,09	20,54 %
3.1.2.7	C0171	SEINFRA ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	m³	0	428,09	534,80	0,00	0,00 %
3.1.2.8	C3347	SEINFRA ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	7,42	466,00	581,94	4.317,99	0,77 %
3.1.3		LIMPEZA FINAL		1		3.312,32	3.312,32	0,59 %
3.1.3.1	C3447	SEINFRA LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1925,77	1,38	1,72	3.312,32	0,59 %
4		GADELHA				104.292,06	104.292,06	18,53 %



4.1			Ladeira Gadelha - Pavimentação Rejuntada		1			48.624,15	48.624,15	8,64 %
4.1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1			183,09	183,09	0,03 %
4.1.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	493,85	0,25	0,31	153,09	153,09	0,03 %
4.1.1.2	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0	135,46	169,16	0,00	0,00	0,00 %
4.1.2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		1			47.821,84	47.821,84	8,48 %
4.1.2.1	C4919	SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	493,85	0,17	0,21	103,71	103,71	0,02 %
4.1.2.2	C0708	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m²	98,77	3,20	4,00	395,08	395,08	0,07 %
4.1.2.3	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	m²	98,77	21,61	26,99	2.865,80	2.865,80	0,47 %
4.1.2.4	C0386	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	141,1	55,71	69,57	9.816,33	9.816,33	1,74 %
4.1.2.5	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m²	4,23	399,12	498,42	2.108,32	2.108,32	0,37 %
4.1.2.6	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	430,36	56,89	71,05	30.577,08	30.577,08	5,43 %
4.1.2.7	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	m²	0	428,09	534,60	0,00	0,00	0,00 %
4.1.2.8	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS	m²	3,36	466,00	581,04	1.955,32	1.955,32	0,35 %
4.1.3			LIMPEZA FINAL		1			849,42	849,42	0,15 %
4.1.3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	493,85	1,38	1,72	849,42	849,42	0,15 %
4.2			Ladeira Gadelha - Semente Rejuntamento		1			55.667,90	55.667,90	9,89 %
4.2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1			0,00	0,00	0,00 %
4.2.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	0	0,25	0,31	0,00	0,00	0,00 %
4.2.1.2	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	0	135,46	169,16	0,00	0,00	0,00 %
4.2.2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		1			55.667,90	55.667,90	9,89 %
4.2.2.1	C4919	SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	0	0,17	0,21	0,00	0,00	0,00 %
4.2.2.2	C0708	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m²	0	3,20	4,00	0,00	0,00	0,00 %
4.2.2.3	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	m²	0	21,61	26,99	0,00	0,00	0,00 %
4.2.2.4	C0386	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	0	55,71	69,57	0,00	0,00	0,00 %
4.2.2.5	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m²	0	399,12	498,42	0,00	0,00	0,00 %
4.2.2.6	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	0	56,89	71,05	0,00	0,00	0,00 %
4.2.2.7	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	m²	104,13	428,09	534,60	55.667,90	55.667,90	9,89 %
4.2.3			LIMPEZA FINAL		1			0,00	0,00	0,00 %
4.2.3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	0	1,38	1,72	0,00	0,00	0,00 %

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
 Abertura da Licitação 19/02/2026 00:00
 Número do Processo Licitatório PA 09032025-2-088939/2025

Total sem BDI 450.699,57
 Total do BDI 112.125,09
 Total Geral 562.824,66



Documento assinado digitalmente
 ARILSON SILVA DA COSTA
 Data: 25/02/2026 13:56:25-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

D B PARTICIPACOES
 LTDA:17489423000110

Assinado de forma digital por D B PARTICIPACOES
 LTDA:17489423000110
 110

Obra
Contratação de empresa para execução de serviços de pavimentação de estradas vicinais (Umburana, Bravo, Recreio e Gadelha) no município de Iguatu-CE.

Bancos
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,88%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 84,44%
Mensalista: 47,48%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		1		562.824,65	562.824,65	100,00 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		3.244,13	3.244,13	0,58 %
1.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	5008,17	0,25	0,31	1.552,53	0,28 %
1.1.2	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	10	135,46	169,16	1.891,60	0,30 %
1.2			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO		1		550.966,47	550.966,47	97,89 %
1.2.1	C0708	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	1001,63	3,20	4,00	4.006,52	0,71 %
1.2.2	C4919	SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	m²	5008,17	0,17	0,21	1.051,72	0,19 %
1.2.3	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	m³	1001,63	21,61	26,99	27.033,99	4,80 %
1.2.4	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1825,38	55,71	69,57	126.991,69	22,56 %
1.2.5	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	54,76	399,12	498,42	27.293,48	4,85 %
1.2.6	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	4186,75	56,89	71,05	297.468,59	52,85 %
1.2.7	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	m³	104,13	428,09	534,60	55.667,90	9,89 %
1.2.8	C3347	SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	19,68	466,00	581,94	11.452,58	2,03 %
1.3			LIMPEZA FINAL		1		8.614,05	8.614,05	1,53 %
1.3.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	5008,17	1,38	1,72	8.614,05	1,53 %

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
Abertura da Licitação 19/02/2026 00:00
Número do Processo Licitatório PA 09032025-2-086939/2025

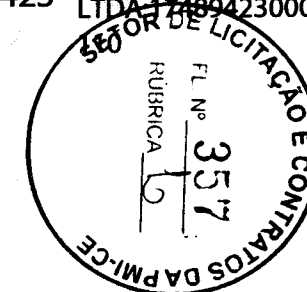
Total sem BDI 450.699,57
Total do BDI 112.125,09
Total Geral 562.824,66



Documento assinado digitalmente
ARILSON SILVA DA COSTA
 Data: 25/02/2026 13:55:21-0300
 Verifique em <https://validar.itd.gov.br>

D B
PARTICIPACOES
LTDA:17489423
000110

Assinado de forma digital por **D B PARTICIPACOES LTDA:17489423000**





Obra
Contratação de empresa para execução de serviços de pavimentação de estradas vicinais (Umburana, Bravo, Recreio e Gadelha) no município de Iguatu-CE.

Bancos
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
24,88%

Encargos Sociais
Desoneração
Hortafrut: 4,44%
Mensal: 47,48%

Planilha Orçamentária Analítica

							101.649,83	
							1.997,88	
							1.997,88	
							1.997,88	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1		UMBURANA						
1.1.1		Ladeira Umburana - Pavimentação Rejuntada						
1.1.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.1.1	C2873 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	0	m²	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	I2445 SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0020000	31,52	0,06	
Insumo	I0700 SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	0,0010000	53,42	0,05	
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0040000	19,10	0,08	
Insumo	I2382 SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	0,0020000	28,44	0,05	
Insumo	I0758 SEINFRA	NIVEL (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	0,81	0,00	
Insumo	I0775 SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	1,58	0,00	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31
				Quant. =>		988,00	Preço Total =>	306,28
1.1.1.2	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0	m²	1,0000000	135,46	135,46	
Insumo	I0537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	29,26	29,79	
Insumo	I1891 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	10,82	48,69	
Insumo	I1725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	10,78	1,62	
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	21,45	21,45	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	18,46	36,92	
			MO sem LS =>	20,02	LS =>	16,90	MO com LS =>	36,92
			Valor do BDI =>	33,70			Valor com BDI =>	169,16
				Quant. =>		10,00	Preço Total =>	1.691,60
1.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					97.952,39	
1.2.1	C4919 SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	0	m²	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0030000	18,46	0,06	
Insumo	I0779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0006000	186,47	0,11	
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
				Quant. =>		988,00	Preço Total =>	207,48
1.2.2	C0708 SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	0	m³	1,0000000	3,20	3,20	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0208000	18,46	0,38	
Insumo	I0708 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0104000	154,40	1,61	
Insumo	I0690 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,0104000	116,89	1,21	
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	4,00
				Quant. =>		197,60	Preço Total =>	790,40
1.2.3	C2533 SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	0	m³	1,0000000	21,81	21,81	
Insumo	I0690 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,1852000	116,89	21,81	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,38			Valor com BDI =>	26,99
				Quant. =>		197,60	Preço Total =>	5.333,22
1.2.4	C0368 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PI VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	0	M	1,0000000	56,71	56,71	
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0	m³	0,0200000	48,92	0,98	
Composição Auxiliar	C3324 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	0	m³	0,0007000	367,19	0,26	
Composição Auxiliar	C3127 SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	0	m³	0,0030000	66,09	0,20	
Composição Auxiliar	C3251 SEINFRA	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	0	M	1,0000000	38,36	38,36	
Composição Auxiliar	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	0	m²	0,2500000	5,13	1,28	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16	7,25	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	18,46	7,38	
			MO sem LS =>	23,78	LS =>	20,08	MO com LS =>	43,86
			Valor do BDI =>	13,86			Valor com BDI =>	69,57

1.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	0	m³	1,0000000	399,12	399,12	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	18,46	184,60	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,48	105,60	
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	67,54	65,23	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	56,16	43,69	
			MO sem LS =>	100,08	LS =>	84,51	MO com LS =>	184,60
			Valor do BDI =>	99,30			Valor com BDI =>	498,42
					Quant. =>	11,46	Preço Total =>	5.881,99

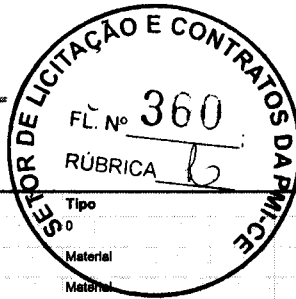
1.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2895 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	0	m²	1,0000000	56,89	56,89	
Composição Auxiliar	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	0	m²	0,0436000	428,09	18,41	
Insumo	I1600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m²	0,1500000	76,13	11,42	
Insumo	I0726 SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	75,91	0,78	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	18,46	11,08	
Insumo	I0445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16	7,25	
Insumo	I0724 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	18,60	0,93	
Insumo	I0111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,1500000	47,03	7,05	
			MO sem LS =>	14,24	LS =>	12,02	MO com LS =>	26,26
			Valor do BDI =>	14,16			Valor com BDI =>	71,05
					Quant. =>	617,00	Preço Total =>	58.947,85

