

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Morada Nova – CE, 22 de março de 2023

À  
Prefeitura Municipal de Paraipaba  
Comissão Permanente de Licitação  
Ref.: **TOMADA DE PREÇOS N° 007.2023**



**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO LAGOINHA, MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

Prezados Senhores,

Presentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 007.2023**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO LAGOINHA, MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO**, pelo preço global de **R\$ 712.671,59 (Setecentos e Doze Mil Seiscentos e Setenta e Um reais e Cinquenta e Nove centavos)**, com prazo de execução de **150 (cento e cinquenta) dias**.

**Razão Social da Empresa Proponente:** ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
**Endereço da Empresa Proponente:** Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro, Morada Nova – CE  
**CNPJ da Empresa Proponente:** 63.551.378/0001-01  
**Fone e Email:** (88) 3422.1297 / (88) 3422.1722, eletcamp@gmail.com  
**N° da Conta Corrente:** Banco do Brasil; Agência bancária: 0863-X; Conta Corrente: 16.508-5

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO ESTENIO SARAIVA MAIA, portador da Carteira de Identidade n° 2007465605-2 e do CPF n° 740.940.508-25, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

ELETROCAMPO  
SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estenio Saraiva Maia  
Responsável

CLARISSA SOUZA P.V  
Engenheira Civil  
Rnp: 061927395-0  
CREA/CE

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,



ELETROCAMPO  
SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
  
Francisco Estênio Baralva Maia  
Responsável

  
CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Rnp: 061927395-0  
CREA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE  
**FONTE:** SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 26,98%  
**EDITAL:** TOMADA DE PREÇOS Nº 007.2023  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO LAGOINHA, MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Morada Nova – CE, 22 de março de 2023

## 1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>19.452,00</b>	<b>24.700,00</b>
1.1	COM-76461132	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	194,52	247,00	19.452,00	24.700,00
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>22.423,86</b>	<b>28.474,63</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	143,81	182,61	862,86	1.095,66
2.2	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	SEINFRA	M	348,00	2,03	2,58	706,44	897,84
2.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	989,00	0,24	0,30	237,36	296,70
2.4	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	300,00	8,85	11,25	2.658,00	3.375,00
2.5	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	2.088,00	3,69	4,69	7.704,72	9.792,72
2.6	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	268,80	3,24	4,11	870,91	1.104,77
2.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	268,80	22,80	28,95	6.128,64	7.781,76
2.8	C2949	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO NOTURNA	SEINFRA	M	696,00	2,46	3,12	1.712,16	2.171,52
2.9	C2947	SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA	SEINFRA	UN	7,00	12,11	15,38	84,77	107,66
2.10	C2948	SINALIZAÇÃO DE TRÁNSITO COM BARREIRAS	SEINFRA	M	300,00	4,86	6,17	1.458,00	1.851,00
								<b>67.500,50</b>	<b>85.709,07</b>
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
3.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	404,01	7,06	8,96	2.852,31	3.619,93
3.2	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 2,01 a 4,00m	SEINFRA	M3	378,88	9,33	11,85	3.534,95	4.489,73
3.3	C3319	NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	SEINFRA	M2	444,81	5,67	7,20	2.522,07	3.202,63
3.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	610,08	21,38	27,15	13.043,51	16.563,67
3.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	454,51	84,97	107,89	38.619,71	49.037,08
3.6	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	172,81	17,29	21,95	2.987,88	3.793,18
3.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	172,81	22,80	28,95	3.940,07	5.002,85
								<b>346.621,69</b>	<b>440.141,99</b>
<b>4</b>		<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>							
4.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	352,00	48,59	61,70	17.103,68	21.718,40
4.2	C1272	ESCORAMENTO COMUM DE VALAS TIPO CONTÍNUO C/PRANCHAS PEROBA	SEINFRA	M2	631,46	97,36	123,63	61.478,95	78.067,40
4.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	88,96	100,78	127,97	8.965,39	11.384,21
4.4	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF-12/2015	SINAPI	M	37,72	269,87	342,68	10.178,50	12.925,89
4.5	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF-12/2015	SINAPI	M	140,23	428,81	544,50	60.132,03	76.355,24
4.6	V1089	GALERIA EM TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=75,0cm	SEINFRA	M	202,66	545,87	693,15	111.355,36	143.939,53
4.7	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	1,00	1.417,37	1.799,78	1.417,37	1.799,78
4.8	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	38,02	68,36	86,80	2.599,05	3.300,14
4.9	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,02	500,52	635,56	510,53	648,27
4.10	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	174,96	55,61	70,61	9.729,53	12.353,93
4.11	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	129,24	11,72	14,88	1.514,69	1.923,09
4.12	C3273	CONCRETO PMBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	16,92	369,59	469,31	6.253,46	7.940,73
4.13	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVADO	SEINFRA	M3	16,92	128,03	162,57	2.166,27	2.750,68
4.14	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	80,00	68,36	86,80	5.468,80	6.944,00
4.15	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,81	500,52	635,56	905,94	1.150,36
4.16	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E	SEINFRA	M2	264,50	55,61	70,61	14.708,85	18.676,35

