



**CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.**

CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007



Reriutaba /CE, 29 de maio de 2023

A PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS -CE

Parque da Cidade Jose Costa de Matos, N° 1, Centro, Ipueiras-CE.

TOMADA DE PREÇOS: 010.23-TP-OBRAS/2023

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. a nossa proposta comercial relativa a Concorrência em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propomos o Valor Total de **RS 319.162,74 (Trezentos e Dezenove Mil Cento e Sessenta e Dois reais e Setenta e Quatro centavos)** desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de **25,92 % (VINTE E CINCO VIRGULA NOVENTA E DOIS)** para a execução dos serviços objeto, já inclusas no valor acima proposto.
3. A base econômica desta proposta comercial e o mês de sua apresentação,
4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a salda-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
6. Esta proposta é válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.
7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ipueiras fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente concorrência e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.

NOME (s): **Antônio Exdras Gomes de Freitas**

CARGO (s): **Empresário**

C.N.P.J. N°: **05.502.041/0001-08**

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antônio Exdras Gomes de Freitas  
Sócio Administrador

Francisco Café Neto  
Engenheiro Civil  
CREA N° 13334 - D

Rua Luiz Taumaturgo Furtado, S/N - CEP: 62.260-000 - Reriutaba - CE  
cenpel@hotmail.com

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS:010.23-TP-OBRAS/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 6 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	11.354,62	3,56
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.353,60	0,42
3	MOVIMENTO DE TERRA	273,06	0,09
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	184.376,94	57,77
5	PAREDES E PAINÉIS	8.536,61	2,67
6	REVESTIMENTOS	79.222,93	24,82
7	PISO	7.404,15	2,32
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	15.265,96	4,78
	PINTURA	580,51	0,18
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.794,36	3,38
		VALOR COM BDI:	319.162,74 100,00

Trezentos e Dezenove Mil Cento e Sessenta e Dois reais e Setenta e Quatro centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA

Antonio Exdras Gomes da Freitas  
Socio Administrador

Francisco Café Neto  
Engenheiro Civil  
CREA N° 13364 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPIEIRAS-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIEIRAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS:010.23-TP-OBRS/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 6 (SEIS) MESES.

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:



CENTRO NOROCCIDENTAL DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.502.041/0001-01 | Rua: Rua Municipal, 1000/00

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>								
1.1	-ADM-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRTECO DE ENTRADA DA CIDADE -3,49%	Composições Próprias	%	1,00	9.017,33	2.337,29	11.354,62	11.354,62
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	180,00	5,97	1,55	7,52	1.353,60
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	97,52	2,22	0,58	2,80	273,06
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								
4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	346,96	92,09	23,87	115,96	40.233,48
4.2	C3273	CONCRETO P/IVIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	87,60	367,21	95,18	462,39	40.505,36
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	686,90	11,52	2,99	14,51	9.966,92
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	5.609,50	13,17	3,41	16,58	93.005,51
4.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,38	383,08	99,29	482,37	665,67
<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>								
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	117,02	57,93	15,02	72,95	8.536,61
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	402,81	6,03	1,56	7,59	3.057,33
6.2	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	351,54	130,40	33,80	164,20	57.722,87
6.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	351,54	8,64	2,24	10,88	3.812,76
6.4	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	402,81	28,82	7,47	36,29	14.677,97
									<b>184.376,94</b>
									<b>8.536,61</b>
									<b>79.222,93</b>

15/05/2023  
6362  
Fabrica  
LUBRIFICAO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPEIRAS-CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEIRAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS:010.23-TP-OBRS/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 6 (SEIS) MESES.