1.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	0	m²	1,0000000	428,09	428,09	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	56,16	68,29	
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	385,0000000	0,48	175,20	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	18,46	184,60	
			MO sem LS =>	100,09	LS =>	84,51	MO com LS =>	184,60
			Valor do BDI =>	106,51			Valor com BDI =>	534,60
					Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0,00

1.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3347 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	0	m²	1,0000000	465,99	465,99	
Composição Auxiliar	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	0	m²	0,3000000	428,09	128,43	
Insumo	I1600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m²	1,1500000	76,13	87,55	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,0000000	18,46	129,22	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	24,16	120,80	
			MO sem LS =>	165,58	LS =>	139,82	MO com LS =>	305,40
			Valor do BDI =>	115,94			Valor com BDI =>	581,94
					Quant. =>	2,80	Preço Total =>	1.454,85

1.3		LIMPEZA FINAL					1.699,36	
1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	0	m²	1,0000000	1,38	1,38	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0750000	18,46	1,38	
			MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,38
			Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,72
					Quant. =>	988,00	Preço Total =>	1.699,36

2		BRAVO					184.984,20	
2.1		Ladeira Bravo - Pavimentação Rejuntada					184.984,20	
2.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					498,17	
2.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2873 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	0	m²	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	I2446 SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0020000	31,52	0,06	
Insumo	I0700 SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	0,0010000	53,42	0,05	
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0040000	19,10	0,08	
Insumo	I2382 SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	0,0020000	28,44	0,05	
Insumo	I0758 SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	0,81	0,00	
Insumo	I0775 SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	1,58	0,00	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31



Quant. => 1.600,55 Preço Total => 496,17

2.1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0	m²	1,0000000	135,46	135,46	
Insumo	10637 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	26,26	26,79	
Insumo	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	10,82	48,69	
Insumo	11726 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	10,78	1,62	
Insumo	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	21,45	21,45	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	18,46	36,92	
			MO sem LS =>	20,02	LS =>	16,90	MO com LS =>	36,92
			Valor do BDI =>	33,70			Valor com BDI =>	169,16
					Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0,00

2.1.2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						161.345,08	
2.1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4919 SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	0	m²	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0030000	18,46	0,06	
Insumo	10779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0060000	198,47	0,11	
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
					Quant. =>	1.600,55	Preço Total =>	336,12

2.1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0706 SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	0	m³	1,0000000	3,20	3,20	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0208000	18,46	0,38	
Insumo	10706 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0104000	154,40	1,61	
Insumo	10960 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,0104000	116,69	1,21	
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	4,00
					Quant. =>	320,11	Preço Total =>	1.290,44

2.1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2633 SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	0	m³	1,0000000	21,61	21,61	
Insumo	10960 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,1862000	116,69	21,61	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,38			Valor com BDI =>	26,99
					Quant. =>	320,11	Preço Total =>	8.639,77

2.1.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0366 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	0	M	1,0000000	55,71	55,71	
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0	m³	0,0200000	46,92	0,98	
Composição Auxiliar	C3324 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	0	m³	0,0007000	367,19	0,26	
Composição Auxiliar	C3127 SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	0	m³	0,0030000	65,09	0,20	
Composição Auxiliar	C3251 SEINFRA	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	0	M	1,0000000	38,36	38,36	
Composição Auxiliar	C0666 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	0	m³	0,2500000	5,13	1,28	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16	7,25	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	18,46	7,38	
			MO sem LS =>	23,78	LS =>	20,08	MO com LS =>	43,86
			Valor do BDI =>	13,86			Valor com BDI =>	89,57
					Quant. =>	640,22	Preço Total =>	44.540,11

2.1.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0636 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	0	m³	1,0000000	399,12	399,12	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	18,46	184,60	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,48	105,60	
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	67,54	65,23	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	56,16	43,69	
			MO sem LS =>	100,09	LS =>	84,51	MO com LS =>	184,60
			Valor do BDI =>	99,30			Valor com BDI =>	498,42
					Quant. =>	19,21	Preço Total =>	8.574,65

2.1.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2895 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	0	m²	1,0000000	56,69	56,69
Composição Auxiliar	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	0	m³	0,0430000	428,09	18,41
Insumo	11600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	78,13	11,42

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	10728 SEINFRA	COMPACTADOR LIÇO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	Equipamento	H	0,01000000	75,91	0,76		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,80000000	18,46	11,08		
Insumo	10445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,30000000	24,16	7,25		
Insumo	10724 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,05000000	18,60	0,93		
Insumo	10111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,15000000	47,03	7,05		
				MO sem LS =>	14,24	LS =>	12,02	MO com LS =>	26,26
				Valor do BDI =>	14,16			Valor com BDI =>	71,05
						Quant. =>	1.312,45	Preço Total =>	93.249,57

2.1.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	0	m³	1,00000000	428,09	428,09		
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,21800000	56,16	68,29		
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	385,00000000	0,48	175,20		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	10,00000000	18,46	184,60		
				MO sem LS =>	100,09	LS =>	84,51	MO com LS =>	184,60
				Valor do BDI =>	106,51			Valor com BDI =>	534,80
						Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0,00

2.1.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3347 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	0	m³	1,00000000	485,99	485,99		
Composição Auxiliar	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	0	m³	0,30000000	428,09	128,43		
Insumo	11600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,15000000	78,13	87,56		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	7,00000000	18,46	128,22		
Insumo	12381 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,00000000	24,16	120,80		
				MO sem LS =>	165,58	LS =>	139,82	MO com LS =>	305,40
				Valor do BDI =>	115,94			Valor com BDI =>	581,94
						Quant. =>	6,40	Preço Total =>	3.724,42

2.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	0	m²	1,00000000	1,38	1,38		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,07500000	18,46	1,38		
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,38
				Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,72
						Quant. =>	1.800,55	Preço Total =>	2.752,95

3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.1		RECREIO					192.288,78		
3.1.1		Ladeira Recreio - Pavimentação Rejuntada					192.288,78		
3.1.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					596,99		
Composição	C2873 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	0	m²	1,00000000	0,25	0,25		
Insumo	12445 SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,00200000	31,52	0,06		
Insumo	10700 SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	0,00100000	53,42	0,05		
Insumo	10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,00400000	18,10	0,08		
Insumo	12382 SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	0,00200000	28,44	0,05		
Insumo	10756 SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	0,00200000	0,61	0,00		
Insumo	10775 SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	0,00200000	1,56	0,00		
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31
						Quant. =>	1.925,77	Preço Total =>	596,99

3.1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0	m²	1,00000000	135,46	135,46		
Insumo	10537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,02000000	26,28	26,79		
Insumo	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,50000000	10,82	48,89		
Insumo	11725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,15000000	10,78	1,62		
Insumo	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,00000000	21,45	21,45		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,00000000	18,46	36,92		
				MO sem LS =>	20,02	LS =>	16,90	MO com LS =>	36,92
				Valor do BDI =>	33,70			Valor com BDI =>	169,16
						Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0,00

3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1.2.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					188.379,47
Composição	C4919 SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	0	m²	1,00000000	0,16	0,16



Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE			0,0030000	18,46	0,06
Insumo	10779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)			0,0006000	186,47	0,11
			Mão de Obra				
			Equipamento				
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>
			Quant. =>			1.925,77	Preço Total =>
							404,41

3.1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0708 SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	0	m³	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0208000	18,46	0,38
Insumo	10708 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0104000	154,40	1,61
Insumo	10690 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,0104000	116,69	1,21
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,17	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>
			Quant. =>			385,15	Preço Total =>
							1.540,60

3.1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2533 SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 6 KM	0	m³	1,0000000	21,61	21,61
Insumo	10690 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,1852000	116,69	21,61
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	5,38			Valor com BDI =>
			Quant. =>			385,15	Preço Total =>
							10.395,20

3.1.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0368 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,36x0,15m)	0	M	1,0000000	55,71	55,71
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	0	m³	0,0200000	48,92	0,98
Composição Auxiliar	C3324 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	0	m³	0,0007000	367,16	0,26
Composição Auxiliar	C3127 SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	0	m³	0,0030000	68,09	0,20
Composição Auxiliar	C3261 SEINFRA	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,36 x 0,15m)	0	M	1,0000000	38,36	38,36
Composição Auxiliar	C0568 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0	m²	0,2500000	5,13	1,28
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16	7,25
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	18,46	7,38
			MO sem LS =>	23,78	LS =>	20,08	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	13,88			Valor com BDI =>
			Quant. =>			664,06	Preço Total =>
							46.198,65

3.1.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0636 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	0	m³	1,0000000	399,12	399,12
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	18,46	184,60
Insumo	10806 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,48	105,60
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	67,54	65,23
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	56,16	43,69
			MO sem LS =>	100,09	LS =>	84,51	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	99,30			Valor com BDI =>
			Quant. =>			18,92	Preço Total =>
							9.928,53

3.1.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2896 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	0	m²	1,0000000	56,89	56,89
Composição Auxiliar	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	0	m³	0,0430000	428,09	18,41
Insumo	11600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	76,13	11,42
Insumo	10726 SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	75,91	0,76
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	18,46	11,08
Insumo	10445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16	7,25
Insumo	10724 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	18,60	0,93
Insumo	10111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,1500000	47,03	7,05
			MO sem LS =>	14,24	LS =>	12,02	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	14,18			Valor com BDI =>
			Quant. =>			1.626,94	Preço Total =>
							115.594,09

3.1.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	0	m³	1,0000000	428,09	428,09
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	56,16	68,29
Insumo	10806 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	385,0000000	0,48	175,20
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	18,46	184,60
			MO sem LS =>	100,09	LS =>	84,51	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	106,51			Valor com BDI =>
			Quant. =>				Preço Total =>
							534,80

3.1.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3347 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	0	m²	1,0000000	465,99	465,99	
Composição Auxiliar	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/PEN. TRAÇO 1:4	0	m³	0,3000000	428,09	128,43	
Insumo	I1800 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,1500000	76,13	87,65	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	7,0000000	18,46	129,22	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	24,16	120,80	
			MO sem LS =>	165,58	LS =>	139,82	MO com LS =>	305,40
			Valor do BDI =>	115,94			Valor com BDI =>	581,94
					Quant. =>	7,42	Preço Total =>	4.317,99

