

**CARTA DE PROPOSTA**

GROAÍRAS – CE, 30 DE MAIO DE 2023



À Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de IPUEIRAS - CE  
REF.: **TOMADA DE PREÇOS Nº 010.23-TP-OBRAS**

PREZADOS SENHORES,

A EMPRESA IMPERIUS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES - ME, CNPJ nº 25.011.748/0001-10, com sede na Rua Dona Leopoldina, SN, bairro Capitão José Linhares, Groaíras – Ceará APRESENTA a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do: **TOMADA DE PREÇOS Nº 010.23-TP-OBRAS**

**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.**

**LOTE 01: R\$ 312.144,27 (Trezentos e Doze Mil Cento e Quarenta e Quatro reais e Vinte e Sete centavos).**

**PRAZO DE EXECUÇÃO LOTE 1: 6 (SEIS) meses, CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.**

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. Natan Donato Roriz, Carteira de Identidade nº. 2003031065649 expedida em 26/08/2003, Órgão Expedidor SSPDS e CPF nº 008.023.853-03, 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 abertura da licitação.

Declaramos, sob as penas da Lei, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto a este Município no Estado do Ceará que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão de obra especializada ou não, segurança em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, encargos da Legislação Social Trabalhista, Previdenciária, da Infortunistica do Trabalho e Comprometemo-nos a executar os eventuais serviços não constantes do Edital, mas inerentes à natureza do serviço contratado.

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

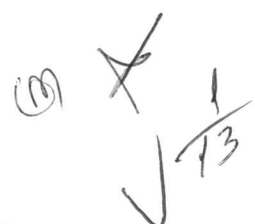
Atenciosamente,



NATAN DONATO RORIZ

CNPJ: 25.011.748/0001-10

CPF: 008.023.853-03





# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE  
 DATA: 24/05/2023 BDI: 25,92%  
 FONTE: VERBA: 2023/04 - Fortaleza 113,90% DATA REF: 04/2023  
 SBC 2023/04 - Fortaleza 113,90%  
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
 SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017  
 SICRO NOVO 2022/10 COM DESONERAÇÃO 01/2023  
 SIMAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023  
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%



DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010.23-TP-OBRA  
 LOCAL: IPUERAS-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEMBDI	BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						11.354,00
1.1	COM-06	ADMINIS TRACÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRТИCO DE ENTRADA DA CIDADE	Composições Próprias	%	100,00	90,17	23,37	11.354,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.339,20
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	180,00	5,91	1,53	1.339,20
3		MOVIMENTO DE TERRA						262,33
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	97,52	2,14	0,55	262,33
4		FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS						179.714,48
4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	346,96	90,50	23,46	39.539,56
4.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	87,60	357,95	92,78	39.483,95
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	686,90	11,18	2,90	9.671,55
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	5.609,50	12,79	3,32	90.369,05
4.5	C0286	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,38	374,27	97,01	650,37
5		PAREDES E PAINÉIS						8.437,14
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	57,26	14,84	8.437,14
6		REVESTIMENTO						77.907,36
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	402,81	5,96	1,54	3.021,08
6.2	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	351,54	127,74	33,11	56.545,21
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	8,59	2,23	3.003,66
6.4	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENETRAR TRAÇO 1-7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	402,81	28,66	7,43	14.537,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 6/14  
 36109  
 14.537,00