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
 CNPJ: 05.502.041/0001-00 Inscrição Municipal: 600607

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7	PISO								7.404,15
7.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	118,04	43,48	11,27	54,75	6.462,69
7.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	46,40	16,11	4,18	20,29	941,46
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								15.265,96
8.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	96,00	22,89	5,93	28,82	2.766,72
8.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	20,40	137,41	35,62	173,03	3.529,81
8.3	C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,52	383,08	99,29	482,37	250,83
8.4	COM-313	FITA DE LED COLORIDA	Composições Próprias	UN	4,00	476,40	123,48	599,88	2.399,52
8.5	COM-619	LETREIRO LUMINOSO COM FITA LED (UN)	Composições Próprias	UN	8,00	394,68	102,30	496,98	3.975,84
8.6	COM-705	LETREIRO COM AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	UN	23,00	80,91	20,97	101,88	2.343,24
9	PINTURA								580,51
9.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	39,41	11,70	3,03	14,73	580,51
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								10.794,36
10.1	00034621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SINAPI	M	330,00	12,04	3,12	15,16	5.002,80
10.2	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	30,00	8,41	2,18	10,59	317,70
10.3	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00	31,38	8,13	39,51	790,20
10.4	00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	SINAPI	UN	3,00	80,99	20,99	101,98	305,94
10.5	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	99,39	25,76	125,15	375,45
10.6	10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00	8,69	2,25	10,94	10,94



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPIEIRAS-CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIEIRAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS:010.23-TP-OBRA/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 6 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
 CNPJ: 15.922.841/0001-08 | Rua João Manoel, 456/57

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
10.7	10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	2,00	8,69	2,25	10,94	21,88
10.8	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00	826,31	214,18	1.040,49	1.040,49
10.9	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	1,00	94,68	24,54	119,22	119,22
10.10	00038056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	SINAPI	UN	3,00	34,77	9,01	43,78	131,34
10.11	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2020	SINAPI	UN	1,00	33,34	8,64	41,98	41,98
10.12	00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00	185,19	48,00	233,19	233,19
10.13	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	SINAPI	UN	1,00	171,41	44,43	215,84	215,84
10.14	COM-032	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO	Composições Próprias	UN	1,00	122,26	31,69	153,95	153,95
10.15	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_ 11/2022	SINAPI	UN	1,00	299,23	77,56	376,79	376,79
10.16	00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	15,00	4,03	1,04	5,07	76,05
10.17	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	UN	10,00	14,76	3,83	18,59	185,90
10.18	C1709	LUVA PIELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	1,93	0,50	2,43	24,30
10.19	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	M	120,00	9,07	2,35	11,42	1.370,40

VALOR COM BDI: 319.162,74

Trezentos e Dezenove Mil Cento e Sessenta e Dois reais e Setenta e Quatro centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROEMP.LTDA

Antônio Edirás Gomes de Freitas  
 Sócio Administrador



Francisco Café Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA N° 13334 - D

Página 4

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS:010.23-TP-OBAS/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 6 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.502.041/0001-05



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 1.1. -ADM- - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE -3,49% (%)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,40070900	5.868,92	2.351,73
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,36002500	14.514,46	5.225,57
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,48866900	2.946,84	1.440,03
TOTAL Mão de Obra:					9.017,33	

VALOR:	9.017,33
VALOR SEM ENCARGOS:	5.389,35
VALOR ENCARGOS (47.76%):	3.627,98
VALOR COM ENCARGOS:	9.017,33
VALOR BDI (25.92%):	2.337,29
VALOR COM BDI:	11.354,62
QUANTIDADE:	1,00

### 2.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	18,95	0,38
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,54	0,46
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,22	0,17
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	26,28	0,24
TOTAL Material:					1,25	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL Mão de Obra:					4,72	

VALOR:	5,97
VALOR SEM ENCARGOS:	3,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,94
VALOR COM ENCARGOS:	5,97
VALOR BDI (25.92%):	1,55
VALOR COM BDI:	7,52
QUANTIDADE:	180,00

### 3.1. C1267 - ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	221,65	2,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,22	

VALOR:	2,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,15
VALOR COM ENCARGOS:	2,22

✓ 10/6

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS:010.23-TP-OBRAS/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 6 (SEIS) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.502.041/0001-08, INSC. ESTADUAL: 060007



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.92%):	0,58
VALOR COM BDI:	2,80
QUANTIDADE:	97,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0.26000000	27,06	7,04
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1.20000000	11,54	13,85
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.25000000	12,63	3,16
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1.53000000	4,34	6,64
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1.17000000	9,16	10,72
TOTAL Material:					41,41

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	16,77	22,64
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	20,77	28,04
TOTAL Mão de Obra:					50,68