3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		LIMPEZA FINAL					3.312,32	
3.1.3.1	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	0	m²	1,0000000	1,38	1,38	
Composição	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	0	m²	1,0000000	1,38	1,38	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,0750000	18,46	1,38	
			MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,38
			Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,72
					Quant. =>	1.925,77	Preço Total =>	3.312,32

4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		GADELHA					104.282,05	
4.1		Ladeira Gadelha - Pavimentação Rejuntada					48.624,15	
4.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					183,09	
4.1.1.1	C2873 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	0	m²	1,0000000	0,25	0,25	
Composição	C2873 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	0	m²	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	I2445 SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0020000	31,52	0,06	
Insumo	I0700 SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	0,0010000	53,42	0,05	
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0040000	19,10	0,08	
Insumo	I2382 SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	0,0020000	26,44	0,05	
Insumo	I0758 SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	0,81	0,00	
Insumo	I0775 SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	1,58	0,00	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31
					Quant. =>	493,85	Preço Total =>	183,09

4.1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0	m²	1,0000000	135,46	135,46	
Insumo	I0537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	26,26	26,79	
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	10,82	48,69	
Insumo	I1725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	10,76	1,62	
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	21,45	21,45	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,0000000	18,46	36,92	
			MO sem LS =>	20,02	LS =>	16,90	MO com LS =>	36,92
			Valor do BDI =>	33,70			Valor com BDI =>	169,16
					Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0,00

4.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					47.621,84	
4.1.2.1	C4919 SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	0	m²	1,0000000	0,16	0,16	
Composição	C4919 SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	0	m²	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,0030000	18,46	0,06	
Insumo	I0779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0006000	186,47	0,11	
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
					Quant. =>	483,85	Preço Total =>	103,71

4.1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0708 SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	0	m³	1,0000000	3,20	3,20	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,0208000	18,46	0,38	
Insumo	I0708 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0104000	154,40	1,61	
Insumo	I0690 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,0104000	116,69	1,21	
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	4,00
					Quant. =>	98,77	Preço Total =>	395,06

4.1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
---------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composição	C2533 SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	0		1,0000000	21,81	21,81	
Insumo	10900 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento		0,1852000	116,89	21,81	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,38			Valor com BDI =>	26,99
					Quant. =>	98,77	Preço Total =>	2.665,80

4.1.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0306 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	0	M	1,0000000	55,71	55,71	
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,80m	0	m³	0,0200000	48,82	0,98	
Composição Auxiliar	C3324 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	0	m³	0,0007000	367,19	0,26	
Composição Auxiliar	C3127 SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	0	m³	0,0030000	68,09	0,20	
Composição Auxiliar	C3261 SEINFRA	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	0	M	1,0000000	38,36	38,36	
Composição Auxiliar	C0586 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0	m²	0,2500000	5,13	1,28	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16	7,25	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	18,46	7,38	
			MO sem LS =>	23,78	LS =>	20,08	MO com LS =>	43,86
			Valor do BDI =>	13,86			Valor com BDI =>	68,57
					Quant. =>	141,10	Preço Total =>	9.816,33

4.1.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0838 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	0	m³	1,0000000	399,12	399,12	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	18,46	184,60	
Insumo	10906 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,48	105,80	
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	67,54	65,23	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	58,16	43,89	
			MO sem LS =>	100,09	LS =>	84,51	MO com LS =>	184,60
			Valor do BDI =>	99,30			Valor com BDI =>	498,42
					Quant. =>	4,23	Preço Total =>	2.108,32

4.1.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2896 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	0	m²	1,0000000	58,89	58,89	
Composição Auxiliar	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	0	m³	0,0430000	428,09	18,41	
Insumo	11600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	76,13	11,42	
Insumo	10728 SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	75,91	0,76	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	18,46	11,08	
Insumo	10446 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16	7,25	
Insumo	10724 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	18,80	0,93	
Insumo	10111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,1500000	47,03	7,05	
			MO sem LS =>	14,24	LS =>	12,02	MO com LS =>	26,26
			Valor do BDI =>	14,16			Valor com BDI =>	71,05
					Quant. =>	430,36	Preço Total =>	30.577,08

4.1.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	0	m³	1,0000000	428,09	428,09	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	56,16	68,29	
Insumo	10806 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,48	175,20	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	18,46	184,60	
			MO sem LS =>	100,09	LS =>	84,51	MO com LS =>	184,60
			Valor do BDI =>	108,51			Valor com BDI =>	534,60
					Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0,00

4.1.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3347 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	0	m³	1,0000000	485,99	485,99	
Composição Auxiliar	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	0	m³	0,3000000	428,09	128,43	
Insumo	11600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,1500000	76,13	87,55	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,0000000	18,46	129,22	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	24,16	120,80	
			MO sem LS =>	166,58	LS =>	139,82	MO com LS =>	305,40
			Valor do BDI =>	115,94			Valor com BDI =>	581,94
					Quant. =>	3,36	Preço Total =>	1.955,32

4.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.1.3.1	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	0	m²	1,0000000	1,38	1,38	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0750000	18,46	1,38	
			MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,38

Valor do BDI => com BDI => 1,72
Preço Total => 848,42

4.2		Ladeira Gadelha - Somente Rejuntamento					55.667,90		
4.2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					6,06		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	C2873 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	0	m²	1,0000000	0,26	0,26		
Insumo	I2445 SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0020000	31,62	0,06		
Insumo	I0700 SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	0,0010000	53,42	0,05		
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0040000	19,10	0,08		
Insumo	I2382 SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	0,0020000	26,44	0,05		
Insumo	I0758 SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	0,61	0,00		
Insumo	I0775 SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	1,58	0,00		
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31
						Quant. =>	6,06	Preço Total =>	6,06

4.2.1.2		PLACAS PADRÃO DE OBRA					135,46		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0	m²	1,0000000	135,46	135,46		
Insumo	I0637 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	26,26	26,79		
Insumo	I1891 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	10,82	48,69		
Insumo	I1725 SEINFRA	PREGO 15X16 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	Material	KG	0,1500000	10,78	1,62		
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	21,46	21,46		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	18,48	36,92		
				MO sem LS =>	20,02	LS =>	16,90	MO com LS =>	36,92
				Valor do BDI =>	33,70			Valor com BDI =>	109,16
						Quant. =>	0,06	Preço Total =>	0,06

4.2.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					55.667,90		
4.2.2.1		LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS					0,18		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	C4819 SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	0	m²	1,0000000	0,18	0,18		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0030000	18,48	0,06		
Insumo	I0778 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0006000	186,47	0,11		
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
						Quant. =>	0,06	Preço Total =>	0,06

4.2.2.2		CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE					3,20		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	C0708 SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	0	m²	1,0000000	3,20	3,20		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0208000	18,48	0,38		
Insumo	I0708 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0104000	154,40	1,61		
Insumo	I0690 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,0104000	116,69	1,21		
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,38
				Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	4,00
						Quant. =>	0,06	Preço Total =>	0,06

4.2.2.3		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM					21,61		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	C2533 SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	0	m²	1,0000000	21,61	21,61		
Insumo	I0690 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,1652000	116,69	21,61		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,38			Valor com BDI =>	26,99
						Quant. =>	0,06	Preço Total =>	0,06

4.2.2.4		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)					55,71		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	C0366 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	0	M	1,0000000	55,71	55,71		
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCOVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0	m²	0,0200000	48,92	0,98		
Composição Auxiliar	G3324 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	0	m³	0,0007000	367,19	0,28		
Composição Auxiliar	C3127 SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AALF (S/TRANSP)	0	m³	0,0030000	88,06	0,20		
Composição Auxiliar	C3251 SEINFRA	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	0	M	1,0000000	38,38	38,38		
Composição Auxiliar	C0568 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0	m²	0,2800000	5,13	1,28		
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16	7,25		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	18,48	7,38		
				MO sem LS =>	23,78	LS =>	20,08	MO com LS =>	43,86
				Valor do BDI =>	13,86			Valor com BDI =>	69,57



4.2.2.5		Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL		m ²	1,0000000	399,12	399,12		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	18,46	184,80		
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,48	105,80		
Insumo	I0260 SEINFRA	BRITA	Material	m ³	0,9858000	67,54	65,23		
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m ³	0,7780000	56,16	43,69		
				MO sem LS =>	100,09	LS =>	84,51	MO com LS =>	184,80
				Valor do BDI =>	99,30			Valor com BDI =>	498,42
						Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0,00

4.2.2.6		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2866 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	0	m ²	1,0000000	56,89	56,89		
Composição Auxiliar	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	0	m ²	0,0430000	428,09	18,41		
Insumo	I1800 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m ²	0,1500000	78,13	11,42		
Insumo	I0726 SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	75,91	0,76		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	18,46	11,08		
Insumo	I0445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16	7,25		
Insumo	I0724 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	16,80	0,93		
Insumo	I0111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m ³	0,1500000	47,03	7,05		
				MO sem LS =>	14,24	LS =>	12,02	MO com LS =>	26,26
				Valor do BDI =>	14,16			Valor com BDI =>	71,05
						Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0,00

4.2.2.7		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	0	m ²	1,0000000	428,09	428,09		
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m ³	1,2160000	56,16	68,29		
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	385,0000000	0,48	175,20		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	18,46	184,80		
				MO sem LS =>	100,09	LS =>	84,51	MO com LS =>	184,80
				Valor do BDI =>	106,51			Valor com BDI =>	534,80
						Quant. =>	104,13	Preço Total =>	55.967,90

4.2.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.2.3.1			LIMPEZA FINAL					0,00	
Composição	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	0	m ²	1,0000000	1,38	1,38		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0750000	18,46	1,38		
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,38
				Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,72
						Quant. =>	0,00	Preço Total =>	0,00

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
 Abertura de Licitação 19/02/2026 00:00
 Número do Processo Licitatório PA 09032025-2-086939/2025

Total sem BDI 450.699,57
 Total do BDI 112.125,00
 Total Geral 562.824,66



Documento assinado digitalmente
 ARILSON SILVA DA COSTA
 Data: 25/02/2026 13:53:55-0300
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

D B
 PARTICIPACOES
 LTDA:17489423
 000110

Assinado de forma
 digital por D B
 PARTICIPACOES
 LTDA:1748942300
 0110

Composições Analíticas com Preço Unitário
 Contratação de empresa para execução de serviços de pavimentação de estradas vicinais (Uburana, Brevo, Recreio e Gadelha) no município de Iguaçu-CE.