SA

A

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Rubrica

25,92%  
MES  
DATA DEF  
04/10/13

06/11/13

04/11/14

01/17/15

01/20/23

04/20/23

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

**DESCRIÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº 010 23-TP-OBRAS

**LOCAL:** IPIEIRAS-CE

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

**DATA:** 24/05/2023

**FONTE:** SBC

**SEINFRA**

**SIQRO 2**

**SIQRO INDYO**

**SINAFI**

**Composições**

**VERSÃO:** 202304 - Fortaleza

**DESONERACÃO:** 33,86%

**DESONERACÃO:** 38,81%

**DESONERACÃO:** 34,41%

**DESONERACÃO:** 0,00%

**DESONERACÃO:** 0,05%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7		<b>PISO</b>							
7.1	C6027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	118,04	42,27	10,96	53,23	6.283,27
7.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	46,40	15,64	4,05	19,69	913,62
8		<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>							
8.1	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	96,00	22,51	5,83	28,34	2.720,64
8.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	20,40	133,96	34,73	168,71	3.441,68
8.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,52	374,27	97,01	471,28	245,07
8.4	COM-31397609	FITA DE LED COLORIDA	Composições Próprias	UN	4,00	458,18	118,76	576,94	2.307,76
8.5	COM-61943081	LETREIRO LUMINOSO COM FITA LED	Composições Próprias	UN	8,00	382,68	99,19	481,87	3.854,96
8.6	COM-70557490	LETREIRO COM AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	UN	23,00	80,17	20,76	100,95	2.321,85
9		<b>PINTURA</b>							
9.1	82489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAO.S. AF_06/2014	SINAPI	M2	39,41	11,48	2,98	14,46	569,87
10		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
10.1	0003-621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SINAPI	M	330,00	11,58	3,00	14,58	4.811,40
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	SIHAPI	UN	30,00	8,38	2,17	10,55	316,50
10.3	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00	30,48	7,90	38,38	767,60
10.4	00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X -300- MM	SINAPI	UN	3,00	77,89	20,19	98,08	294,24
10.5	C4563	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	98,08	25,42	123,50	370,50
10.6	I9981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00	8,36	2,17	10,53	10,53

*Handwritten signature and initials*



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

**DESCRICOÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº 010.28-TP-OBRAS

**LOCAL:** IPIEUÍRAS-CE

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

**DATA :** 24/05/2023 **BDI :** 25,92%

**FONTE:** SBC **VERSÃO:** 2023/04 - Fortaleza **HORA:** 113,00% **DATA REF:** 04/2023

**SEINFRA:** 027 1 COM DESONERAÇÃO 93,85% 47,76% 05/2021

**SICRO 2:** 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017

**SICRO NOVO:** 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,43% 01/2023

**SINAPI:** 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,43% 04/2023

**Composições:** PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEMBDI	BDI	COMBDI	
10.7	10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	2,00	8,36	2,17	10,53	21,06
10.8	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00	800,77	207,56	1.008,33	1.008,33
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	91,64	23,75	115,39	115,39
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	33,44	8,67	42,11	126,33
10.11	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	1,00	32,08	8,32	40,40	40,40
10.12	00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00	178,10	46,16	224,26	224,26
10.13	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	167,36	43,38	210,74	210,74
10.14	COM-03214034	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO	Composições Próprias	UN	1,00	118,18	30,63	148,81	148,81
10.15	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSIVE CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	UN	1,00	294,39	76,31	370,70	370,70
10.16	00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4" - SEM LUYA	SINAPI	M	15,00	3,87	1,00	4,87	73,05
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	14,69	3,81	18,50	185,00
10.18	C1709	LUYA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	1,89	0,49	2,38	23,80
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	8,95	2,32	11,27	1.352,40

VALOR BDI TOTAL: 84.275,04

VALOR ORÇAMENTO: 247.869,23


VALOR TOTAL: 312.144,27



Trezentos e Doze Mil Cento e Quarenta e Quatro reais e Vinte e Sete Centavos

*(Handwritten signature and notes)*

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 24/05/2023	BDI : 25,92%																																		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 010 23-TP-OBAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/04 - Fortaleza</td> <td>113,90%</td> <td>-</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0771 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,91%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,50%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023	SEINFRA	0771 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	89,91%	-	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,50%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023																																		
SEINFRA	0771 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,76%	05/2021																																		
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	89,91%	-	03/2017																																		
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023																																		
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023																																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,50%																																			
LOCAL:	IPUEIRAS-CE																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.																																					