ELETROCAMPO  
SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estevão Sampaio Maia  
Responsável

CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Rnp: 061927395-0  
CREA/CE

BUEIROS CAPEADOS									
4.17	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	420,00	13,41	17,03	5.632,20	7.152,60
4.18	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	330,00	14,22	18,06	4.692,60	5.959,80
4.19	C3273	CONCRETO PMBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	32,44	369,59	469,31	11.989,50	15.224,42
4.20	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	32,44	128,03	162,57	4.153,29	5.273,77
4.21	18450	TAMPAO DE FoFo DÚCTIL ARTICULADO DN 600mm CL-400 PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	10,00	322,33	409,29	3.223,30	4.092,90
4.22	C0231	ASSENTAMENTO DE TAMPAO FoFo P/ POÇO DE VISITA	SEINFRA	UN	10,00	44,14	56,05	441,40	560,50
								<b>87.793,88</b>	<b>111.472,36</b>
5 PAVIMENTAÇÃO									
5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	989,00	2,02	2,56	1.997,78	2.531,84
5.2	C3217	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA DE SOLOS S/ MISTURA DE MATERIAIS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	148,35	20,43	25,94	3.030,79	3.848,20
5.3	C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,67X + 0,97)DMT - DMT = 10,00	SEINFRA	T	290,17	7,67	9,74	2.225,60	2.826,26
5.4	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	148,35	1,17	1,49	173,57	221,04
5.5	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	989,00	81,26	103,18	80.366,14	102.045,02
								<b>17.466,40</b>	<b>22.173,54</b>
6 SERVIÇOS DIVERSOS									
6.1	COM-96919568	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC P/ ESGOTO, JE DN 150mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	74,00	32,35	41,08	2.393,90	3.039,92
6.2	COMP-49317456	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC P/ AGUA, JE DN 50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	74,00	10,15	12,89	751,10	953,86
6.3	C3443	GRAMA CAPIM DE BURRO / PAPIAN	SEINFRA	M2	1.263,00	10,47	13,29	13.223,61	16.785,27
6.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	989,00	1,11	1,41	1.097,79	1.394,49
								<b>VALOR BDI TOTAL: 151.413,26</b>	<b>191.111,36</b>
								<b>VALOR ORÇAMENTO: 561.258,33</b>	<b>712.671,59</b>
								<b>VALOR TOTAL: 712.671,59</b>	

Setecentos e Doze Mil Seiscentos e Setenta e Um reais e Cinquenta e Nove centavos

Atenciosamente,



ELETROCAMPO  
SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

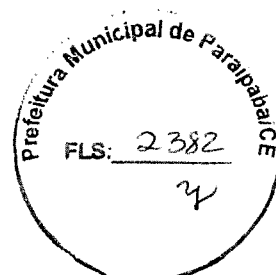
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estevão Siqueira Maia  
Responsável

CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Rnp: 061927395-0  
CRIA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE  
**FONTE:** SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 26,98%  
**EDITAL:** TOMADA DE PREÇOS N° 007.2023  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO LAGOINHA, MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Morada Nova – CE, 22 de março de 2023