VALOR:	92,09
VALOR SEM ENCARGOS:	61,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,86
VALOR COM ENCARGOS:	92,09
VALOR BDI (25.92%):	23,87
VALOR COM BDI:	115,96
QUANTIDADE:	346,96

### 4.2. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	20,62	0,00
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1.00000000	25,77	25,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:					25,77

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349.00000000	0,51	177,99
TOTAL Material:					177,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0.86690000	7,03	6,09
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0.83600000	76,63	64,06
TOTAL Serviço:					70,15

VALOR:	367,21
VALOR SEM ENCARGOS:	283,06

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS:010.23-TP-OBAS/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 6 (SEIS) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,15
VALOR COM ENCARGOS:	367,21
VALOR BDI (25.92%):	95,18
VALOR COM BDI:	462,39
QUANTIDADE:	87,60

### 4.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169   AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,58	8,72
I0103   ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,20	0,18
TOTAL Material:					8,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040   AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17
I0121   ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
TOTAL Mão de Obra:					2,62

VALOR:	11,52
VALOR SEM ENCARGOS:	9,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,59
VALOR COM ENCARGOS:	11,52
VALOR BDI (25.92%):	2,99
VALOR COM BDI:	14,51
QUANTIDADE:	686,90

### 4.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163   AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,69	9,99
I0103   ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,20	0,18
TOTAL Material:					10,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040   AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121   ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00

VALOR:	13,17
VALOR SEM ENCARGOS:	11,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,17
VALOR BDI (25.92%):	3,41
VALOR COM BDI:	16,58
QUANTIDADE:	5.609,50

### 4.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS:010.23-TP-OBAS/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 6 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	61,76	48,05
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	69,71	67,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,51	112,20
TOTAL Material:						227,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						155,50

VALOR:	383,08
VALOR SEM ENCARGOS:	282,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	383,08
VALOR BDI (25.92%):	99,29
VALOR COM BDI:	482,37
QUANTIDADE:	1,38

### 5.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	61,76	0,93
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,01	2,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,51	1,11
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,62	15,50
TOTAL Material:						19,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:						38,19

VALOR:	57,93
VALOR SEM ENCARGOS:	34,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	57,93
VALOR BDI (25.92%):	15,02
VALOR COM BDI:	72,95
QUANTIDADE:	117,02

### 6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	61,76	0,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,51	1,24
TOTAL Material:						1,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS:010.23-TP-OBRAS/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 6 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.502.641/0001-08



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:						4,41

VALOR:	6,03
VALOR SEM ENCARGOS:	3,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,03
VALOR BDI (25.92%):	1,56
VALOR COM BDI:	7,59
QUANTIDADE:	402,81

### 6.2. C4436 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	59,07
TOTAL Material:					64,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	29,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	21,77
TOTAL Mão de Obra:					50,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	728,62
TOTAL Serviço:					14,57

VALOR:	130,40
VALOR SEM ENCARGOS:	92,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,13
VALOR COM ENCARGOS:	130,40
VALOR BDI (25.92%):	33,80
VALOR COM BDI:	164,20
QUANTIDADE:	351,54

### 6.3. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,28
TOTAL Material:					1,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26

VALOR:	8,64
VALOR SEM ENCARGOS:	4,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51

Handwritten signature and initials.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS:010.23-TP-OBRAS/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 6 (SEIS) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	8,64
VALOR BDI (25.92%):	2,24
VALOR COM BDI:	10,88
QUANTIDADE:	351,54

### 6.4. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	61,76	0,59
I0112 ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	62,97	1,39
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,51	1,94
TOTAL Material:					3,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra:					24,90

VALOR:	28,82
VALOR SEM ENCARGOS:	13,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,55
VALOR COM ENCARGOS:	28,82
VALOR BDI (25.92%):	7,47
VALOR COM BDI:	36,29
QUANTIDADE:	402,81

### 7.1. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,76	2,03
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,27	0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,20

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	61,76	3,51
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	55,32	0,36
I9512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,62	31,62
TOTAL Material:					35,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:					5,79

VALOR:	43,48
VALOR SEM ENCARGOS:	38,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	43,48

