

PROPOSTA DE PREÇOS

Morada Nova, 27 de setembro de 2023

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUBA-CE

GUAIBUBA-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA, NO BOM PRINCÍPIO, ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIBUBA/CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2023 - TP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital de TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2023 - TP, pelo preço global de R\$ 750.421,91 (SETECENTOS E CINQUENTA MIL QUATROCENTOS E VINTE E UM REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS), com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias corridos.

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.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

 ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
Assinado de forma digital por ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA:63551378000101
ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

 GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA, NO BOM PRINCIPIO, ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIBUA/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2023 - TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E BDI ADOTADO: 26,85%

Morada Nova, 27 de setembro de 2023

RESUMO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 82.084,97	10,94
2	SUPERESTRUTURA	R\$ 435.125,23	57,98
3	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	R\$ 57.343,42	7,64
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 17.028,49	2,27
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 158.839,80	21,17
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 158.839,80
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 591.582,11
		VALOR TOTAL:	R\$ 750.421,91
Setecentos e Cinquenta Mil Quatrocentos e Vinte e Um reais e Noventa e Um centavos			

ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

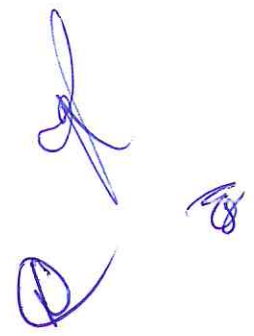
Assinado de forma digital por
ELETROCAMPO SERVICOS E
CONSTRUCOES
LTDA:63551378000101

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS
BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBÁ/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA, NO BOM PRINCÍPIO, ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIBÁ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2023 - TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E BDI ADOTADO: 26,85%

Morada Nova, 27 de setembro de 2023

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 82.084,97
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 149,80	'R\$ '1.797,60
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM ACESSO TORÇIONADO (ÁREA ATÉ 5000 M²)	SEINFRA	M2	631,16	R\$ 0,25	'R\$ '157,79
1.3	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	134,20	R\$ 3,61	'R\$ '484,46
1.4	95714	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO. AF 11/2016	SINAPI	CHP	156,00	R\$ 224,52	'R\$ '35.025,12
1.5	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE	SINAPI	CHP	184,00	R\$ 242,50	'R\$ '44.620,00
2	SUPERESTRUTURA						R\$ 435.125,23
2.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERREO, PRIMARIA/SECUNDARIA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	SEINFRA	M3	312,89	R\$ 53,67	'R\$ '16.792,81
2.2	92772	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	SINAPI	KG	5.703,31	R\$ 10,15	'R\$ '57.888,60
2.3	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	485,93	R\$ 10,50	'R\$ '5.102,27
2.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	257,81	R\$ 14,82	'R\$ '3.820,74
2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	600,70	R\$ 94,86	'R\$ '56.982,40
2.6	C0834	CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 3.807,50	'R\$ '15.230,00
2.7	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8)	SEINFRA	M3	361,66	R\$ 445,62	'R\$ '161.162,93
2.8	040600	CONCRETO ESTRUTURAL PARA PISTA DE ROLAMENTO i=2%	Composições Próprias	M3	76,80	R\$ 1.406,69	'R\$ '108.033,79
2.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	57,08	R\$ 4,00	'R\$ '228,32
2.10	020171	ESCORAMENTO DOS PILARES LATERAIS DE CONTENÇÃO/REFORÇO	Composições Próprias	M2	72,48	R\$ 136,36	'R\$ '9.883,37
3	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM						R\$ 57.343,42
3.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	389,95	R\$ 55,04	'R\$ '21.462,85
3.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO	SEINFRA	M	391,08	R\$ 23,54	'R\$ '9.206,02
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	13,41	R\$ 400,34	'R\$ '5.368,56
3.4	COMP_PMG_001	ATERRO COMPACTADO COM ROLO COMPACTADOR/MOTONIVELADORA (M3)	Composições Próprias	M3	498,10	R\$ 40,11	'R\$ '19.978,79
3.5	C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	SEINFRA	M	24,00	R\$ 55,30	'R\$ '1.327,20