### 3. CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
			19,77%	19,77%	19,85%	20,30%	20,31%	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	24.700,00	4.883,19	4.883,19	4.902,95	5.014,10	5.016,57	24.700,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.474,63	50,00%	50,00%				100,00%*
			14.237,32	14.237,31				28.474,63
3	MOVIMENTO DE TERRA	85.709,07	50,00%	50,00%				100,00%*
			42.854,54	42.854,53				85.709,07
4	OBRAS DE DRENAGEM	440.141,99	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%*
			88.028,40	88.028,40	88.028,40	88.028,40	88.028,39	440.141,99
5	PAVIMENTAÇÃO	111.472,36			40,00%	30,00%	30,00%	100,00%*
					44.588,94	33.441,71	33.441,71	111.472,36
6	SERVIÇOS DIVERSOS	22.173,54				50,00%	50,00%	100,00%*
						11.086,77	11.086,77	22.173,54
			150.003,45	150.003,43	137.520,29	137.570,98	137.573,44	712.671,59
			712.671,59	300.006,88	437.527,17	575.098,15	712.671,59	

Atenciosamente,

ELETROCAMPO  
SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estany Sereia Maia  
Responsável

CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Rnp: 061927395-0  
CREA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE

**FONTE:** SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 26,98%

**EDITAL:** TOMADA DE PREÇOS Nº 007.2023

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO LAGOINHA, MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Morada Nova – CE, 22 de março de 2023

#### 4. PLANILHA ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS E DE IMPOSTOS E TAXAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**

**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

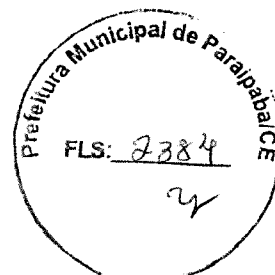
ELETROCAMPO  
SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estevão Saraiva Maia  
Responsável

CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Rnp: 061927395-0  
CREA/CE

A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>8,58</b>	<b>3,55</b>



Horista = 84,44%  
Mensalista = 47,48%  
A + B + C + D

Atenciosamente,

ELETROCAMPO  
SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estevão Sobrinho Maia  
Responsável

CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Rnp: 061927395-0  
CREA/CE

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE  
**FONTE:** SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 26,98%  
**EDITAL:** TOMADA DE PREÇOS N° 007.2023  
**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO LAGOINHA, MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

Morada Nova – CE, 22 de março de 2023

**5. COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE B.D.I.**



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração Central	3,43
DF	Despesas Financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
<b>TOTAL</b>		<b>5,37</b>

<b>Benefícios</b>		
S + G	Seguros/Garantia	0,28
L	Lucro	6,74
<b>TOTAL</b>		<b>7,02</b>


<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

**BDI = 26,98%**  
 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Atenciosamente,

ELETROCAMPO  
SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

  
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estevão Gonçalves Melo  
Responsável

  
CLARISSA SOUZA P.V  
Engenheira Civil  
Rnp: 061927395-0  
CREA/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 26,98%

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007.2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO LAGOINHA, MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>		%	30/03/2022		
	1 0118584	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMÊS	0,9200000	16.693,95	15.358,43
		Sub-Total de Mão de Obra				15.358,43
		Custo Direto Total				15.358,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15.358,43
		Preço Unitário Adotado				15.358,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>1.1</b>	<b>PLACAS PADRAO DE OBRA</b>		M2	30/03/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,8158171	17,37	31,54
		Sub-Total de Mão de Obra				31,54
	2 0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	32,74	33,39
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	22,99	22,99
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	11,60	52,20
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	14,30	2,15
		Sub-Total de Material				110,73
		Custo Direto Total				142,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				142,27
		Preço Unitário Adotado				142,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.1</b>	<b>ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M</b>		M3	30/03/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0266800	17,37	0,46
		Sub-Total de Mão de Obra				0,46
	3 0310576	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0,0041000	46,58	0,19
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0002000	82,92	0,02
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	72,65	-
	3 0310688	CAMINHAO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0,0253000	147,37	3,73
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0096000	262,71	2,52
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0098000	223,04	2,19
		Sub-Total de Equipamento				8,65
		Custo Direto Total				9,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,11
		Preço Unitário Adotado				9,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>3.2</b>	<b>COMPACTACAO DE ATERROS 100% P.N</b>		M3	30/03/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0202400	17,37	0,35
		Sub-Total de Mão de Obra				0,35
	3 0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0000000	47,42	-
	3 0310610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0018000	54,30	0,10
	3 0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008000	2,49	-
	3 0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	73,66	-
	3 0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008000	27,10	0,02
	3 0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0089000	149,37	1,33
	3 0310723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0026000	160,19	0,42
	3 0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037000	3,75	0,01
	3 0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044000	204,09	0,90
	3 0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037000	91,59	0,34
		Sub-Total de Equipamento				3,12