*Jon A*

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS:010.23-TP-OBRS/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 6 (SEIS) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.502.041/0001-05. Endereço: Municipal, 48007



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.92%):	11,27
VALOR COM BDI:	54,75
QUANTIDADE:	118,04

### 7.2. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,87	5,28
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	98,03	7,35
TOTAL Material:					12,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,77	3,48
TOTAL Mão de Obra:					3,48

VALOR:	16,11
VALOR SEM ENCARGOS:	13,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,15
VALOR COM ENCARGOS:	16,11
VALOR BDI (25.92%):	4,18
VALOR COM BDI:	20,29
QUANTIDADE:	46,40

### 8.1. 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	3,15	3,15
TOTAL Material:					3,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:					7,01

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,47	1,12
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	319,14	10,85
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,85	0,14
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62
TOTAL Serviço:					12,73

VALOR:	22,89
VALOR SEM ENCARGOS:	14,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,30
VALOR COM ENCARGOS:	22,89
VALOR BDI (25.92%):	5,93
VALOR COM BDI:	28,82
QUANTIDADE:	96,00

JOA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA  
CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS  
HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS:010.23-TP-OBRS/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 6 (SEIS) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.502.041/0001-02



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 8.2. C0230 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14670000	120,81	17,72
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	119,17	0,08
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	125,57	0,97
TOTAL Equipamento Custo Horário:						18,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	3,72	0,82
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	143,25	3,15
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	4,24	0,20
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	34,47	49,98
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,22000000	0,08	0,02
I1842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00090000	0,13	0,00
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,19500000	98,03	19,12
TOTAL Material:						73,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01970000	16,77	0,33
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,84540000	18,95	16,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86510000	15,55	29,00
TOTAL Mão de Obra:						45,35

VALOR:	137,41
VALOR SEM ENCARGOS:	106,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,84
VALOR COM ENCARGOS:	137,41
VALOR BDI (25.92%):	35,62
VALOR COM BDI:	173,03
QUANTIDADE:	20,40

### 8.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	61,76	48,05
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	69,71	67,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,51	112,20
TOTAL Material:						227,58

JOY

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA  
CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS  
HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS:010.23-TP-OBRAS/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 6 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.



CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIAS LTDA.  
CNPJ: 05.502.641/0001-00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						155,50

VALOR:	383,08
VALOR SEM ENCARGOS:	282,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	383,08
VALOR BDI (25.92%):	99,29
VALOR COM BDI:	482,37
QUANTIDADE:	0,52

### 8.4. COM-313 - FITA DE LED COLORIDA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036522	FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 120 LED/M, POTENCIA 9,6 W/M	SBC	UN	2,00000000	147,41	294,82
I8967	PLACA ACRÍLICA TRANSPARENTE ESP.=5MM	SEINFRA	M2	0,90000000	201,76	181,58
TOTAL Material:						476,40

VALOR:	476,40
VALOR SEM ENCARGOS:	476,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	476,40
VALOR BDI (25.92%):	123,48
VALOR COM BDI:	599,88
QUANTIDADE:	4,00

### 8.5. COM-619 - LETREIRO LUMINOSO COM FITA LED (UN) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	68,37	0,27
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,18	0,54
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,00000000	19,38	19,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,51	0,51
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	22,87	1,83
I036522	FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 120 LED/M, POTENCIA 9,6 W/M	SBC	UN	1,00000000	147,41	147,41
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,57	1,71
I8967	PLACA ACRÍLICA TRANSPARENTE ESP.=5MM	SEINFRA	M2	0,70000000	201,76	141,23
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	20,66	1,45
TOTAL Material:						314,33

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93000000	20,77	19,32
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11

✓ (1) 1

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS:010.23-TP-OBRAS/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 6 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 05.502.041/0001-08



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	80,35
VALOR:	394,68
VALOR SEM ENCARGOS:	345,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	48,80
VALOR COM ENCARGOS:	394,68
VALOR BDI (25.92%):	102,30
VALOR COM BDI:	496,98
QUANTIDADE:	8,00