Bancos
 SEINFRA - 028 - Ceará

Encargos Sociais
 Gerado:
 Presta: 84,44%
 Mensalista: 47,48%

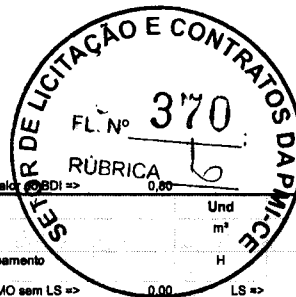
Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais								
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1.1.1	C2873 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	0	m²	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	I2445 SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0020000	31,52	0,06	
Insumo	I0700 SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	0,0010000	53,42	0,05	
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0040000	19,10	0,08	
Insumo	I2382 SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	0,0020000	26,44	0,05	
Insumo	I0758 SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	0,81	0,00	
Insumo	I0775 SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	1,58	0,00	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31
1.1.1.2	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0	m²	1,0000000	135,46	135,46	
Insumo	I0637 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	26,28	26,79	
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	10,82	48,69	
Insumo	I1725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	10,78	1,62	
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	21,45	21,45	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	18,46	36,92	
			MO sem LS =>	20,02	LS =>	16,90	MO com LS =>	36,92
			Valor do BDI =>	33,70			Valor com BDI =>	189,16
1.2.1	C4919 SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	0	m²	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0030000	18,46	0,06	
Insumo	I0779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0008000	186,47	0,11	
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,21
1.2.2	C0708 SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	0	m³	1,0000000	3,20	3,20	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0208000	18,46	0,38	
Insumo	I0708 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0104000	154,40	1,61	
Insumo	I0690 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,0104000	116,89	1,21	
			MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	4,00
1.2.3	C2533 SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	0	m³	1,0000000	21,61	21,61	
Insumo	I0690 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,1852000	116,89	21,61	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,38			Valor com BDI =>	28,99
1.2.4	C0366 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	0	M	1,0000000	55,71	55,71	
Composição Auxiliar	C2764 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0	m³	0,0200000	48,82	0,98	
Composição Auxiliar	C3324 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	0	m³	0,0007000	387,19	0,28	
Composição Auxiliar	C3127 SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	0	m³	0,0030000	88,09	0,21	
Composição Auxiliar	C3281 SEINFRA	CONFECÇÃO DE BANQUETA/ MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	0	M	1,0000000	36,36	36,36	
Composição Auxiliar	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0	m³	0,2800000	8,13	1,28	
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16	7,25	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	18,46	7,38	
			MO sem LS =>	23,78	LS =>	20,08	MO com LS =>	43,86
			Valor do BDI =>	13,88			Valor com BDI =>	89,57
1.2.5	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	0	m³	1,0000000	396,12	396,12	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	18,46	184,60	
Insumo	I0605 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,48	105,60	
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	67,54	65,23	
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	56,16	43,89	
			MO sem LS =>	100,09	LS =>	84,51	MO com LS =>	184,60
			Valor do BDI =>	99,30			Valor com BDI =>	498,42
1.2.6	C2885 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	0	m²	1,0000000	56,89	56,89	
Composição Auxiliar	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	0	m³	0,0430000	426,06	18,41	
Insumo	I1600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	76,13	11,42	
Insumo	I0726 SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	75,91	0,76	
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	18,46	11,08	
Insumo	I0445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16	7,25	
Insumo	I0724 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	18,60	0,93	



Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10111 SEINFRA	AREIA VERMELHA		m³	0,1500000	47,03	7,05
				LS =>	12,02	MO com LS =>	26,26
						Valor com BDI =>	71,05
1.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/EN. TRAÇO 1:4	0	m²	1,0000000	428,09	428,09
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	56,16	68,29
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,48	175,20
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	18,46	184,60
				MO sem LS =>	100,09	LS =>	84,51
				Valor do BDI =>	106,51	MO com LS =>	184,60
						Valor com BDI =>	534,80
1.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3347 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	0	m²	1,0000000	465,99	465,99
Composição Auxiliar	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/EN. TRAÇO 1:4	0	m²	0,3000000	428,09	128,43
Insumo	11600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,1500000	76,13	87,55
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,0000000	18,46	129,22
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	24,16	120,80
				MO sem LS =>	165,58	LS =>	139,82
				Valor do BDI =>	115,94	MO com LS =>	305,40
						Valor com BDI =>	581,94
1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	0	m²	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0750000	18,46	1,38
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,63
				Valor do BDI =>	0,34	MO com LS =>	1,38
						Valor com BDI =>	1,72
2.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2873 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	0	m²	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	12445 SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0020000	31,52	0,06
Insumo	10700 SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	0,0010000	53,42	0,05
Insumo	10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0040000	19,10	0,08
Insumo	12382 SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	0,0020000	26,44	0,05
Insumo	10758 SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	0,81	0,00
Insumo	10775 SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	1,58	0,00
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,06	MO com LS =>	0,19
						Valor com BDI =>	0,31
2.1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1837 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0	m²	1,0000000	135,48	135,48
Insumo	10837 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	Material	m²	1,0200000	26,28	26,79
Insumo	11891 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	10,82	48,69
Insumo	11725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	10,78	1,62
Insumo	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	21,45	21,45
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	18,46	36,92
				MO sem LS =>	20,02	LS =>	16,90
				Valor do BDI =>	33,70	MO com LS =>	36,92
						Valor com BDI =>	169,16
2.1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4919 SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	0	m²	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0030000	18,46	0,06
Insumo	10779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0006000	186,47	0,11
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03
				Valor do BDI =>	0,04	MO com LS =>	0,06
						Valor com BDI =>	0,21
2.1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0708 SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	0	m³	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0208000	18,46	0,38
Insumo	10708 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0104000	154,40	1,61
Insumo	10690 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,0104000	116,89	1,21
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,80	MO com LS =>	0,38
						Valor com BDI =>	4,00
2.1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2533 SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	0	m³	1,0000000	21,81	21,81
Insumo	10690 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,1852000	116,89	21,81
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,38	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	29,99
2.1.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0386 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	0	M	1,0000000	55,71	55,71
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	0	m³	0,0200000	48,92	0,98
Composição Auxiliar	C3324 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	0	m³	0,0007000	397,19	0,26
Composição Auxiliar	C3127 SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	0	m³	0,0030000	68,09	0,20
Composição Auxiliar	C3251 SEINFRA	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	0	M	1,0000000	38,36	38,36
Composição Auxiliar	C0588 SEINFRA	GAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0	m²	0,2500000	5,13	1,28
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16	7,25
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	18,46	7,38
				MO sem LS =>	23,78	LS =>	20,08
				Valor do BDI =>	13,88	MO com LS =>	43,86
						Valor com BDI =>	69,57

2.1.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	0		1,0000000	398,12	398,12		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	18,46	184,60		
Insumo	I0605 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,48	105,60		
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9850000	67,54	65,23		
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	56,16	43,69		
			MO sem LS =>		100,09	LS =>	84,51	MO com LS =>	184,60
			Valor do BDI =>		99,30			Valor com BDI =>	498,42
2.1.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2895 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	0	m²	1,0000000	56,89	56,89		
Composição Auxiliar	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇÃO 1:4	0	m³	0,0430000	428,09	18,41		
Insumo	I1600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	76,13	11,42		
Insumo	I0726 SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	75,91	0,78		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	18,46	11,08		
Insumo	I0445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16	7,25		
Insumo	I0724 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	18,60	0,93		
Insumo	I0111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,1500000	47,03	7,06		
			MO sem LS =>		14,24	LS =>	12,02	MO com LS =>	26,28
			Valor do BDI =>		14,16			Valor com BDI =>	71,05
2.1.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇÃO 1:4	0	m³	1,0000000	428,09	428,09		
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	56,16	68,28		
Insumo	I0605 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	385,0000000	0,48	175,20		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	18,46	184,60		
			MO sem LS =>		100,09	LS =>	84,51	MO com LS =>	184,60
			Valor do BDI =>		106,51			Valor com BDI =>	534,60
2.1.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3347 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	0	m²	1,0000000	465,99	465,99		
Composição Auxiliar	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇÃO 1:4	0	m³	0,3000000	428,09	128,43		
Insumo	I1600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,1500000	76,13	87,55		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,0000000	18,46	129,22		
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	24,16	120,80		
			MO sem LS =>		165,58	LS =>	139,82	MO com LS =>	305,40
			Valor do BDI =>		115,94			Valor com BDI =>	581,94
2.1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	0	m²	1,0000000	1,38	1,38		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0750000	18,46	1,38		
			MO sem LS =>		0,75	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,38
			Valor do BDI =>		0,34			Valor com BDI =>	1,72
3.1.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C2873 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	0	m²	1,0000000	0,25	0,25		
Insumo	I2445 SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0020000	31,52	0,06		
Insumo	I0700 SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	0,0010000	53,42	0,05		
Insumo	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0040000	19,10	0,08		
Insumo	I2382 SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	0,0020000	26,44	0,05		
Insumo	I0758 SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	0,81	0,00		
Insumo	I0775 SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	1,56	0,00		
			MO sem LS =>		0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>		0,08			Valor com BDI =>	0,31
3.1.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1987 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0	m²	1,0000000	136,46	136,46		
Insumo	I0537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	Material	m²	1,0200000	26,26	26,79		
Insumo	I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	10,82	48,69		
Insumo	I1725 SEINFRA	PREGO 16X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	10,78	1,62		
Insumo	I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	21,45	21,45		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	18,46	36,92		
			MO sem LS =>		20,02	LS =>	16,90	MO com LS =>	36,92
			Valor do BDI =>		33,70			Valor com BDI =>	169,16
3.1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C4919 SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	0	m²	1,0000000	0,16	0,16		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0030000	18,46	0,06		
Insumo	I0779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 165 (CHP)	Equipamento	H	0,0008000	186,47	0,11		
			MO sem LS =>		0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
			Valor do BDI =>		0,04			Valor com BDI =>	0,21
3.1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0708 SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	0	m³	1,0000000	3,20	3,20		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0208000	18,46	0,38		
Insumo	I0708 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0104000	164,40	1,61		
Insumo	I0890 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,0104000	116,68	1,21		
			MO sem LS =>		0,21	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,38