ELETROCAMPO  
SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
Francisco Manoel de Castro Filho  
Morada Nova

CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Rup: 061927385-78  
CREA/CE 97/18



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2  
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro  
Morada Nova – CE  
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 26,98%

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007.2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO LAGOINHA, MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				3,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,47
		Preço Unitário Adotado				3,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		<b>REGULARIZACAO DE TALUDES</b>	M2	30/03/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0009200	17,37	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				0,02
3	0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	73,66	-
3	0310756	MOTO NIVELADORA (GHP)	H	0,0010000	204,09	0,20
		Sub-Total de Equipamento				0,20
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4		<b>ENROCAMENTO DE PEDRA DE MAO ARRUMADA (ADQUIRIDA)</b>	M3	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9200000	23,17	21,32
1	0112543	SERVENTE	H	2,2696818	17,37	39,42
		Sub-Total de Mão de Obra				60,74
2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	60,78	69,90
		Sub-Total de Material				69,90
		Custo Direto Total				130,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				130,64
		Preço Unitário Adotado				130,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5		<b>BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL</b>	M	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1380000	23,17	3,20
1	0112543	SERVENTE	H	0,2231000	17,37	3,88
		Sub-Total de Mão de Obra				7,08
2	0212544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000000	3,16	3,16
		Sub-Total de Material				3,16
		Serviços Auxiliares				
A	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,58	1,15
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0150000	42,35	0,64
A	C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370000	3,86	0,14
A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	325,35	11,06
		Total de Serviços Auxiliares				12,99
		Custo Direto Total				23,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,23
		Preço Unitário Adotado				23,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6		<b>DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m</b>	M	30/03/2022		

ELETROCAMPO  
SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estevão de Oliveira Maria  
Resposta nº 01

CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Rup: 061927205-9  
CREA/CE 10718

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 26,98%

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 007.2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO LAGOINHA, MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0184000	23,17	0,43
1	0112543	SERVENTE	H	0,0317400	17,37	0,55
		Sub-Total de Mão de Obra				0,98
2	0210448	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M	M	1,0000000	40,48	40,48
		Sub-Total de Material				40,48
		Serviços Auxiliares				
A	C0588	CAIACAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,6500000	4,58	2,98
A	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	M2	0,0100000	112,39	1,12
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ÀTE 1,50m	M3	0,1200000	42,35	5,08
A	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0050000	358,21	1,79
		Total de Serviços Auxiliares				10,97
		Custo Direto Total				52,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,43
		Preço Unitário Adotado				52,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		<b>LOCACAO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSARIO/DRENAGEM</b>	M	30/03/2022		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,0276000	18,63	0,51
1	0112445	TOPOGRAFO	H	0,0140760	34,31	0,48
		Sub-Total de Mão de Obra				0,99
3	0310758	NIVEL (CHP)	H	0,0150000	0,63	0,01
3	0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0150000	1,25	0,02
3	0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0150000	72,52	1,09
		Sub-Total de Equipamento				1,12
		Custo Direto Total				2,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,11
		Preço Unitário Adotado				2,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		<b>ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M</b>	M3	30/03/2022		
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0100000	223,04	2,23
		Sub-Total de Equipamento				2,23
		Custo Direto Total				2,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,23
		Preço Unitário Adotado				2,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		<b>ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 4M</b>	M3	30/03/2022		
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0115000	223,04	2,56
		Sub-Total de Equipamento				2,56
		Custo Direto Total				2,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,56
		Preço Unitário Adotado				2,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

ELETROCAMPO  
SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVIÇOS E  
CONSTRUÇÕES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estevão S. Silva Neto  
Responsável

CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Rtp: 061927225-9  
CRCB/CA 1718