### 8.6. COM-705 - LETREIRO COM AÇO GALVANIZADO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	68,37	0,27
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,18	0,54
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,70000000	19,38	13,57
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,51	0,51
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	22,87	1,83
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,57	1,71
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	20,66	1,45
TOTAL Material:					19,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					61,03

VALOR:	80,91
VALOR SEM ENCARGOS:	43,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,17
VALOR COM ENCARGOS:	80,91
VALOR BDI (25.92%):	20,97
VALOR COM BDI:	101,88
QUANTIDADE:	23,00

### 9.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	17,61	5,81
TOTAL Material:					5,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	24,71	4,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	18,34	1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,89

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS:010.23-TP-OBRAS/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 6 (SEIS) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.502.641/0001-05



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	11,70
VALOR SEM ENCARGOS:	9,97
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	11,70
VALOR BDI (25.92%):	3,03
VALOR COM BDI:	14,73
QUANTIDADE:	39,41

### 10.1. 00034621 - CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034621 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SINAPI	M	1,00000000	12,04	12,04
TOTAL Material:					12,04

VALOR:	12,04
VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,04
VALOR BDI (25.92%):	3,12
VALOR COM BDI:	15,16
QUANTIDADE:	330,00

### 10.2. 91882 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001901 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,59	0,59
TOTAL Material:					0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	19,49	3,53
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	23,72	4,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,82

VALOR:	8,41
VALOR SEM ENCARGOS:	6,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,36
VALOR COM ENCARGOS:	8,41
VALOR BDI (25.92%):	2,18
VALOR COM BDI:	10,59
QUANTIDADE:	30,00

### 10.3. C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	23,04	23,50
TOTAL Material:					23,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signature and initials.



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS:010.23-TP-OBRAS/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 6 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					7,88

VALOR:	31,38
VALOR SEM ENCARGOS:	26,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,79
VALOR COM ENCARGOS:	31,38
VALOR BDI (25.92%):	8,13
VALOR COM BDI:	39,51
QUANTIDADE:	20,00

### 10.4. 00041474 - CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X \*300\* MM (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	SINAPI	UN	1,00000000	80,99
TOTAL Material:					80,99

VALOR:	80,99
VALOR SEM ENCARGOS:	80,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	80,99
VALOR BDI (25.92%):	20,99
VALOR COM BDI:	101,98
QUANTIDADE:	3,00

### 10.5. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,22
TOTAL Material:					34,22

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	40,25
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,92
TOTAL Mão de Obra:					65,17

VALOR:	99,39
VALOR SEM ENCARGOS:	59,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	39,85
VALOR COM ENCARGOS:	99,39
VALOR BDI (25.92%):	25,76
VALOR COM BDI:	125,15
QUANTIDADE:	3,00

### 10.6. I0980 - DISJUNTOR MONOPOLAR 10A (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------------	------	-----	----------------	-------

Handwritten marks: a checkmark, a circle with 'M', and a signature.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS:010.23-TP-OBRAS/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 6 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.502.041/0001-00



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,69	8,69
TOTAL Material:						8,69
VALOR:						8,69
VALOR SEM ENCARGOS:						8,69
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						8,69
VALOR BDI (25.92%):						2,25
VALOR COM BDI:						10,94
QUANTIDADE:						1,00

<b>9.7. 10980 - DISJUNTOR MONOPOLAR 10A (UN)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,69	8,69
TOTAL Material:						8,69
VALOR:						8,69
VALOR SEM ENCARGOS:						8,69
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						8,69
VALOR BDI (25.92%):						2,25
VALOR COM BDI:						10,94
QUANTIDADE:						2,00

<b>10.8. C5030 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG (UN)</b>						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	117,70	132,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						132,41
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	486,64	486,64
TOTAL Material:						486,64
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	15,55	34,99
TOTAL Mão de Obra:						34,99
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	383,08	114,92
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,41000000	41,21	16,90
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	134,84	40,45
TOTAL Serviço:						172,27
VALOR:						826,31
VALOR SEM ENCARGOS:						722,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):						103,96
VALOR COM ENCARGOS:						826,31

109 Y

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS:010.23-TP-OBRAS/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 6 (SEIS) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (25.92%):	214,18
VALOR COM BDI:	1.040,49
QUANTIDADE:	1,00