### 1.1. COM-05 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,40070900	5.668,92	2.351,73
I8564	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,36002500	14.614,46	5.225,67
I8617	VIGIA	SEINFRA	MÉS	0,48866900	2.946,84	1.440,03
TOTAL Mão de Obra:					9.017,33	
VALOR:					90,17	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	18,22	0,36
I1631	PONT ALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,10	0,44
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,68	0,16
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	25,27	0,23
TOTAL Material:					1,19	

Mão de Obra	FORTE	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:					5,91	

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS CILÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	213,64	2,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,14	
VALOR:					2,14	

### 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	26,02	6,77
I1631	PONT ALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,10	13,32
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,14	3,04
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,17	6,38
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	8,81	10,31
TOTAL Material:					39,82	

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	

07 0 1

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA: 24/05/2023	BDS: 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 010.23-TP-OBAS	FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE.	SBC	2023/04 - Fortaleza	HOR: 113,90%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	
			SICRO 2	2919/11 COM DESONERAÇÃO	88,01%	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	88,01%		
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	90,50
--------	-------

### 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	20,54	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,49	25,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						25,49

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,49	171,01
TOTAL Material:						171,01

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	6,79	5,89
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	74,47	62,26
TOTAL Serviço:						68,15

VALOR:	357,95
--------	--------

### 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	7,29	8,38
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,84	0,16
TOTAL Material:						8,56

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:	11,18
--------	-------

### 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	8,36	9,61
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,84	0,18
TOTAL Material:						9,79

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

(S) A J

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PORTIÇOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 24/05/2023	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 010-23-TP-OBAS	FONTE: SRC	VERSÃO: 2023/04 - Fortaleza
	LOCAL: IPUEIRAS-CE	SEINFRA	HORA: 113,90%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.	SICIRO 2	MES: -
		SICIRO	REF: 04/2023
		SINAPI	03/2017
		Composição	01/2023
			04/2023
			8,50%



	VALOR:	12,79
--	--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	59,40	46,21
10290 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	67,05	64,76
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,49	107,80
TOTAL Material:					218,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50

	VALOR:	374,27
--	--------	--------

### 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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	59,40	0,89
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,97	2,11
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,49	1,07
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,60	15,00
TOTAL Material:					19,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:					38,19

	VALOR:	57,26
--	--------	-------

### 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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	59,40	0,36
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,49	1,19
TOTAL Material:					1,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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:	5,96
--	--------	------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO E SMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	56,81	62,49

M J

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>DATA:</b> 24/05/2023	
		<b>VERÃO</b> SBC 2023/04 - Fortaleza 113,96%	REF. 04/2023
<b>DESCRIÇÃO:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº 010 23-TP-OBRAS		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,88%	REF. 04/2023
<b>LOCAL:</b> IPUEIRAS-CE.		SICRO 2 2019/11 COM DESONERAÇÃO 60,01%	REF. 01/2023
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.		SICRO 2022/10 COM DESONERAÇÃO	REF. 04/2023
		SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,49%	REF. 04/2023
		Comprovaçõe PROPRIA 0,00% 0,00%	

TOTAL Material	62,49
----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	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	719,91	14,40
TOTAL Serviço					14,40

VALOR:	127,74
--------	--------

### 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
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,16	1,33
TOTAL Material					1,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra					7,26

VALOR:	8,59
--------	------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	59,40	0,56
I0112 ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	60,56	1,34
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,49	1,86
TOTAL Material					3,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra					24,90

VALOR:	28,66
--------	-------

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,41	2,00
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	39,35	0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário					2,16

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05860000	59,40	3,37
I2403 PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	53,20	0,35

69 X J



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	ORRA:	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	DATA : 24/05/2023	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 010 23-TP-OBRAS	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 8,00%

I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,60	30,60
					TOTAL Material	34,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALÇETEIRO	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:	42,27

### 7.2. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=8 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,65	
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07600000	94,28	
					TOTAL Material	12,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20760000	16,77	3,48
					TOTAL Mão de Obra	3,48
					VALOR:	15,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,03	
					TOTAL Material	3,03

Mão de Obra		FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,45	
C0266	CONCRETO P/VIBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	311,75	
C0211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,72	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	
					TOTAL Serviço	12,47
					VALOR:	22,51

### 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	116,86
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	115,29
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6 000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	121,41



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PORTIÇOS DE ENTRADA DA CIDADE JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 24/05/2023	BDI : 25,94%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 010.23-TP-OBAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza 43,90%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,48%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO 98,01%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO 01/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO 81,44% 47,48% 04/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Equipamento Custo Horário:	18,15
----------------------------------	-------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0090	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	3,58	0,79
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	137,77	3,03
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	4,07	0,19
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	33,15	48,07
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,22000000	0,08	0,02
I1842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00090000	0,12	0,00
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,19500000	94,28	18,36
TOTAL Material						70,48

