

PROPOSTA DE PREÇOS



Morada Nova – CE, 03 de novembro de 2022

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Granjeiro-CE
Ref.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.14.1**

Objeto: Contratação de serviços de engenharia para execução das obras de pavimentação em pedra tosca em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, nos moldes do Contrato de Repasse nº 917629/2021/MDR/CAIXA, firmado com a Caixa Econômica Federal, por intermédio do Ministério do Desenvolvimento Regional.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.14.1**, pelo preço global de **R\$ 940.026,36 (Novecentos e Quarenta Mil Vinte e Seis reais e Trinta e Seis centavos)**, com prazo de execução de **240 (duzentos e quarenta) dias**, contado a partir da data de emissão da Ordem de Serviço.

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 / eletcamp@brisanet.com.br
Nº. 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 nº 2007465605-2 e do CPF nº 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 de entrega das propostas.

Informamos que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução da obra, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- 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 infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;


Finalizando, declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Por fim, declaramos que em nossos preços já estão inclusas todas as taxas para boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável



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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, 2022/06 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 26,85%

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.14.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL.

Morada Nova – CE, 03 de novembro de 2022

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							24.833,00	31.501,00
1.1	COM-62620147	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	248,33	315,01	24.833,00	31.501,00
2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA							716.121,29	908.324,03
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							14.101,45	17.910,57
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	143,90	182,54	647,55	821,43
2.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,17	452,80	574,38	529,78	672,02
2.1.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11.643,35	1,11	1,41	12.924,12	16.417,12
2.2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA							551.774,54	699.818,33
2.2.1	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	SINAPI	M2	11.643,35	0,13	0,16	1.513,64	1.882,94
2.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	10.415,69	52,83	67,01	550.260,90	697.955,39
2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							150.246,30	190.595,13
2.3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	4.217,70	22,60	28,67	95.320,02	120.921,46
2.3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	122,76	63,30	80,30	7.770,71	9.857,63
2.3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	122,76	384,12	487,26	47.154,57	59.816,04
3	SINALIZAÇÃO							158,72	201,33
3.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,25	634,87	805,33	158,72	201,33
								VALOR BDI TOTAL:	198.913,35
								VALOR ORÇAMENTO:	741.113,01
								VALOR TOTAL:	940.026,36

Novocentos e Quarenta Mil Vinte e Seis reais e Trinta e Seis centavos

Atenciosamente,

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA

Francisco Estênio Satoiva Maia
Responsável

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, 2022/06 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 26,85%

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.14.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL.

Morada Nova – CE, 03 de novembro de 2022

2. PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.1. COM-62620147 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040918 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,02090000	3.562,04	74,45
00040936 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,00997500	17.431,49	173,88
TOTAL Mão de Obra:					248,33
VALOR:					248,33

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,81	34,49
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,74	23,74
11691 PONTALÉTÉ / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,98	53,91
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,76	2,21
TOTAL Material:					114,35
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	15,55	29,55
TOTAL Mão de Obra:					29,55
VALOR:					143,90

2.1.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	71,32	142,64
10758 NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,66	2,64
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,30	5,20
TOTAL Equipamento:					150,48
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	3,80000000	16,77	63,73
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	3,80000000	24,86	94,47
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,75000000	30,34	144,12
TOTAL Mão de Obra:					302,32
VALOR:					452,80

2.1.3. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)


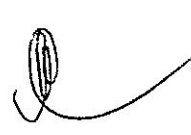

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07125000	15,55	1,11
TOTAL Mão de Obra:					1,11
VALOR:					1,11

2.2.1. 100575 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	77,80	0,08
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	252,30	0,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00100000	16,00	0,02
TOTAL Serviço:					0,13
VALOR:					0,13

2.2.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ELETROCAMP SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenio Saraiva Maia
Responsável


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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,87	1,14
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	79,75	0,80
TOTAL Equipamento:						1,94
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	57,84	8,68
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	62,76	9,41
TOTAL Material:						18,09
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28500000	20,77	5,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	15,55	8,86
TOTAL Mão de Obra:						14,78
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN TRACO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	419,16	18,02
TOTAL Serviço:						18,02
VALOR:						52,83

2.3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,27	3,27
TOTAL Material:						3,27
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14250000	20,77	2,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23750000	15,55	3,69
TOTAL Mão de Obra:						6,65
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMASOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,28	1,07
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	319,72	10,87
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,94	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	39,15	0,59
TOTAL Serviço:						12,68
VALOR:						22,60