### 10.9. 101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	77,78	77,78
TOTAL Material:					77,78	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	19,49	6,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	23,72	7,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,08	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	641,99	2,82
TOTAL Serviço:					2,82	

VALOR:	94,68
VALOR SEM ENCARGOS:	90,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	94,68
VALOR BDI (25.92%):	24,54
VALOR COM BDI:	119,22
QUANTIDADE:	1,00

### 10.10. 00038056 - GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	34,77	34,77
TOTAL Material:					34,77	

VALOR:	34,77
VALOR SEM ENCARGOS:	34,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	34,77
VALOR BDI (25.92%):	9,01
VALOR COM BDI:	43,78
QUANTIDADE:	3,00

### 10.11. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	3,11	0,07

*Handwritten signature and initials.*

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS:010.23-TP-OBRAS/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 6 (SEIS) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.552.641/0001-01



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	32,54	32,54
TOTAL Material:						32,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	19,49	0,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	23,72	0,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,73

VALOR:	33,34
VALOR SEM ENCARGOS:	33,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	33,34
VALOR BDI (25.92%):	8,64
VALOR COM BDI:	41,98
QUANTIDADE:	1,00

### 10.12. 00001619 - CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE \*500\* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	185,19	185,19
TOTAL Material:						185,19

VALOR:	185,19
VALOR SEM ENCARGOS:	185,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	185,19
VALOR BDI (25.92%):	48,00
VALOR COM BDI:	233,19
QUANTIDADE:	1,00

### 10.13. 101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6. COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,20	0,80
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	104,79	104,79
TOTAL Material:						105,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	19,49	29,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	23,72	36,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						65,82

VALOR:	171,41
VALOR SEM ENCARGOS:	151,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):	19,91

Handwritten signature and initials.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS:010.23-TP-OBRAS/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 6 (SEIS) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.502.641/0001-09



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	171,41
VALOR BDI (25.92%):	44,43
VALOR COM BDI:	215,84
QUANTIDADE:	1,00

### 10.14. COM-032 - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036570	PROTETOR DE SURTO - 220 V OU 127 V, 20 KA, TRIFASICO	SBC	UN	1,00000000	106,14
TOTAL Material:					106,14

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,50000000	7,29
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,50000000	8,83
TOTAL Mão de Obra:					16,12

VALOR:	122,26
VALOR SEM ENCARGOS:	113,66
VALOR ENCARGOS (113.90%):	8,60
VALOR COM ENCARGOS:	122,26
VALOR BDI (25.92%):	31,69
VALOR COM BDI:	153,95
QUANTIDADE:	1,00

### 10.15. 104474 - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF\_11/2022 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	32,15250000	81,99
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,87500000	6,92
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	12,70
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00000000	29,72
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	25,94
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	5,44750000	36,17
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,20000000	19,95
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00000000	65,74
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	2,00000000	7,38
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	12,72
TOTAL Serviço:					289,23

*Handwritten signature/initials*

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS:010.23-TP-OBRAS/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 6 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.522.041/0001-08 - Inscricão Municipal: 455007



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	299,23
VALOR SEM ENCARGOS:	243,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	55,40
VALOR COM ENCARGOS:	299,23
VALOR BDI (25.92%):	77,56
VALOR COM BDI:	376,79
QUANTIDADE:	1,00

### 10.16. 00002674 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	4,03
TOTAL Material:					4,03

VALOR:	4,03
VALOR SEM ENCARGOS:	4,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,03
VALOR BDI (25.92%):	1,04
VALOR COM BDI:	5,07
QUANTIDADE:	15,00

### 10.17. 91914 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,01
TOTAL Material:					2,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	5,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	7,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,75

VALOR:	14,76
VALOR SEM ENCARGOS:	10,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,86
VALOR COM ENCARGOS:	14,76
VALOR BDI (25.92%):	3,83
VALOR COM BDI:	18,59
QUANTIDADE:	10,00

### 10.18. C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,81
TOTAL Material:					0,81

*Handwritten signature and initials.*

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS:010.23-TP-OBRAS/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 6 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.



CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIAS LTDA.  
CNPJ: 05.552.041/0001-41



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	16,77	0,50
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	20,77	0,62
TOTAL Mão de Obra:					1,12	

VALOR:	1,93
VALOR SEM ENCARGOS:	1,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	1,93
VALOR BDI (25.92%):	0,50
VALOR COM BDI:	2,43
QUANTIDADE:	10,00

### 10.19. 91855 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	3,23	3,28
TOTAL Material:					3,28	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	19,49	2,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	23,72	3,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,79	

VALOR:	9,07
VALOR SEM ENCARGOS:	7,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,75
VALOR COM ENCARGOS:	9,07
VALOR BDI (25.92%):	2,35
VALOR COM BDI:	11,42
QUANTIDADE:	120,00

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Edras Gomes de Freitas  
Sócio Administrador

Francisco Café Neto  
Engenheiro Civil  
CREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PORTÍCOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS:010.23-TP-OBRA/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 6 (SEIS) MESES.

SERVIÇOS:  
 PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS.  
 PROPOSTA:

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	11.354,62	20,00 % 2.270,92	20,00 % 2.270,92	20,00 % 2.270,92	20,00 % 2.270,92	10,00 % 1.135,46	10,00 % 1.135,48	11.354,62
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.353,60	100,00 % 1.353,60						100,00 % 1.353,60
3	MOVIMENTO DE TERRA	273,06	60,00 % 163,84	40,00 % 109,22					100,00 % 273,06
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	184.376,94	10,00 % 18.437,69	50,00 % 92.188,47	40,00 % 73.750,78				100,00 % 184.376,94
5	PAREDES E PAINÉIS	8.536,61			10,00 % 853,66	50,00 % 4.268,31	40,00 % 3.414,64		100,00 % 8.536,61
6	REVESTIMENTOS	79.222,93				20,00 % 15.844,59	40,00 % 31.689,17	40,00 % 31.689,17	100,00 % 79.222,93
7	PISO	7.404,15		20,00 % 1.480,83	40,00 % 2.961,66	40,00 % 2.961,66			100,00 % 7.404,15
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	15.265,96				20,00 % 3.053,19	40,00 % 6.106,38	40,00 % 6.106,39	100,00 % 15.265,96
9	PINTURA	580,51					40,00 % 232,20	60,00 % 348,31	100,00 % 580,51
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.794,36			20,00 % 2.158,87	20,00 % 2.158,87	40,00 % 4.317,74	20,00 % 2.158,88	100,00 % 10.794,36
		319.162,74	22.226,05 22.226,05	96.049,44 118.275,49	81.995,89 200.271,38	30.557,54 230.828,92	46.895,59 277.724,51	41.438,23 319.162,74	

CENPEL-CENTRO NORTE PROEMPÍLIA

Antonio Exatas Gomes de Freitas  
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA N° 13334 -D





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS:010.23-TP-OBRAS/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 6 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.582.041/0001-08



## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	3,70
DF	Despesas financeiras	1,07
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,27

<b>II - BENEFÍCIO</b>		
G	Garantia	0,23
L	Lucro	5,92
S	Seguros	0,28
TOTAL		6,43

<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,68
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,30
TOTAL		10,98

BDI = 25,92%

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

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas  
Sócio Administrador

Francisco Café Neto  
Engenheiro Civil  
CREA N° 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS:010.23-TP-OBRAS/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 6 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.522.041/0001-01



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exatas Gomes de Freitas  
Sócio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil  
CREAM Nº 13334/D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS:010.23-TP-OBRAS/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 6 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 468007



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	17,85	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	1,69	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>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exatas Gomes de Freitas  
Sócio Administrador

Francisco Café Neto  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 13334 - D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS:010.23-TP-OBRA/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 6 (SEIS) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ: 05.552.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 458007



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</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	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,63	8,83
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>47,57</b>	<b>18,54</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	2,43	1,84
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02	2,29
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>11,53</b>	<b>8,75</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,51	6,82
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>18,00</b>	<b>7,19</b>

Horista = 113,90%  
Mensalista = 71,28%

**A + B + C + D**

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exoras Gomes de Freitas  
Sócio Administrador

Francisco Café Neto  
Engenheiro Civil  
CREAM Nº 13334 - D