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	1,88510000	15,55	29,00
TOTAL Mão de Obra						45,35
<b>VALOR:</b>						<b>133,98</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	59,40	46,21
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	67,05	64,76
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,49	107,80
TOTAL Material						218,77
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
<b>VALOR:</b>						<b>374,27</b>

### 8.4. COM-31397609 - FITA DE LED COLORIDA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036522	FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 120 LED/M, POTENCIA 9,6 W/M	SBC	UN	2,00000000	141,77	283,54
I8907	PLACA ACRILICA TRANSPARENTE ESP.=5MM	SEINFRA	M2	0,90000000	194,04	174,64
TOTAL Material						458,18
<b>VALOR:</b>						<b>458,18</b>

### 8.5. COM-61943061 - LETREIRO LUMINOSO COM FITA LED (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	65,75	0,26
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	18,64	18,64

(10) ✓ A

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUERIRAS-CE	<b>DATA:</b> 24/05/2023	<b>BDI:</b> 25,92%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 010 23-TP-OBRAS	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIRAS-CE	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	89,81%	-
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,49	0,49
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	21,99	1,76
I036522	FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 120 LED/M, POTENCIA 9.6 W/M	SBC	UN	1,00000000	141,77	141,77
I1582	PARAFUSO N. 12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,55	1,65
I8967	PLACA ACRÍLICA TRANSPARENTE ESP. =5MM	SEINFRA	M2	0,70000000	194,04	135,83
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	19,87	1,39
<b>TOTAL Material:</b>						<b>302,33</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>80,35</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>382,68</b>	

### 8.6. COM-70557490 - LETREIRO COM AÇO GALVANIZADO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	65,75	0,26
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	18,64	13,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,49	0,49
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	21,99	1,76
I1582	PARAFUSO N. 12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,55	1,65
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	19,87	1,39
<b>TOTAL Material:</b>					<b>38,51</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>61,03</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>80,17</b>	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,94	5,59
<b>TOTAL Material:</b>					<b>5,59</b>	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	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

09 \* J

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE		<b>DATA:</b> 24/05/2023		<b>BDI:</b> 25,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		TOMADA DE PREÇOS Nº 010.23-TP-OBRAS		<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>REF:</b>
	<b>LOCAL:</b>		IPUEIRAS-CE.		SBC	2023/04 - Fortaleza	03,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.		SEINFRA	02711 COM DESONERAÇÃO	98,81%	0,00%
					SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO	04,44%	0,00%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	5,89
<b>VALOR:</b>	<b>11,48</b>

### 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	11,58
TOTAL Material:					11,58
<b>VALOR:</b>					<b>11,58</b>

### 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	0,56
TOTAL Material:					0,56
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	19,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	4,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,82
<b>VALOR:</b>					<b>8,38</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	22,60
TOTAL Material:					22,60
Mão de Obra					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	4,36
TOTAL Mão de Obra					7,88
<b>VALOR:</b>					<b>30,48</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	SINAPI	UN	1,00000000	77,89
TOTAL Material:					77,89
<b>VALOR:</b>					<b>77,89</b>

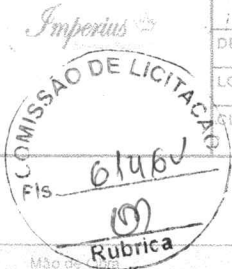
### 10.5. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	32,91

(M) ✓ A

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	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	<b>DATA :</b> 24/05/2023	<b>BDI :</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 010 23-TP-OBAS	<b>VERÃO</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	IPUEIRAS-CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.	<b>SBC</b>	<b>04/2023</b>
		<b>SEINFRA</b>	<b>05/2021</b>
		<b>SICRO 2</b>	<b>03/2017</b>
		<b>SICRO</b>	<b>01/2023</b>
		<b>SINAPI</b>	<b>04/2023</b>
		<b>Composição</b>	<b>0,00%</b>
		<b>PROPRIA</b>	<b>0,00%</b>



TOTAL Material	32,91
----------------	-------

Mão de	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	40,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	24,92
TOTAL Mão de Obra					65,17
VALOR:					98,08

### 10.6. 10981 - DISJUNTOR MONOPOLAR 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,36
TOTAL Material					8,36
VALOR:					8,36

### 10.7. 10980 - DISJUNTOR MONOPOLAR 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,36
TOTAL Material					8,36
VALOR:					8,36

### 10.8. C5030 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	128,12
TOTAL Equipamento Custo Horário					128,12

Material	FONTE	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	488,03
TOTAL Material					488,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	34,99
TOTAL Mão de Obra					34,99

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	112,28
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,41000000	16,90
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	40,45
TOTAL Serviço					169,63
VALOR:					800,77

### 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

07

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 010.23-TP-OBRAS
LOCAL:	IPUEIRAS-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.