4 SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 17.028,49
4.1	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO	SEINFRA	M	72,00	R\$ 53,92	'R\$ '3.882,24
4.2	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE	SEINFRA	UN	38,00	R\$ 167,07	'R\$ '6.348,66
4.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	631,16	R\$ 10,77	'R\$ '6.797,59
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 158.839,80
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 591.582,11
VALOR TOTAL:							R\$ 750.421,91

Setecentos e Cinquenta Mil Quatrocentos e Vinte e Um reais e Noventa e Um centavos

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

ELETROCAMP SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA.04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA, NO BOM PRINCÍPIO, ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIBUÁ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2023 - TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E BDI ADOTADO: 26,85%

Morada Nova, 27 de setembro de 2023

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 82.084,97	50,00%	25,00%	25,00%				100,00%	
			R\$ 41.042,49	R\$ 20.521,24	R\$ 20.521,24					R\$ 82.084,97
2	SUPERESTRUTURA	R\$ 435.125,23			50,00%	25,00%	25,00%		100,00%	
					R\$ 217.562,62	R\$ 108.781,31	R\$ 108.781,30			R\$ 435.125,23
3	PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	R\$ 57.343,42					50,00%	50,00%	100,00%	
							R\$ 28.671,71	R\$ 28.671,71		R\$ 57.343,42
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 17.028,49	25,00%					75,00%	100,00%	
			R\$ 4.257,12					R\$ 12.771,37		R\$ 17.028,49
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 158.839,80	7,66%	3,47%	40,25%	18,39%	23,23%	7,00%	100,00%	
			R\$ 12.167,13	R\$ 5.511,74	R\$ 63.933,02	R\$ 29.210,64	R\$ 36.808,49	R\$ 11.118,78		R\$ 158.839,80
			R\$ 57.466,74	R\$ 26.032,98	R\$ 302.016,88	R\$ 137.991,95	R\$ 174.351,50	R\$ 52.561,86		R\$ 750.421,91
		R\$ 750.421,91	R\$ 57.466,74	R\$ 83.499,72	R\$ 385.516,60	R\$ 523.508,55	R\$ 697.860,05	R\$ 750.421,91	R\$ 750.421,91	

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA, NO BOM PRINCÍPIO, ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIBUA/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2023 - TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E BDI ADOTADO: 26,85%

Morada Nova, 27 de setembro de 2023

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,1985	R\$ 35,9025
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,7151	R\$ 24,7151
11691 PONTLETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4713	R\$ 56,1209
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3681	R\$ 2,3054
TOTAL Material:					R\$ 119,0439
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97800000	R\$ 15,5500	R\$ 30,7579
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,7579
VALOR:					R\$ 149,80

1.2. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 74,2200	R\$ 0,0742
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,5800	R\$ 0,0014
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,3500	R\$ 0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0783
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00395600	R\$ 16,7700	R\$ 0,0663
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00197800	R\$ 24,8600	R\$ 0,0492
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00197800	R\$ 30,3400	R\$ 0,0600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1755
VALOR:					R\$ 0,25

1.3. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 298,8100	R\$ 3,6101
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,6101
VALOR:					R\$ 3,61

1.4. C5774 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - CHP DIURNO AF 11/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,70	R\$ 23,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 23,70
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95710 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIACAO AF 11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 52,68	R\$ 52,68
95711 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERACAO AF 11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,14	R\$ 7,14
95712 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERACAO AF 11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 65,95	R\$ 65,95
95713 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GARRA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERACAO AF 11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 75,15	R\$ 75,15
TOTAL Serviço:					R\$ 200,82
VALOR:					R\$ 224,52