2.3.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021 (M3)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	18,00	83,30
TOTAL Serviço:						63,30
VALOR:						63,30


2.3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,13	49,89
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	72,38	69,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,53	116,60
TOTAL Material:						236,39
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,50000000	15,55	147,73
TOTAL Mão de Obra:						147,73
VALOR:						384,12

3.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	41,67	37,50
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	121,55	12,16
TOTAL Equipamento:						49,66
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,46	0,92
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,79	2,37
12895	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	502,24	502,24
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	16,46	49,38
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,81	7,81
TOTAL Material:						562,72
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,09500000	20,77	1,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,55	14,77
TOTAL Mão de Obra:						16,74
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	319,72	5,75
TOTAL Serviço:						5,75
VALOR:						634,87

Atenciosamente,



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estelio Saraiva Maia
Responsável



CLARISSA SOUZA P.V
Engenheira Civil
Rnp: 061527395-0
CREA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, 2022/06 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 26,85%

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.10.14.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE N° 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL.

Morada Nova – CE, 03 de novembro de 2022

3. CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	31.501,00	12,63%	13,29%	12,97%	10,41%	11,98%	13,49%	10,44%	14,79%	100,00%
			3.978,58	4.186,48	4.085,68	3.279,25	3.773,82	4.249,48	3.288,70	4.659,01	31.501,00
2	PAVIMENTAÇÃO DE RUA	908.324,03	12,63%	13,29%	12,97%	10,41%	11,98%	13,49%	10,44%	14,79%	100,00%
			114.721,32	120.716,26	117.809,63	94.556,53	108.817,22	122.532,91	94.829,03	134.341,13	908.324,03
3	SINALIZAÇÃO	201,33	12,63%	13,29%	12,97%	10,41%	11,98%	13,49%	10,44%	14,79%	100,00%
			25,43	26,76	26,11	20,96	24,12	27,16	21,02	29,77	201,33
		940.026,36	118.725,33	124.929,50	121.921,42	97.856,74	112.615,16	126.809,55	98.138,75	139.029,91	940.026,36
			118.725,33	243.654,83	365.576,25	463.432,99	576.048,15	702.857,70	800.996,45	940.026,36	940.026,36

Atenciosamente,

ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.



ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, 2022/06 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 26,85%

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.14.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL.

Morada Nova – CE, 03 de novembro de 2022

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

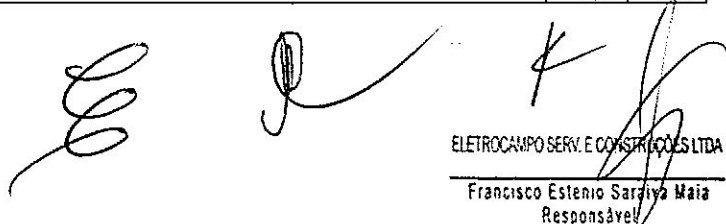
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%

Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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



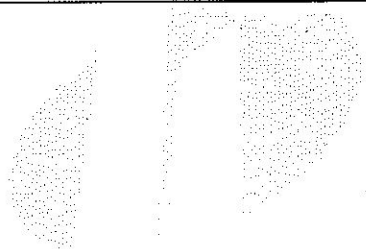
ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estenio Sargento Maia
Responsável

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

A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	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
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%
A + B + C + D

Atenciosamente,



ELETROCAMPO
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

(Handwritten signatures)

ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Sargento Maia
Responsável

(Handwritten signature)

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO - CE

FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO, 2022/06 COM DESONERAÇÃO E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS E BDI ADOTADO: 26,85%

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.10.14.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO/CE, NOS MOLDES DO CONTRATO DE REPASSE Nº 917629/2021/MDR/CAIXA, FIRMADO COM A CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL.

Morada Nova – CE, 03 de novembro de 2022

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

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

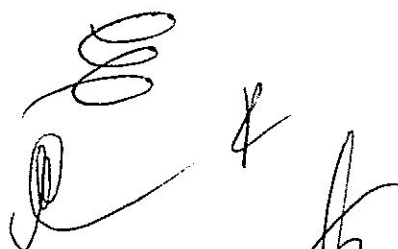
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

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

$$\text{BDI} = 26,85\%$$

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Atenciosamente,



ELETROCAMPO SERV. E CONSTRUÇÕES LTDA
Francisco Estênio Saraiva Maia
Responsável



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