	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.1.2.3								
Composição	C2533 SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	0	m³	1,0000000	21,81	21,81	
Insumo	10690 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,1852000	116,89	21,81	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,38			Valor com BDI =>	26,99
3.1.2.4								
Composição	C0366 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	0	M	1,0000000	55,71	55,71	
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	0	m³	0,0200000	48,92	0,98	
Composição Auxiliar	C3324 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	0	m³	0,0007000	387,19	0,26	
Composição Auxiliar	C3127 SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	0	m³	0,0030000	68,09	0,20	
Composição Auxiliar	C3291 SEINFRA	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,90 x 0,35 x 0,15m)	0	M	1,0000000	38,36	38,36	
Composição Auxiliar	C0568 SEINFRA	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0	m²	0,2500000	5,13	1,28	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16	7,25	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,4000000	18,46	7,38	
			MO sem LS =>	23,78	LS =>	20,08	MO com LS =>	43,86
			Valor do BDI =>	13,88			Valor com BDI =>	89,57
3.1.2.5								
Composição	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	0	m³	1,0000000	399,12	399,12	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	10,0000000	18,46	184,80	
Insumo	10605 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,48	105,60	
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	67,54	65,23	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,7780000	56,16	43,89	
			MO sem LS =>	100,09	LS =>	84,51	MO com LS =>	184,80
			Valor do BDI =>	99,30			Valor com BDI =>	498,42
3.1.2.6								
Composição	C2896 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	0	m²	1,0000000	56,89	56,89	
Composição Auxiliar	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/PEN. TRAÇO 1:4	0	m³	0,0430000	428,09	18,41	
Insumo	11600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	76,13	11,42	
Insumo	10726 SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	75,91	0,78	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,8000000	18,46	11,08	
Insumo	10445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16	7,25	
Insumo	10724 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	18,80	0,93	
Insumo	10111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,1500000	47,03	7,05	
			MO sem LS =>	14,24	LS =>	12,02	MO com LS =>	28,28
			Valor do BDI =>	14,18			Valor com BDI =>	71,05
3.1.2.7								
Composição	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/PEN. TRAÇO 1:4	0	m³	1,0000000	428,09	428,09	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MÉDIA	Material	m³	1,2160000	56,16	68,29	
Insumo	10605 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,48	175,20	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	10,0000000	18,46	184,60	
			MO sem LS =>	100,09	LS =>	84,51	MO com LS =>	184,80
			Valor do BDI =>	106,51			Valor com BDI =>	534,80
3.1.2.8								
Composição	C3347 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	0	m³	1,0000000	465,99	465,99	
Composição Auxiliar	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/PEN. TRAÇO 1:4	0	m³	0,3000000	428,09	128,43	
Insumo	11600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,1500000	76,13	87,55	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	7,0000000	18,46	129,22	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	24,16	120,80	
			MO sem LS =>	185,58	LS =>	139,82	MO com LS =>	305,40
			Valor do BDI =>	115,94			Valor com BDI =>	581,94
3.1.3.1								
Composição	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	0	m²	1,0000000	1,38	1,38	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,0750000	18,46	1,38	
			MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,63	MO com LS =>	1,38
			Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,72
4.1.1.1								
Composição	C2873 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	0	m²	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	12445 SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0020000	31,52	0,06	
Insumo	10700 SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	0,0010000	53,42	0,05	
Insumo	10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0040000	19,10	0,08	
Insumo	12382 SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	0,0020000	26,44	0,05	
Insumo	10758 SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	0,81	0,00	
Insumo	10775 SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	1,58	0,00	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31
4.1.1.2								
Composição	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0	m²	1,0000000	135,46	135,46	
Insumo	10537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	26,28	26,79	
Insumo	11891 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	10,82	48,89	

Insumo	11725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	Material		0,1500000	10,78	1,62	
Insumo	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	21,46	21,46	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	18,46	36,92	
			MO sem LS =>		20,02	LS =>	16,90	
			Valor do BDI =>		35,74		MO com LS =>	36,92
							Valor com BDI =>	188,16

4.1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C4919 SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	0	m²	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0030000	18,46	0,06	
Insumo	10779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0008000	186,47	0,11	
			MO sem LS =>		0,03	LS =>	0,03	
			Valor do BDI =>		0,04		MO com LS =>	0,06
							Valor com BDI =>	0,21

4.1.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0708 SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	0	m³	1,0000000	3,20	3,20	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0208000	18,46	0,38	
Insumo	10708 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0104000	154,40	1,61	
Insumo	10690 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,0104000	116,69	1,21	
			MO sem LS =>		0,21	LS =>	0,17	
			Valor do BDI =>		0,80		MO com LS =>	0,38
							Valor com BDI =>	4,00

4.1.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2533 SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	0	m³	1,0000000	21,61	21,61	
Insumo	10690 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,1852000	116,69	21,61	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		5,38		MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	28,99

4.1.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0366 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	0	M	1,0000000	55,71	55,71	
Composição	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0	m³	0,0200000	48,82	0,98	
Auxiliar	C3324 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	0	m³	0,0007000	367,19	0,26	
Auxiliar	C3127 SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	0	m³	0,0030000	68,09	0,20	
Auxiliar	C3251 SEINFRA	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	0	M	1,0000000	38,36	38,36	
Auxiliar	C0588 SEINFRA	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0	m²	0,2500000	5,13	1,28	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16	7,25	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	18,46	7,38	
			MO sem LS =>		23,78	LS =>	20,08	
			Valor do BDI =>		13,86		MO com LS =>	43,86
							Valor com BDI =>	69,57

4.1.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	0	m³	1,0000000	399,12	399,12	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	18,46	184,60	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,48	105,60	
Insumo	10260 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	67,54	65,23	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	56,16	43,69	
			MO sem LS =>		100,09	LS =>	84,51	
			Valor do BDI =>		99,30		MO com LS =>	184,60
							Valor com BDI =>	498,42

4.1.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2895 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	0	m²	1,0000000	56,89	56,89	
Composição	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:4	0	m³	0,0438000	428,09	18,41	
Auxiliar	11800 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	78,13	11,42	
Insumo	10726 SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	75,91	0,76	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8000000	18,46	11,08	
Insumo	10445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16	7,25	
Insumo	10724 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	18,60	0,93	
Insumo	10111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,1500000	47,03	7,05	
			MO sem LS =>		14,24	LS =>	12,02	
			Valor do BDI =>		14,16		MO com LS =>	26,26
							Valor com BDI =>	71,05

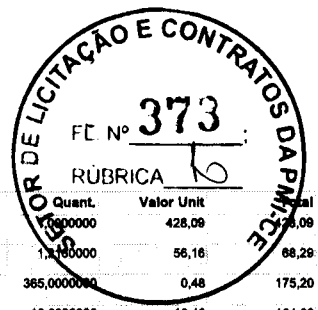
4.1.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:4	0	m³	1,0000000	428,09	428,09	
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	56,16	68,29	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	385,0000000	0,48	175,20	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	18,46	184,60	
			MO sem LS =>		100,09	LS =>	84,51	
			Valor do BDI =>		108,51		MO com LS =>	184,60
							Valor com BDI =>	534,80

4.1.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3347 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	0	m²	1,0000000	465,99	465,99	
Composição	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:4	0	m³	0,3000000	428,09	128,43	
Auxiliar	11600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,1500000	78,13	87,56	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	7,0000000	18,46	129,22	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	24,16	120,80	
			MO sem LS =>		185,58	LS =>	139,82	
			Valor do BDI =>		115,94		MO com LS =>	305,40
							Valor com BDI =>	581,94

4.1.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	0	m²	1,0000000	1,38	1,38



Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0750000	18,46	1,38
MO sem LS => 0,75 LS => 0,83 MO com LS => 1,38 Valor do BDI => 0,34 Valor com BDI => 1,72							
4.2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2873 SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	0	m²	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	12445 SEINFRA	TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0020000	31,52	0,06
Insumo	10700 SEINFRA	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Equipamento	H	0,0010000	53,42	0,05
Insumo	10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,0040000	19,10	0,08
Insumo	12382 SEINFRA	NIVELADOR	Mão de Obra	H	0,0020000	26,44	0,05
Insumo	10758 SEINFRA	NÍVEL (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	0,81	0,00
Insumo	10775 SEINFRA	TEODOLITO (CHP)	Equipamento	H	0,0020000	1,58	0,00
MO sem LS => 0,10 LS => 0,09 MO com LS => 0,19 Valor do BDI => 0,06 Valor com BDI => 0,31							
4.2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1837 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	0	m²	1,0000000	135,46	135,46
Insumo	10537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	26,26	26,79
Insumo	11891 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	10,82	48,89
Insumo	11725 SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	Material	KG	0,1500000	10,78	1,62
Insumo	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	21,45	21,45
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	18,46	36,92
MO sem LS => 20,02 LS => 16,90 MO com LS => 36,92 Valor do BDI => 33,70 Valor com BDI => 169,16							
4.2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C4919 SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	0	m²	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0030000	18,46	0,06
Insumo	10779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0008000	186,47	0,11
MO sem LS => 0,03 LS => 0,03 MO com LS => 0,06 Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,21							
4.2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0708 SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	0	m³	1,0000000	3,20	3,20
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0208000	18,46	0,38
Insumo	10708 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0104000	154,40	1,61
Insumo	10690 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,0104000	116,89	1,21
MO sem LS => 0,21 LS => 0,17 MO com LS => 0,38 Valor do BDI => 0,80 Valor com BDI => 4,00							
4.2.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2533 SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	0	m³	1,0000000	21,81	21,81
Insumo	10690 SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,1862000	116,89	21,61
MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00 Valor do BDI => 5,38 Valor com BDI => 26,99							
4.2.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0368 SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	0	M	1,0000000	55,71	55,71
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	EXCAVAÇÃO MANUAL BOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0	m³	0,0200000	48,92	0,98
Composição Auxiliar	C3824 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	0	m³	0,0007000	367,19	0,26
Composição Auxiliar	C3127 SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIJO - AAUF (STRANSP)	0	m³	0,0030000	58,09	0,20
Composição Auxiliar	C3261 SEINFRA	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	0	M	1,0000000	38,36	38,36
Composição Auxiliar	C0688 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0	m²	0,2500000	5,13	1,28
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3060000	24,16	7,25
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	18,46	7,38
MO sem LS => 23,78 LS => 20,08 MO com LS => 43,86 Valor do BDI => 13,88 Valor com BDI => 69,57							
4.2.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0836 SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	0	m³	1,0000000	399,12	399,12
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	18,46	184,60
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,48	105,60
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,9658000	87,54	85,23
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,7780000	56,16	43,69
MO sem LS => 100,09 LS => 84,51 MO com LS => 184,60 Valor do BDI => 89,30 Valor com BDI => 498,42							
4.2.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2885 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	0	m²	1,0000000	56,89	56,89
Composição Auxiliar	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	0	m³	0,0430000	428,09	18,41
Insumo	11600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	76,13	11,42
Insumo	10726 SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	75,91	0,76
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	18,46	11,08
Insumo	10445 SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16	7,25
Insumo	10724 SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	18,80	0,93
Insumo	10111 SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,1500000	47,03	7,05
MO sem LS => 14,24 LS => 12,02 MO com LS => 26,26 Valor do BDI => 14,18 Valor com BDI => 71,05							