1.5. C5789 CAMINHÃO BASCULANTE 10 TONS, TROCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 25.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF 06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,54	R\$ 30,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 30,54
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,58	R\$ 29,58
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,62	R\$ 4,62
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - JUROS, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,83	R\$ 5,83
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,43	R\$ 53,43
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 118,50	R\$ 118,50
					TOTAL Serviço:	R\$ 211,96
					VALOR:	R\$ 242,50

2.1. C1257 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,45161000	R\$ 15,5500	R\$ 53,6725	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,6725
					VALOR:	R\$ 53,67

2.2. 772 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,03	R\$ 0,45	
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,14700000	R\$ 0,21	R\$ 0,03	
					TOTAL Material:	R\$ 0,48
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00230000	R\$ 18,38	R\$ 0,04	
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01430000	R\$ 24,15	R\$ 0,34	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 0,38
Serviço						
92904 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,29	R\$ 9,29	
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,29
					VALOR:	R\$ 10,15

2.3. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,03	R\$ 0,45	
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,21	R\$ 0,07	
					TOTAL Material:	R\$ 0,52
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 18,38	R\$ 0,07	
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 24,15	R\$ 0,62	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 0,69
Serviço						
92904 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,29	R\$ 9,29	
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,29
					VALOR:	R\$ 10,50

2.4. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,03	R\$ 0,45	
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,21	R\$ 0,24	
					TOTAL Material:	R\$ 0,69
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 18,38	R\$ 0,32	
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 24,15	R\$ 2,58	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 2,90
Serviço						
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,23	R\$ 11,23	
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,23
					VALOR:	R\$ 14,82



2.5. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 29,2447	R\$ 7,6036
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,4713	R\$ 14,9656
I1728	PREGO 18x27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,6482	R\$ 3,4121
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6679	R\$ 7,1725
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,8999	R\$ 11,5829
TOTAL Material:						R\$ 44,7367
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33515000	R\$ 16,7700	R\$ 22,3905
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33515000	R\$ 20,7700	R\$ 27,7311
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,1216
VALOR:						R\$ 94,86

2.6. C0834 CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0681	BETONEIRA ELÉTRICA 320l (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,0300	R\$ 20,0300
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO COM MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 1,6200	R\$ 1,6200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 21,6500
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0114	ARGAMASSA DE ALTA RESIST.INICIAL/FINAL P/GRAUT	SEINFRA	KG	2,050,00000000	R\$ 1,6516	R\$ 3.385,7800
TOTAL Material:						R\$ 3.385,7800
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,93400000	R\$ 20,7700	R\$ 123,2492
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	17,80200000	R\$ 15,5500	R\$ 276,8211
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 400,0703
VALOR:						R\$ 3.807,50

2.7. C0068 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 65,3333	R\$ 75,1333
TOTAL Material:						R\$ 75,1333
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,94500000	R\$ 20,7700	R\$ 102,7077
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,92300000	R\$ 15,5500	R\$ 107,6527
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 210,3604
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 533,7600	R\$ 160,1280
TOTAL Serviço:						R\$ 160,1280
VALOR:						R\$ 445,62

2.8. C0600 CONCRETO ESTRUTURAL PARA PISTA DE ROLAMENTO I=2% (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-81739645	CONCRETO ESTRUTURAL PARA PISTA DE ROLAMENTO I=2%	Composições	M3	1,00000000	R\$ 1.406,69	R\$ 1.406,69
TOTAL Material:						R\$ 1.406,69
VALOR:						R\$ 1.406,69

2.9. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1095	ESCORA METÁLICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4626	R\$ 2,4626
TOTAL Material:						R\$ 2,4626
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09890000	R\$ 15,5500	R\$ 1,5379
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,5379
VALOR:						R\$ 4,00

2.10. 020171 ESCORAMENTO DOS PILARES LATERAIS DE CONTENÇÃO/REFORÇO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-93426746	ESCORAMENTO DOS PILARES LATERAIS DE CONTENÇÃO/REFORÇO	Composições	M2	1,00000000	R\$ 136,36	R\$ 136,36
TOTAL Material:						R\$ 136,36