DATA:	24/05/2023
BDI:	25,92%
VERSO:	
SBC:	2023/04 - Fortaleza
SEINFRA:	927.1 COM DESONERAÇÃO
SICRO 2:	2019/11 COM DESONERAÇÃO
SICRO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO
Contingência:	PRÓPRIA



00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	74,81	74,81
TOTAL Material:						74,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32580000	6,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32580000	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	2,75
TOTAL Serviço:					2,75
VALOR:					91,64

### 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	33,44
TOTAL Material:					33,44
VALOR:					33,44

### 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	0,06
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	31,29
TOTAL Material:					31,35
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	0,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	0,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,73
VALOR:					32,08

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

Material	FORTE	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	178,10
TOTAL Material:					178,10
VALOR:					178,10

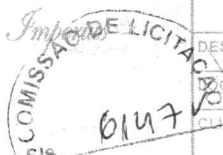
### 10.13. 101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

MVA



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PORTIÇOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 24/05/2023	BDI : 25,92%																																		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 010 23-TP-OBRAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/04 - Fortaleza</td> <td>113,90%</td> <td>-</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0271 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>8,50%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO	89,81%	-	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	8,50%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023																																		
SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																		
SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO	89,81%	-	03/2017																																		
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023																																		
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023																																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	8,50%																																			
LOCAL:	IPUEIRAS-CE																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.																																					

00011958	NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,19	0,76
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	100,78	100,78
TOTAL Material						101,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	29,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	36,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					65,82
VALOR:					167,36

### 10.14. COM-03214084 - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1036570	PROTETOR DE SURTO - 220 V OU 127 V, 20 KA, TRIFASICO	SBC	UN	1,00000000	102,08
TOTAL Material					102,08



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099065	AJUDANTE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	SBC	H	0,50000000	7,29
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,50000000	8,83
TOTAL Mão de Obra:					16,12
VALOR:					118,18

### 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	FORTE	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	32,18250000	79,62
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	6,75
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	12,58	12,58
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	29,56	29,56
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	25,81	25,81
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	35,46	35,46
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	19,69	19,69
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	SINAPI	UN	64,70	64,70
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	7,36	7,36
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	12,72	12,72



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA: 24/05/2023	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 010.23-TP-OBRAS	<b>VERSIÃO:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	IPUEIRAS-CE.	<b>SBC:</b>	2023/04 - Fortaleza
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.	<b>SEINFRA:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
			<b>SICRO 2:</b>	2019/11 COM DESONERAÇÃO
		<b>SICRO:</b>	2022/16 COM DESONERAÇÃO	
		<b>SINAPI:</b>	2023/03 COM DESONERAÇÃO	
		<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	

TOTAL Serviço:	294,39
<b>VALOR:</b>	<b>294,39</b>

<b>10.16. 00002674 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA (M)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	3,87	3,87
TOTAL Material:						3,87
<b>VALOR:</b>						<b>3,87</b>

<b>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)</b>						
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	1,94	1,94
TOTAL Material:						1,94
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	19,49	5,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	23,72	7,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,75
<b>VALOR:</b>						<b>14,69</b>

<b>10.18. C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,77	0,77
TOTAL Material:						0,77
<b>Mão de Obra</b>						
		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
<b>VALOR:</b>						<b>1,89</b>

<b>10.19. 91855 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)</b>						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	3,11	3,16
TOTAL Material:						3,16
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		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

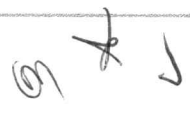


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA : 24/05/2023	BDI: 25,92%			
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.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 010 23-TP- OBRAS	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
LOCAL:	IPUEIRAS-CE.	SERIFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	89,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2025
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 FIS  
 6148U  
 (M)  
 Rubrica