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE  
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 26,98%  
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007.2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO LAGGINHA, MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.4	<b>ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA FORA</b>		M3	30/03/2022			
	3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0001000	72,65	0,01
	3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0062000	223,04	1,39
	Sub-Total de Equipamento					1,40	
	Custo Direto Total					1,40	
	Taxa de BDI %			0,0000000		-	
	Total da Composição					1,40	
	Preço Unitário Adotado					1,40	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
4.5	<b>REGULARIZAÇÃO DE TALUDES</b>		M2	30/03/2022			
	1	0112543	SERVENTE	H	0,0009200	17,37	0,02
	Sub-Total de Mão de Obra					0,02	
	3	0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	73,66	-
	3	0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0010000	204,09	0,20
	Sub-Total de Equipamento					0,20	
	Custo Direto Total					0,22	
	Taxa de BDI %			0,0000000		-	
	Total da Composição					0,22	
	Preço Unitário Adotado					0,22	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5.1	<b>LÓCACAO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSARIO/DRENAGEM</b>		M	30/03/2022			
	1	0110037	AJUDANTE	H	0,0276000	18,63	0,51
	1	0112445	TOPOGRAFO	H	0,0140760	34,31	0,48
	Sub-Total de Mão de Obra					0,99	
	3	0310758	NIVEL (CHP)	H	0,0150000	0,63	0,01
	3	0310775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0150000	1,25	0,02
	3	0310786	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	H	0,0150000	72,52	1,09
	Sub-Total de Equipamento					1,12	
	Custo Direto Total					2,11	
	Taxa de BDI %			0,0000000		-	
	Total da Composição					2,11	
	Preço Unitário Adotado					2,11	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5.2	<b>ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M</b>		M3	30/03/2022			
	3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0100000	223,04	2,23
	Sub-Total de Equipamento					2,23	
	Custo Direto Total					2,23	
	Taxa de BDI %			0,0000000		-	
	Total da Composição					2,23	
	Preço Unitário Adotado					2,23	

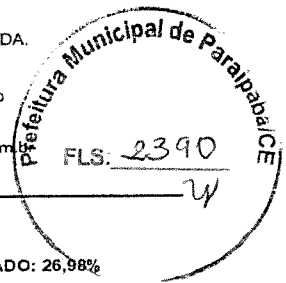
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5.3	<b>ESPALHAMENTO MECANICO DE SOLO EM BOTA FORA</b>		M3	30/03/2022			
	3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0001000	72,65	0,01
	3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0062000	223,04	1,39
	Sub-Total de Equipamento					1,40	

ELETROCAMPO  
 SERVICOS E  
 CONSTRUÇÕES  
 LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
 ELETROCAMPO SERVICOS E  
 CONSTRUÇÕES  
 LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
 Francisco Edson de Oliveira Neto  
 Responsável

CLARISSA SOUZA PV  
 Engenheira Civil  
 Rtp: 0619272929  
 CREA/CE 2718



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 26,98%

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 007.2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO LAGOINHA, MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				1,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,40
		Preço Unitário Adotado				1,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>5.4</b>		<b>REGULARIZACAO DE TALUDES</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2022</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0009200	17,37	0,02
		Sub-Total de Mão de Obra				0,02
	3 0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	73,66	-
	3 0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0010000	204,09	0,20
		Sub-Total de Equipamento				0,20
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.1</b>		<b>AQUISICAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm</b>	<b>M</b>	<b>30/03/2022</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9200000	23,17	21,32
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9802600	17,37	17,03
		Sub-Total de Mão de Obra				38,35
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0097000	62,10	0,60
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900000	0,52	2,02
	2 0212187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR	M	1,0200000	179,86	183,46
		Sub-Total de Material				186,08
	3 0310746	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0540000	90,59	4,89
		Sub-Total de Equipamento				4,89
		Custo Direto Total				229,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				229,32
		Preço Unitário Adotado				229,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.2</b>		<b>ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRAN</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2022</b>		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,6000000	23,17	106,58
	1 0112543	SERVENTE	H	6,3093600	17,37	109,59
		Sub-Total de Mão de Obra				216,17
		Serviços Auxiliares				
	A C3227	PEDRA DE MAO/POLIEDRICA	M3	1,1500000	35,59	40,93
	A C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,3000000	358,21	107,46
		Total de Serviços Auxiliares				148,39
		Custo Direto Total				364,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				364,56
		Preço Unitário Adotado				364,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>6.3</b>		<b>CONCRETO NAO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2022</b>		

ELETROCAMPO  
SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estevão de Sousa Dias  
Responsável

CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
Rsp: 06192738579  
CREA/CE 43718

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 26,98%

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007.2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO LAGOINHA, MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0112543	SERVENTE	H	9,0781000	17,37	157,69
		Sub-Total de Mão de Obra				157,69
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6765000	62,10	42,01
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	70,09	61,54
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,52	114,40
		Sub-Total de Material				217,95
		Custo Direto Total				375,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				375,64
		Preço Unitário Adotado				375,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5520000	23,17	12,79
1	0112543	SERVENTE	H	0,7263400	17,37	12,62
		Sub-Total de Mão de Obra				25,41
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	62,10	1,51
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000000	0,52	3,80
		Sub-Total de Material				5,31
		Custo Direto Total				30,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,72
		Preço Unitário Adotado				30,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	30/03/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5474000	23,17	12,68
1	0112543	SERVENTE	H	0,5474000	17,37	9,51
		Sub-Total de Mão de Obra				22,19
		Serviços Auxiliares				
A	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	425,11	10,63
		Total de Serviços Auxiliares				10,63
		Custo Direto Total				32,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,82
		Preço Unitário Adotado				32,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	30/03/2022		
1	0112395	PINTOR	H	0,1840000	23,17	4,26
		Sub-Total de Mão de Obra				4,26
2	0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,06	0,32
		Sub-Total de Material				0,32
		Custo Direto Total				4,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,58
		Preço Unitário Adotado				4,58

ELETROCAMPO  
SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
Francisco Estevão de Oliveira Neto  
Responsável

CLARISSA SOUZA RV  
Engenheira Civil  
RFP: 061927295-0  
CRUZ/CE 44718

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 26,98%

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007.2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO LAGOINHA, MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C0588</b>	<b>CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL</b>		<b>M2</b>	<b>30/03/2022</b>		
	1	0112395 PINTOR	H	0,1840000	23,17	4,26
		Sub-Total de Mão de Obra				4,26
	2	0212496 SUPERCAL	KG	0,3000000	1,06	0,32
		Sub-Total de Material				0,32
		Custo Direto Total				4,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,58
		Preço Unitário Adotado				4,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C2784</b>	<b>ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2022</b>		
	1	0112543 SERVENTE	H	2,4380000	17,37	42,35
		Sub-Total de Mão de Obra				42,35
		Custo Direto Total				42,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,35
		Preço Unitário Adotado				42,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3211</b>	<b>ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2022</b>		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0138000	17,37	0,24
		Sub-Total de Mão de Obra				0,24
	3	0310596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	82,92	0,01
	3	0310666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	72,65	-
	3	0310710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	262,71	1,94
	3	0310779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	223,04	1,67
		Sub-Total de Equipamento				3,62
		Custo Direto Total				3,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,86
		Preço Unitário Adotado				3,86

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3268</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2022</b>		
	1	0112543 SERVENTE	H	5,5200000	17,37	95,88
		Sub-Total de Mão de Obra				95,88
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,52	132,08
		Sub-Total de Material				132,08
	3	0310566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	21,06	-
	3	0310680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	26,24	26,24
		Sub-Total de Equipamento				26,24
		Serviços Auxiliares				
	A	C3130 AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	7,08	6,51
	A	C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	77,32	64,64
		Total de Serviços Auxiliares				71,15
		Custo Direto Total				325,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				325,35
		Preço Unitário Adotado				325,35

ELETROCAMPO  
SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
Tecnologia, Engenharia, Construção e Meio Ambiente