VALOR: R\$ 136,36

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,8200	R\$ 1,1910
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 83,0100	R\$ 0,8301
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0211
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,2103	R\$ 9,0315
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,3333	R\$ 9,8000
TOTAL Material:						R\$ 18,8315
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29670000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1625
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59340000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2274
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,3899
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 437,1000	R\$ 18,7953
TOTAL Serviço:						R\$ 18,7953
VALOR:						R\$ 55,04

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4022	R\$ 3,4022
TOTAL Material:						R\$ 3,4022
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14835000	R\$ 20,7700	R\$ 3,0812
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24725000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8447
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,9259
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,4500	R\$ 1,1125
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 333,3400	R\$ 11,3336
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,1000	R\$ 0,1517
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 40,7500	R\$ 0,6113
TOTAL Serviço:						R\$ 13,2091
VALOR:						R\$ 23,54

3.3. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 66,7575	R\$ 51,9373
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 75,3519	R\$ 72,7749
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5538	R\$ 121,8360
TOTAL Material:						R\$ 246,5482
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,89000000	R\$ 15,5500	R\$ 153,7895
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 153,7895
VALOR:						R\$ 400,34

3.4. COMP_PMG_001 ATERRO COMPACTADO COM ROLO COMPACTADOR/MOTONIVELADORA (M3) (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-49580674	ATERRO COMPACTADO COM ROLO COMPACTADOR/MOTONIVELADORA (M3)	Composições	M3	1,00000000	R\$ 40,11	R\$ 40,11
TOTAL Material:						R\$ 40,11
VALOR:						R\$ 40,11

3.5. C3067 DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0448	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,40M	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 43,5160	R\$ 43,5160
TOTAL Material:						R\$ 43,5160
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,01978000	R\$ 20,7700	R\$ 0,4108
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03956000	R\$ 15,5500	R\$ 0,6152
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,0260





Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 385,0200	R\$ 1,8251
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,65000000	R\$ 4,4500	R\$ 2,8925
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 40,7500	R\$ 4,8900
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,01000000	R\$ 115,1100	R\$ 1,1511
TOTAL Serviço:					R\$ 10,7587	
VALOR:					R\$ 55,30	

4.1. C2290 SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11860	SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 53,9203	R\$ 53,9203
TOTAL Material:					R\$ 53,9203	
VALOR:					R\$ 53,92	

4.2. C0354 BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 91,8900	R\$ 41,3505
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 41,3505	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,4054	R\$ 18,8108
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 270,1058	R\$ 5,1860
12222	TUBO PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 74,4025	R\$ 74,4025
TOTAL Material:					R\$ 98,3993	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49450000	R\$ 20,7700	R\$ 10,2708
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98900000	R\$ 15,5500	R\$ 15,3790
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,6498	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 333,3400	R\$ 1,6667
TOTAL Serviço:					R\$ 1,6667	
VALOR:					R\$ 167,07	

4.3. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69230000	R\$ 15,5500	R\$ 10,7653
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7653	
VALOR:					R\$ 10,77	

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
LTDA:63551378000101

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Assinado de forma digital por
GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBA/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA, NO BOM PRINCIPIO, ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIBA/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2023 - TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E BDI ADOTADO: 26,85%

Morada Nova, 27 de setembro de 2023

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

BDI = 26,85%

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

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAIBUÁ/CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REFORMA DA PASSAGEM MOLHADA, NO BOM PRINCÍPIO, ITACIMA NO MUNICÍPIO DE GUAIBUÁ/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 09.001/2023 - TP

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) E BDI ADOTADO: 26,85%

Morada Nova, 27 de setembro de 2023

ENCARGOS TRABALHISTA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	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

A + B + C + D = 83,85 47,76

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

ELETROCAMPO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Paulo Roberto Saraiva Maia
Sócio Administrador

GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331
Assinado de forma digital por GILDEMBERG DOS SANTOS BEZERRA:04761973331

Gildemberg dos Santos Bezerra
Engenheiro Civil
CREA/CE N° 350120-D