	VALOR:	3,95
--	--------	------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA: 24/05/2023	VERSÃO: 01
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 010.23-TP-OBRAS	FORTE:	SBC 2023/04 - Fortaleza
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SICRO 2:	2019/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	
		Composição:	PRÓPRIA	

### COM-05 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18580 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0.40070900	5.668,92	2.351,73
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0.36002500	14.514,46	5.225,57
18617 VIGIA	SEINFRA	MÊS	0.43856900	2.946,84	1.440,03
TOTAL Mão de Obra					9.017,33
VALOR:					90,17

### COM-31397609 - FITA DE LED COLORIDA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1036522 FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 120 LED/M, POTENCIA 9,6 W/M	SBC	UN	2,00000000	141,77	283,54
18967 PLACA ACRÍLICA TRANSPARENTE ESP =5MM	SEINFRA	M2	0.90000000	194,04	174,64
TOTAL Material					458,18
VALOR:					458,18

### COM-61943061 - LETREIRO LUMINOSO COM FITA LED (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00400000	65,75	0,26
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3.00000000	0,18	0,54
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26 DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,00000000	18,64	18,64
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.00000000	0,49	0,49
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.08000000	21,99	1,76
1036522 FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 120 LED/M, POTENCIA 9,6 W/M	SBC	UN	1,00000000	141,77	141,77
11582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,55	1,65
18967 PLACA ACRÍLICA TRANSPARENTE ESP =5MM	SEINFRA	M2	0.70000000	194,04	135,83
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0.07000000	19,87	1,39
TOTAL Material					302,33


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.93000000	20,77	19,32
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.80000000	20,77	16,62
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra					80,35
VALOR:					382,68

### COM-70557490 - LETREIRO COM AÇO GALVANIZADO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.00400000	65,75	0,26
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3.00000000	0,18	0,54

✓ (M) A

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA:	24/05/2023			BDI:	25,92%				
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 010-23-TP-OBRAS	FUNTE:	SBC	VERSÃO:	2023/04 - Fornieiza	HORA:	113,90%	MES:	-	REF:	04/2023
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO				83,55%	47,76%			05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.	SICRO 2:	2018/11 COM DESONERAÇÃO				88,81%	-			03/2017
			SICRO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO				-	-			01/2023
		SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO				84,44%	47,18%			04/2023	
			Composição:	PRÓPRIA			0,00%	0,00%				

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 28 DESENV 0 50M	SEINFRA	M	0,70000000	18,64	13,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,49	0,49
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	21,99	1,76
11582	PARAFUSO N. 12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,55	1,65
12293	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,07000000	19,87	1,39
TOTAL Material:						19,14

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						61,03


VALOR: **80,17**


### COM-03214084 - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1036570	PROTETOR DE SURTO - 220 V OU 127 V, 20 KA, TRIFASICO	SBC	UN	1,00000000	102,08	102,08
TOTAL Material:						102,08

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1099065	AJUDANTE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	SBC	H	0,50000000	14,57	7,29
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,50000000	17,65	8,83
TOTAL Mão de Obra:						16,12