4.2.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIFEN. TRAÇO 1:4	0	m²	1,0000000	428,09	428,09		
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,1000000	56,16	68,28		
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,48	175,20		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	18,46	184,60		
				MO sem LS =>	100,09	LS =>	84,51	MO com LS =>	184,60
				Valor do BDI =>	106,51	Valor com BDI =>		534,60	
4.2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	0	m²	1,0000000	1,38	1,38		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0750000	18,46	1,38		
				MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,38
				Valor do BDI =>	0,34	Valor com BDI =>		1,72	

Composições Auxiliares

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3127 SEINFRA	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	0	m³	1,0000000	68,09	68,09		
Composição	C3316 SEINFRA	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	0	m³	1,0600000	19,18	20,14		
Composição	C3130 SEINFRA	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	0	m³	1,2910000	6,08	7,85		
Auxiliar	10726 SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0208886	75,91	1,57		
Insumo	10642 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0520000	81,92	4,26		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6668886	18,46	12,31		
Insumo	10698 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0028886	143,87	0,38		
Insumo	10607 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0448886	63,37	2,83		
Insumo	12570 SEINFRA	FILLER (PO CALCÁREO)	Material	KG	66,0000000	0,11	7,26		
Insumo	10758 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0148886	206,76	3,03		
Insumo	10721 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0220000	165,40	3,64		
Insumo	10608 SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	Equipamento	H	0,0460000	39,04	1,80		
Insumo	10690 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0640000	47,36	3,03		
				MO sem LS =>	11,24	LS =>	9,48	MO com LS =>	20,72
				Valor do BDI =>	16,94	Valor com BDI =>		85,03	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3130 SEINFRA	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	0	m³	1,0000000	6,07	6,07		
Insumo	10688 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHI)	Equipamento	H	0,0008944	62,81	0,04		
Insumo	10710 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	Equipamento	H	0,0138888	220,36	3,06		
Insumo	10698 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	71,44	0,00		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0277777	18,46	0,51		
Insumo	10779 SEINFRA	TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC. HP 155 (CHP)	Equipamento	H	0,0131944	186,47	2,46		
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,51
				Valor do BDI =>	1,51	Valor com BDI =>		7,59	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3324 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	0	m²	1,0000000	367,18	367,18		
Composição	C3130 SEINFRA	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	0	m³	1,2180000	6,08	7,39		
Auxiliar	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	18,46	184,60		
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	365,0000000	0,48	175,20		
				MO sem LS =>	100,42	LS =>	84,80	MO com LS =>	185,22
				Valor do BDI =>	91,38	Valor com BDI =>		458,55	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C3283 SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	0	m³	1,0000000	73,35	73,35		
Composição	C3235 SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	0	m³	1,1000000	32,70	35,97		
Auxiliar	10740 SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	Equipamento	H	0,0418886	118,22	4,93		
Insumo	12528 SEINFRA	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	Material	CJ	0,0004000	17.857,34	7,14		
Insumo	10618 SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	208,86	0,00		
Insumo	10708 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0258333	154,40	3,99		
Insumo	10594 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	Equipamento	H	0,0158333	56,71	0,90		
Insumo	10628 SEINFRA	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	22,42	0,00		
Insumo	10732 SEINFRA	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	Equipamento	H	0,0418886	397,98	16,56		
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2083333	18,46	3,85		
				MO sem LS =>	9,40	LS =>	7,94	MO com LS =>	17,34
				Valor do BDI =>	18,25	Valor com BDI =>		91,61	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C0588 SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	0	m²	1,0000000	5,12	5,12		
Insumo	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,2000000	24,16	4,83		
Insumo	12496 SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,3000000	0,99	0,30		
				MO sem LS =>	2,62	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,83
				Valor do BDI =>	1,28	Valor com BDI =>		6,41	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3289 SEINFRA	CONCRETO P/IBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	0	m³	1,0000000	332,44	332,44
Composição	C3130 SEINFRA	ÁREA DE RIO - EXTRAÇÃO	0	m³	0,8871000	6,08	6,46
Auxiliar	C3283 SEINFRA	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	0	m³	0,8380000	73,36	61,33



Insumo	10566 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	15,34	0,00	
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Materia	KG	282,0000000	0,46	135,36	
Insumo	10880 SEINFRA	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	1,0000000	19,55	19,55	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de obra	H	6,0000000	18,46	110,76	
			MO sem LS =>		68,16	LS =>	57,56	
			Valor do BDI =>		82,74		125,72	
							Valor com BDI =>	415,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3251 SEINFRA	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	0	M	1,0000000	38,35	38,35	
Composição	C3269 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	0	m³	0,0478000	332,45	15,79	
Insumo	10753 SEINFRA	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	Equipamento	H	0,1000000	16,90	1,89	
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de obra	H	0,1000000	24,16	2,42	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de obra	H	1,0000000	18,46	18,46	
Insumo	10639 SEINFRA	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	15,60	0,00	
			MO sem LS =>		14,56	LS =>	12,29	
			Valor do BDI =>		9,54		26,85	
							Valor com BDI =>	47,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0	m³	1,0000000	48,91	48,91	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de obra	H	2,8500000	18,46	48,82	
			MO sem LS =>		26,52	LS =>	22,40	
			Valor do BDI =>		12,17		48,82	
							Valor com BDI =>	61,09

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3235 SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	0	m³	1,0000000	32,70	32,70	
Insumo	10614 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	30,27	0,00	
Insumo	10880 SEINFRA	CORDEL DETONANTE	Materia	M	1,2400000	4,05	5,02	
Insumo	10645 SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	16,27	0,00	
Insumo	12326 SEINFRA	ESPOLETA	Materia	UN	0,0090000	4,98	0,04	
Insumo	12507 SEINFRA	DINAMITE 60%	Materia	KG	0,0600000	12,55	0,83	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de obra	H	0,5882352	18,46	10,86	
Insumo	12329 SEINFRA	ESTOPIM	Materia	M	0,0600000	4,88	0,29	
Insumo	12535 SEINFRA	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	Materia	JG	0,0005000	489,77	0,24	
Insumo	10221 SEINFRA	BLASTER	Mão de obra	H	0,0588235	23,93	1,41	
Insumo	10759 SEINFRA	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	H	0,1764705	17,21	3,04	
Insumo	12568 SEINFRA	DINAMITE GRANULADA	Materia	KG	0,5400000	10,79	5,83	
Insumo	10728 SEINFRA	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,0588235	90,82	5,34	
			MO sem LS =>		6,85	LS =>	5,62	
			Valor do BDI =>		8,14		12,27	
							Valor com BDI =>	40,84

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3315 SEINFRA	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	0	m²	1,0000000	19,18	19,18	
Insumo	10783 SEINFRA	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	Equipamento	H	0,0688888	42,36	2,82	
Insumo	10708 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	0,0213333	154,40	3,29	
Insumo	10694 SEINFRA	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	Equipamento	H	0,0453333	56,71	2,57	
Insumo	10774 SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	Equipamento	H	0,1333333	23,31	3,11	
Insumo	10670 SEINFRA	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	30,87	0,00	
Insumo	10861 SEINFRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	Equipamento	H	0,0000000	15,89	0,00	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de obra	H	0,4000000	18,46	7,38	
			MO sem LS =>		4,00	LS =>	3,38	
			Valor do BDI =>		4,77		7,38	
							Valor com BDI =>	23,95

Tipo de Licitação: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
 Abertura de Licitação: 19/02/2026 00:00
 Número do Processo Licitatório: PA 09032025-2-086939/2025

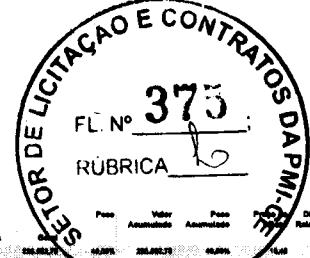
Total sem BDI: 450.899,57
 Total do BDI: 112.125,09
 Total Geral: 562.824,66



Documento assinado digitalmente
 ARILSON SILVA DA COSTA
 Data: 25/02/2026 13:50:16-0300
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