CLARISSA SOUZA BV  
Engenheira Civil  
RFP: 061927245-9  
CREA/CE 45718

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 26,98%

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007.2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO LAGOINHA, MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3130</b>	<b>AREIA DE RIO - EXTRACAO</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2022</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0255760	17,37	0,44
		Sub-Total de Mão de Obra				0,44
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	82,92	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	72,65	0,05
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	262,71	3,65
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	223,04	2,94
		Sub-Total de Equipamento				6,64
		Custo Direto Total				7,08
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				7,08
		Preço Unitário Adotado				7,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3253</b>	<b>BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2022</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1916360	17,37	3,33
		Sub-Total de Mão de Obra				3,33
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	24.456,36	9,78
		Sub-Total de Material				9,78
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	54,88	0,87
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	172,01	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	25,42	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	157,08	4,05
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	350,78	14,63
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	132,03	5,51
		Sub-Total de Equipamento				25,06
		Serviços Auxiliares				
	A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	35,59	39,15
		Total de Serviços Auxiliares				39,15
		Custo Direto Total				77,32
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				77,32
		Preço Unitário Adotado				77,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3235</b>	<b>ROCHA PARA BRITAGEM</b>		<b>M3</b>	<b>30/03/2022</b>		
	1 0110221	BLASTER	H	0,0540960	22,16	1,20
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5411440	17,37	9,40
		Sub-Total de Mão de Obra				10,60
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	4,82	5,98
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,34	0,05
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	6,67	0,40
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	23,96	1,20
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0050000	563,96	0,28
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	13,95	7,53
		Sub-Total de Material				15,44
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	31,48	-
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	20,84	-
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	97,09	5,71
	3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	21,73	3,84
		Sub-Total de Equipamento				9,55

ELETROCAMPO  
SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
Fornecedores Estabelecidos para a  
Realização de

CLARISSA SOUZA BV  
Engenheira Civil  
RNP: 061927285-9  
CREA/CE 16718



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 26,98%

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 007.2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO LAGOINHA, MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				35,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,59
		Preço Unitário Adotado				35,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C1405</b>		<b>FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm U.TIL. 3 X</b>	<b>M2</b>	<b>30/03/2022</b>		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2420000	18,63	23,14
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,2420000	23,17	28,78
		Sub-Total de Mão de Obra				51,92
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	27,90	12,00
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000000	6,76	0,68
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	11,60	23,20
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	12,70	3,18
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300000	4,36	6,67
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	9,21	14,74
		Sub-Total de Material				60,47
		Custo Direto Total				112,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				112,39
		Preço Unitário Adotado				112,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3324</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2022</b>		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,2000000	17,37	159,80
		Sub-Total de Mão de Obra				159,80
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,52	189,80
		Sub-Total de Material				189,80
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	7,08	8,61
		Total de Serviços Auxiliares				8,61
		Custo Direto Total				358,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				358,21
		Preço Unitário Adotado				358,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
<b>C3227</b>		<b>PEDRA DE MAO/POLIEDRICA</b>	<b>M3</b>	<b>30/03/2022</b>		
	1 0110221	BLASTER	H	0,0540960	22,16	1,20
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5411440	17,37	9,40
		Sub-Total de Mão de Obra				10,60
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	4,82	5,98
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,34	0,05
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	6,67	0,40
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	23,96	1,20
	2 0212535	SERIE DE BRÓCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	563,96	0,28
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	13,95	7,53
		Sub-Total de Material				15,44
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	31,48	-
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	20,84	-
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	97,09	5,71
	3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	21,73	3,84

ELETROCAMPO  
SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

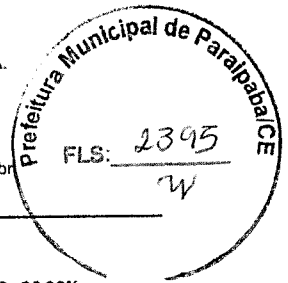
Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
Fernando Estevão de Castro Neto  
Responsável

CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
RFP: 06192725  
CNS/CV: 47718



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 63.551.378/0001-01 – CGF: 06.892664-2  
Avenida Manoel de Castro Filho, N° 1130 – Centro  
Morada Nova – CE  
E-mail: eletcamp@gmail.com / eletcamp@brisanet.com.br  
Fone/ Fax: (88) 3422. 1297 / (88) 3422. 1722



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA - CE

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 26,98%

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 007.2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO LAGOINHA, MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Equipamento				9,55
		Custo Direto Total				35,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,59
		Preço Unitário Adotado				35,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	30/03/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,2000000	17,37	159,80
		Sub-Total de Mão de Obra				159,80
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	62,10	75,51
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,52	189,80
		Sub-Total de Material				265,31
		Custo Direto Total				425,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				425,11
		Preço Unitário Adotado				425,11

ELETROCAMPO  
SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

Assinado de forma digital por  
ELETROCAMPO SERVICOS E  
CONSTRUCOES  
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
Fernando Estanislau de Oliveira Mota  
Responsável

CLARISSA SOUZA PV  
Engenheira Civil  
RNP: 061927285-9  
CREA/CE 18778