VALOR: **118,18**

  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA: E3412  
 RNP: 0611621205

  
 EMPRESA

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

**DESCRIÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS Nº 010.23-TP-OBRA

**LOCAL:** IPUERAS-CE

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



**DATA :** 24/05/2023 **BDI :** 25,92%

**FONTE:** VEREADOR **HORA:** **MES:**

SBC 2023/04 - Fortaleza 113,90% 04/2023

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% 03/2017

SICRO NOVO 2022/10 COM DESONERAÇÃO 84,34% 47,48% 01/2023

SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00% 04/2023

Composições PRÓPRIA


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	11.354,00	20,00 % 2.270,80	20,00 % 2.270,80	20,00 % 2.270,80	20,00 % 2.270,80	10,00 % 1.135,40	10,00 % 1.135,40	11.354,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.339,20	100,00 % 1.339,20						1.339,20
3	MOVIMENTO DE TERRA	262,33	60,00 % 157,40	40,00 % 104,93					262,33
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	179.714,48	10,00 % 17.971,45	50,00 % 89.857,24	40,00 % 71.885,79				179.714,48
5	PAREDES E PAINÉIS	8.437,14			10,00 % 843,71	50,00 % 4.218,57	40,00 % 3.374,86		8.437,14
6	REVESTIMENTO	77.907,36				20,00 % 15.581,47	40,00 % 31.162,94	40,00 % 31.162,95	77.907,36
7	PISO	7.196,89		20,00 % 1.439,38	40,00 % 2.878,76	40,00 % 2.878,75			7.196,89
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	14.891,96				20,00 % 2.978,39	40,00 % 5.956,78	40,00 % 5.956,79	14.891,96
9	PINTURA	569,87					40,00 % 227,95	60,00 % 341,92	569,87
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.471,04			20,00 % 2.094,21	20,00 % 2.094,21	40,00 % 4.188,42	20,00 % 2.094,20	10.471,04
		312.144,27	21.738,85	93.672,95	79.973,27	30.022,19	46.046,35	40.691,26	312.144,27
			21.738,85	115.411,20	195.384,47	225.408,66	271.453,01	312.144,27	

EMPRESA: IMPÉRIO ENGENHARIA  
 CNPJ: 08.000.020/0001-03



EMPRESA: IMPÉRIO ENGENHARIA  
 CNPJ: 08.000.020/0001-03

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 24/05/2023	BDI: 25,92%																																			
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 010.23-TP-OBAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/04 - Fortaleza</td> <td>11,190%</td> <td>-</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>0271 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>Competição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SBC	2023/04 - Fortaleza	11,190%	-	04/2023	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	89,81%	-	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	Competição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																																			
SBC	2023/04 - Fortaleza	11,190%	-	04/2023																																			
SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																			
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	89,81%	-	03/2017																																			
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023																																			
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023																																			
Competição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																				
LOCAL:	IPUEIRAS-CE																																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.																																						

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

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,51
L	Lucro	5,92
	<b>TOTAL</b>	<b>6,43</b>

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	PIS	0,68
	ISS	3,00
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,30
	<b>TOTAL</b>	<b>10,98</b>

BDI = 25,92%

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

  
 IMPRETA DE LICITAÇÃO Nº 010/23-TP-OBAS  
 24/05/2023

Imprensa Oficial do Brasil  
 010-002.023.133-03  
 IMPRETA Nº 0

609 



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUERIRAS-CE	DATA: 24/05/2023	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 010.23-TP-OBAS	FONTE: SBC 2023/04 - Fortaleza	BOM DIA: 25.92%
LOCAL:	IPUEIRAS-CE	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	Fis: 0151
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIRAS-CE	SICRO 2: 2016/11 COM DESONERAÇÃO	Rubrica: 05/2021
		SICRO: 2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
		SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO	04/2023
		Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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	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
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,48</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	Deposito 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>

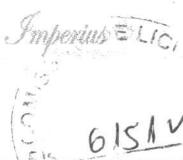
Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

**A + B + C + D**

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 50412  
 RNP: 0611621266

Inten [illegible]  
 [illegible]  
 [illegible]

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 Imperius Engenharia Ltda. 6151V (07)	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.	DATA: 24/05/2023	BDI: 20,92%																																		
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 010-23-TP-OBRAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/04 - Fortaleza</td> <td>113,90%</td> <td>-</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027-1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2018/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023	SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023																																		
SEINFRA	027-1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																		
SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																		
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023																																		
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023																																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			
LOCAL:	IPUEIRAS-CE.																																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE.																																					

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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<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**

  
 LUCAS TEODORO DE MOURA  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 13412  
 IMP. 01/2022

  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA: 24/05/2023	BPI	
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 010.29-TP-OBRAS	FONTE:	VERSÃO	
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SEINFRA	0771 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SICRO 2	2019/11 COM DESONERAÇÃO	MES
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	04/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	04/2023	




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	Feriados	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	Deposito 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**

  
 Lucas Teodoro Nascimento  
 ENGENHEIRO CIVIL - OBRAS CIVIS  
 Nº 12.123/2013

  
 Nelson Roberto Ruzic  
 Nº 12.123/2013  
 ENGENHEIRO CIVIL

$\frac{13}{13}$





2000