D B
 PARTICIPACOES
 LTDA:174894230
 00110

Assinado de forma
 digital por D B
 PARTICIPACOES
 LTDA:17489423000
 110



Código Beto	Grupo	Descrição	Tipo	Unid	Quantidade	Custo ABC de Insumos			Total			Diferença em Relação à Base	
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa		Improdutiva
0040	SEMPRA	SEMENTE	Mão de Obra	H	5,764,100,000	59,85	288,892,75	59,85	288,892,75	0,00%	288,892,75	0,00%	0,00%
0045	SEMPRA	CEMENTO PORTLAND	Materiais	M3	148,263,100,001	6,88	1.021,72	6,88	1.021,72	0,01%	1.021,72	0,01%	-0,00%
0048	SEMPRA	PIEDRA DE MO MOYANO	Materiais	m²	690,277,000	95,87	65,87	95,87	65,87	0,01%	65,87	0,01%	-0,00%
0049	SEMPRA	CALCESTRU	Mão de Obra	m²	1.254,000,000	25,17	31,48	25,17	31,48	0,02%	31,48	0,02%	0,00%
0051	SEMPRA	AREIA VERDE	Materiais	m³	257,277,000	85,23	21,89	85,23	21,89	0,03%	21,89	0,03%	-0,01%
0056	SEMPRA	CANALÓN SACOLANTE 8 80 (CHP)	Equipamento	H	100,000,000	143,73	14,37	143,73	14,37	0,04%	14,37	0,04%	-0,00%
0058	SEMPRA	AREIA MEDIA	Materiais	m³	388,000,000	75,15	29,14	75,15	29,14	0,05%	29,14	0,05%	173,71
0061	SEMPRA	PIEDRERO	Mão de Obra	H	638,000,000	36,17	23,19	36,17	23,19	0,06%	23,19	0,06%	34,18
0064	SEMPRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	200,210,000	23,23	4,65	23,23	4,65	0,07%	4,65	0,07%	-0,00%
0066	SEMPRA	BATA	Materiais	m²	62,617,000	84,34	5,25	84,34	5,25	0,08%	5,25	0,08%	100,00
0068	SEMPRA	COMPACTADOR LISO TAMBEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	41,870,000	84,80	3,54	84,80	3,54	0,09%	3,54	0,09%	110,00
0069	SEMPRA	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	Equipamento	H	182,810,000	21,18	3,85	21,18	3,85	0,10%	3,85	0,10%	26,10
0080	SEMPRA	PAVOR	Mão de Obra	m²	91,300,000	35,17	3,23	35,17	3,23	0,11%	3,23	0,11%	36,10
0084	SEMPRA	CARRIAGEM DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	12,410,000	185,81	2,23	185,81	2,23	0,12%	2,23	0,12%	288,24
0085	SEMPRA	BETONERA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	88,000,000	24,41	2,16	24,41	2,16	0,13%	2,16	0,13%	26,10
0086	SEMPRA	CONJUNTO DE BOMBAS 30 MM (CHP)	Equipamento	H	2,810,000	497,20	1,40	497,20	1,40	0,14%	1,40	0,14%	604,00
0087	SEMPRA	TRATOR DE BOMBAS CLÁSSICA 6 ESC. HP 140 (CHP)	Equipamento	H	4,140,000	238,28	98,12	238,28	98,12	0,15%	98,12	0,15%	277,00
0088	SEMPRA	PIÇA DE DESMATE DO BROTADOR	Materiais	CJ	0,000,000	22.000,20	948,21	948,21	948,21	0,16%	948,21	0,16%	20.000,00
0091	SEMPRA	FONTELETE / SAUROS DE PISO	Materiais	M	41,000,000	13,21	537,00	13,21	537,00	0,17%	537,00	0,17%	15,00
0092	SEMPRA	DRINATE GRUADA	Materiais	M3	48,000,000	18,47	885,11	18,47	885,11	0,18%	885,11	0,18%	15,00
0093	SEMPRA	COMPRESSOR DE AR 200 PCM (CHP)	Equipamento	H	4,000,000	118,42	511,80	118,42	511,80	0,19%	511,80	0,19%	183,70
0094	SEMPRA	CORREIA BENTONITE	Materiais	M	88,000,000	8,20	722,00	8,20	722,00	0,20%	722,00	0,20%	6,00
0097	SEMPRA	AGUANTE	Mão de Obra	H	20,000,000	23,23	464,60	23,23	464,60	0,21%	464,60	0,21%	10,10
0098	SEMPRA	GRUPO GERADOR 140 KVA (CHP)	Equipamento	H	2,810,000	147,82	414,80	147,82	414,80	0,22%	414,80	0,22%	170,00
0099	SEMPRA	TOPÓGRAFO	Mão de Obra	H	10,810,000	39,20	423,22	39,20	423,22	0,23%	423,22	0,23%	31,82
0100	SEMPRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 800 x 800	Materiais	m²	10,100,000	35,79	364,40	35,79	364,40	0,24%	364,40	0,24%	39,00
0101	SEMPRA	CAMPANETE BENTON (CHP)	Equipamento	H	0,000,000	65,71	334,07	65,71	334,07	0,25%	334,07	0,25%	39,00
0102	SEMPRA	NEVLADOR	Mão de Obra	H	10,810,000	33,20	358,00	33,20	358,00	0,26%	358,00	0,26%	20,00
0103	SEMPRA	CARRIAGEM DE PNEUS HP 140 (CHP)	Equipamento	H	1,100,000	278,10	308,21	278,10	308,21	0,27%	308,21	0,27%	238,00
0104	SEMPRA	PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	H	14,000,000	21,40	299,20	21,40	299,20	0,28%	299,20	0,28%	26,00
0105	SEMPRA	SMALTE BENTONICO	Materiais	L	8,000,000	26,70	213,60	26,70	213,60	0,29%	213,60	0,29%	31,00
0106	SEMPRA	SUPERAL	Materiais	M3	188,000,000	1,20	226,20	1,20	226,20	0,30%	226,20	0,30%	1,00
0107	SEMPRA	BLASTER	Mão de Obra	H	4,000,000	29,80	120,10	29,80	120,10	0,31%	120,10	0,31%	23,00
0108	SEMPRA	CARRIAGEM DE PNEUS HP 111 (CHP)	Equipamento	H	1,000,000	79,20	80,70	79,20	80,70	0,32%	80,70	0,32%	64,41
0109	SEMPRA	DRINATE EPS	M3	3,000,000	18,47	55,40	18,47	55,40	0,33%	55,40	0,33%	16,00	
0110	SEMPRA	FILLER (PO CALCEADO)	Materiais	M3	201,200,000	6,14	1.248,40	6,14	1.248,40	0,34%	1.248,40	0,34%	31,00
0111	SEMPRA	ESTOPIM	M	4,700,000	6,00	28,10	6,00	28,10	0,35%	28,10	0,35%	1,00	
0112	SEMPRA	MOTO NEVLADORA (CHP)	Equipamento	H	0,200,000	102,20	20,10	102,20	20,10	0,36%	20,10	0,36%	121,00
0113	SEMPRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,100,000	200,20	20,00	200,20	20,00	0,37%	20,00	0,37%	20,00
0114	SEMPRA	SÉRIE DE BOMBAS 10 10-000	Materiais	M3	0,000,000	911,00	34,00	911,00	34,00	0,38%	34,00	0,38%	700,00
0115	SEMPRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	Equipamento	H	0,700,000	25,11	17,57	25,11	17,57	0,39%	17,57	0,39%	24,00
0116	SEMPRA	MOTO NEVLADORA (CHP)	Equipamento	H	0,000,000	268,20	20,70	268,20	20,70	0,40%	20,70	0,40%	207,00
0117	SEMPRA	CARRIÃO TANQUE 8 80 (CHP)	Equipamento	H	0,000,000	65,14	50,70	65,14	50,70	0,41%	50,70	0,41%	70,00
0118	SEMPRA	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRO (CHP)	Equipamento	H	0,000,000	29,20	29,20	29,20	29,20	0,42%	29,20	0,42%	65,00
0119	SEMPRA	PNEU 18X16 (LFT) x 18 (APROXIMADAMENTE 870MM)	Materiais	M3	1,000,000	13,00	13,00	13,00	13,00	0,43%	13,00	0,43%	13,00
0120	SEMPRA	TEDOLITO (CHP)	Equipamento	H	10,810,000	1,37	14,70	1,37	14,70	0,44%	14,70	0,44%	2,00
0121	SEMPRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,240,000	70,14	16,80	70,14	16,80	0,45%	16,80	0,45%	13,00
0122	SEMPRA	COMPACTADOR LISO TAMBEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,350,000	48,70	16,80	48,70	16,80	0,46%	16,80	0,46%	66,11
0123	SEMPRA	MÓVIL (CHP)	Equipamento	H	10,810,000	1,31	14,10	1,31	14,10	0,47%	14,10	0,47%	1,10
0124	SEMPRA	TRATOR DE BOMBAS CLÁSSICA 6 ESC. HP 140 (CHP)	Equipamento	H	0,000,000	78,10	4,00	78,10	4,00	0,48%	4,00	0,48%	10,10
0125	SEMPRA	BPOLETA	Materiais	UN	0,710,000	6,00	4,00	6,00	4,00	0,49%	4,00	0,49%	7,00
0126	SEMPRA	CARRIÃO TANQUE 8 80 (CHP)	Equipamento	H	0,210,000	178,40	2,00	178,40	2,00	0,50%	2,00	0,50%	210,00
0127	SEMPRA	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	Equipamento	H	0,000,000	18,00	0,00	18,00	0,00	0,51%	0,00	0,51%	20,00
0128	SEMPRA	PERFORATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	Equipamento	H	0,000,000	30,00	0,00	30,00	0,00	0,52%	0,00	0,52%	30,00
0129	SEMPRA	CARRIAGEM DE PNEUS HP 140 (CHP)	Equipamento	H	0,000,000	22,21	0,00	22,21	0,00	0,53%	0,00	0,53%	100,00
0130	SEMPRA	BETONERA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	Equipamento	H	0,000,000	19,10	0,00	19,10	0,00	0,54%	0,00	0,54%	22,00
0131	SEMPRA	COMPRESSOR DE AR 200 PCM (CHP)	Equipamento	H	0,000,000	37,00	0,00	37,00	0,00	0,55%	0,00	0,55%	45,00
0132	SEMPRA	GRUPO GERADOR 140 KVA (CHP)	Equipamento	H	0,000,000	29,00	0,00	29,00	0,00	0,56%	0,00	0,56%	33,00
0133	SEMPRA	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	Equipamento	H	0,000,000	19,40	0,00	19,40	0,00	0,57%	0,00	0,57%	22,00
0134	SEMPRA	CONJUNTO DE BOMBAS 30 MM (CHP)	Equipamento	H	0,000,000	292,20	0,00	292,20	0,00	0,58%	0,00	0,58%	310,00
0135	SEMPRA	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRO (CHP)	Equipamento	H	0,000,000	24,00	0,00	24,00	0,00	0,59%	0,00	0,59%	45,00

Equipamento	R\$ 60.488,04
Equipamento para Aplicação	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 288.892,75
Materiais	R\$ 218.061,70
Serviços	R\$ 0,00
Taxes	R\$ 0,00
Administrativos	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Venda	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Equipamento Complementares	R\$ 0,00
Previdência	R\$ 0,00
Outros	R\$ 0,00

Total sem ICI: 600.000,00
 Total de ICI: 110.100,00
 Total Geral: 710.100,00

Tipo de Licitação: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
 Abertura de Licitação: 14/08/2025 09:00
 Número do Processo Licitatório: PA 0000000-0-000000000

Documento assinado digitalmente
gov.br ARILSON SILVA DA COSTA
 Data: 25/02/2026 13:49:29-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

DB PARTICIPAÇÕES
 LTDA:17489423
 000110

Assinado de forma digital por **DB PARTICIPAÇÕES**
 LTDA:1748942300
 0110

Código Banco	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total	Peso (%)	Peso Aparentado (%)
0286	INSTAURACAO EM PEDRA TORCA O RESCANTAMENTO (MARRADAO) ACABAMENTO	0	m²	4.186,79	71,88	287,468,34	82,36
0287	INSTAURACAO EM PEDRA TORCA O RESCANTAMENTO (MARRADAO) ACABAMENTO	0	m²	1.233,35	69,67	133,394,93	32,95
0211	ARRANJADA DE CIMENTO E AREIA BIPER. TRACO 1:4	0	m³	104,13	534,80	68.847,88	8,88
0288	CONCRETO MÃO DE FERRA. PRIMEIRO MANEJO	0	m³	54,78	488,02	27.289,82	4,88
0283	TRANSPORTE DE MATERIAL. ESCOTO RODOY. EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	0	m³	1.001,33	26,89	27.284,88	4,88
0287	ALVENARIA DE PEDRA ARRAÇABADA (TRACO 1:4) CARREIADOS ACABADOS	0	m²	19,88	881,84	11.462,81	2,81
0247	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	0	m²	8.008,17	1,72	8.826,88	1,82
0278	CARRA MECANIZADA DE ESTIVADO EM CAMINHÃO BANCULANTE	0	m³	1.001,33	4,25	4.005,88	6,71
0287	PLACAS PAVIMENTO DE CIMA	0	m²	12,8	188,18	1.881,82	0,38
0287	LOCACAO DA OBRA COM ALUGU. TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M²)	0	m²	8.208,17	0,21	1.888,14	0,38
0281	LIMPEZA MECANIZADA DE TERREIRO COM INIBICAO DE CRAMA	0	m²	8.208,17	0,21	1.888,14	0,19
	VEGETAL UTILIZANDO TRATOR DE BATERIA	0					



Tipo de Licitação: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA
 Assessor de Licitação: 18080288 R020
 Número de Processo Licitação: PI 0002026-0-00000025
 Total sem IRR: 488.888,87
 Total de IRR: 118.128,88
 Total Geral: 607.017,75



Documento assinado digitalmente
ARILSON SILVA DA COSTA
 Data: 25/02/2026 13:48:37-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

D B Assinado de forma
 PARTICIPACOES digital por D B
 LTDA:17489423 PARTICIPACOES
 000110 LTDA:1748942300
 0110

Item	Descrição	Crescimento Plano e Fimamento	Banco					Empresas Sociais				
			Total Por Banco	50 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	240 DIAS		
1	USURUAMA		100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
1.1	Linha Usurama - Participação Regular		100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
1.2	PARTICIPACAO DO SISTEMA UNAO		100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
1.3	LIMPEZA FINAL		100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
2	BRAYD		100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
2.1	Linha Brayd - Participação Regular		100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
3	REGRIO		100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
4	GADELHA		100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
4.1	Linha Gadelha - Participação Regular		100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
4.1.1	SERVICOS PRELIMINARES		100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
4.1.2	PARTICIPACAO DO SISTEMA UNAO		100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
4.1.3	LIMPEZA FINAL		100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
4.2	Linha Gadelha - Sistema Regularizado		100,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
Parceiros				10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
Custo				10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
Custo Anunciado				10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
Total				100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%



Documento assinado digitalmente
gov.br ARILSON SILVA DA COSTA
 Data: 25/02/2026 13:47:49-0300
 Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

DB Assinado de
 PARTICIPACO forma digital por
 ES DB
 LTDA:174894 PARTICIPACOES
 23000110 LTDA:174894230
 00110



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2026.01.07.01-PM/BEINFRA	
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IMATUÍ-CE	
COMPOSIÇÃO DE BDI	
INDICADOR	
II - Bônus Inicial	5
III - Administração direta	3,80
IV - Despesas Financeiras	3,00
V - Lucro	0,20
Subtotal	
II + III + IV + V	6,80
VI - Impostos	0,21
VI + II + III + IV + V	7,01
TOTAL DOS IMPÓSTOS	
VI + II + III + IV + V	7,01
BDI =	24,80%

Prezados, os tempos em anexo:

Não ultrapassar a folha de linhas abelhas, caso tenha dúvida sobre o tipo de obra, realizar consulta no ACDORÃO 2022/2013-TCU ou pedir orientações aos senhores da GDUR.

Para o tipo de obra "Construção de Estações"

PARCELAS DO BDI			
	1. Quant	Médo	3. Quant
Administração Central	0,80%	0,80%	0,80%
Seguros e Garantias	0,80%	0,80%	0,80%
Risco	0,80%	0,80%	0,80%
Despesas Financeiras	0,80%	0,80%	0,80%
Lucro	0,40%	0,40%	0,40%
PSL, COFINS e IRRON	Conforme legislação		

Para o tipo de obra "Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de

PARCELAS DO BDI			
	1. Quant	Médo	3. Quant
Administração Central	0,80%	0,80%	0,80%
Seguros e Garantias	0,80%	0,80%	0,80%
Risco	0,80%	0,80%	0,80%
Despesas Financeiras	0,80%	0,80%	0,80%
Lucro	0,40%	0,40%	0,40%
PSL, COFINS e IRRON	Conforme legislação		

Para o tipo de obra "Construção de Redes de Esgoto e Fossas"

PARCELAS DO BDI			
	1. Quant	Médo	3. Quant
Administração Central	0,80%	0,80%	0,80%
Seguros e Garantias	0,80%	0,80%	0,80%
Risco	0,80%	0,80%	0,80%
Despesas Financeiras	0,80%	0,80%	0,80%
Lucro	0,40%	0,40%	0,40%
PSL, COFINS e IRRON	Conforme legislação		

Para "Formatação de Materiais e Equipamentos"

PARCELAS DO BDI			
	1. Quant	Médo	3. Quant
Administração Central	0,80%	0,80%	0,80%
Seguros e Garantias	0,80%	0,80%	0,80%
Risco	0,80%	0,80%	0,80%
Despesas Financeiras	0,80%	0,80%	0,80%
Lucro	0,40%	0,40%	0,40%
PSL, COFINS e IRRON	Conforme legislação		

O valor final do BDI não pode ultrapassar as linhas abelhas, quando não tiver desoneração do INSS na folha de pagamento, pois foram calculados sem desoneração.

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1. Quant	Médo	3. Quant
Construção de Estações	20,30%	20,30%	20,30%
Construção de Redes de Esgoto e Fossas	19,80%	19,80%	19,80%
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Obras Correlatas	20,70%	20,70%	20,70%
Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00%	24,00%	24,00%
Obras Correlatas, Instalações e Fiação	22,80%	22,80%	22,80%
Formatação de Materiais e Equipamentos	11,10%	11,10%	11,10%



Documento assinado digitalmente
ARILSON SILVA DA COSTA
 Data: 25/02/2026 13:46:36-0300
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

D B
PARTICIPAÇÕES
LTDA:17489423
000110

Assinado de forma digital por **D B PARTICIPAÇÕES LTDA:1748942300110**



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2026.01.27.01-PMJSEINFRA			
PAVIMENTAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE IGUAJU-CE			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA (COM DESONERAÇÃO) - TABELA III.1			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (R\$)	IMBALETA (R\$)
GRUPO A			
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	FGTS	1,00%	1,00%
A3	PREVIA	1,00%	1,00%
A4	FGDIA	0,20%	0,20%
A5	PREVIDA	0,20%	0,20%
A6	INSS FOMENTO	3,20%	3,20%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES	3,20%	3,20%
A8	FUTUR	0,20%	0,20%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	18,00%	18,00%
GRUPO B			
B1	RESPONSO SEMANAL TRABALHADO	17,00%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,00%	0,00%
B4	13º SALÁRIO	11,00%	0,00%
B5	13ª FOLHA TRABALHADA	0,00%	0,00%
B6	SALÁRIO RESCISÓRIO	0,00%	0,00%
B7	INSS DE CANCELAMENTO	1,00%	0,00%
B8	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,00%	0,00%
B9	13º SALÁRIO	11,00%	0,00%
B10	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM RESCISÓRIOS DE A.	40,00%	10,00%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,00%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,00%	0,00%
C3	FERIADOS TRABALHADOS	1,71%	1,00%
C4	PROTEÇÃO RESCISÓRIA SEM ADEUSAMENTO	0,00%	0,00%
C5	RESPONSABILIDADE FISCAL	0,00%	0,00%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM RESCISÓRIOS DE A.	16,70%	5,17%
GRUPO D			
D1	RESPONSABILIDADE DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	0,00%	0,00%
D2	RESPONSABILIDADE DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E RESCISÓRIO DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,00%	0,00%
D	TOTAL DE RESPONSABILIDADES DE GRUPO SOBRE O GRUPO	0,00%	0,00%
TOTAL (ACRÉDITO)		64,40%	17,00%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES		0,00%	0,00%
TOTAL (DÉBITO)		64,40%	17,00%

Documento assinado digitalmente
gov.br ARILSON SILVA DA COSTA
 Data: 25/02/2026 13:45:24-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

D B Assinado de forma
 PARTICIPACOES digital por D B
 LTDA:17489423 PARTICIPACOES
 000110 LTDA:1748942300
 0110