



Sobral/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-OBAS/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 **R\$ 262.590,68 (Duzentos e Sessenta e Dois Mil Quinhentos e Noventa reais e Sessenta e Oito centavos)** desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de **24,25 % (VINTE E QUATRO VIRGULA VINTE E CINCO)** 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): Roberta Sarah Monte Pessoa

CARGO (s):

C.N.P.J. N°: 33.159.524/0001-89

R S M
PESSOA
EIRELI:33159
524000189
Assinado de forma digital por R S M PESSOA EIRELI:33159524000189
Dados: 2023.05.30 16:21:56 -03'00'

JOAO
TORRES
FILHO:08173
273391
Assinado de forma digital por JOAO TORRES FILHO:08173273391
Dados: 2023.05.30 16:22:07 -03'00'

RSM CONSTRUÇÕES
CNPJ 33.159.524/0001-89
rsmpeessoa@hotmail.com
Rua Conselheiro José Júlio, 617, Anexo 06
Bairro Centro, Sobral CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

06/06/2023



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.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	11.204,03	4,27
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.254,60	0,48
3	MOVIMENTO DE TERRA	199,92	0,08
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	147.151,95	56,04
5	PAREDES E PAINÉIS	7.594,60	2,89
	REVESTIMENTOS	68.555,07	26,11
7	PISO	5.557,87	2,12
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	12.317,64	4,69
9	PINTURA	491,44	0,19
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.263,56	3,15
		VALOR COM BDI:	262.590,68 100,00

Duzentos e Sessenta e Dois Mil Quinhentos e Noventa reais e Sessenta e Oito centavos

R S M
PESSOA
EIRELI:33159
524000189

Assinado de forma digital por R S M PESSOA
EIRELI:33159524000189
Dados: 2023.05.30 16:23:33 -03'00'

JOAO TORRES
FILHO:081732
73391

Assinado de forma digital por JOAO TORRES FILHO:08173273391
Dados: 2023.05.30 16:22:46 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 09/06/2023



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERÁS

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

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

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									
1.1	-ADM-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE -3,49%	Composições Próprias	%	1,00	9.017,33	2.186,70	11.204,03	11.204,03
SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	180,00	5,61	1,36	6,97	1.254,60
MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	97,52	1,65	0,40	2,05	199,92
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	346,96	80,22	19,45	99,67	34.581,50
4.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	87,60	301,75	73,17	374,92	32.842,99
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	686,90	8,97	2,18	11,15	7.658,94
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	5.609,50	10,26	2,49	12,75	71.521,13
4.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,38	319,24	77,42	396,66	547,39
PAREDES E PAINÉIS									
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	52,23	12,67	64,90	7.594,60
REVESTIMENTOS									
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P./PAREDE	SEINFRA	M2	402,81	5,58	1,35	6,93	2.791,47
6.2	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	351,54	110,55	26,81	137,36	48.287,53
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	8,25	2,00	10,25	3.603,29
									7.594,60
									68.555,07

DATA : 05/06/2023

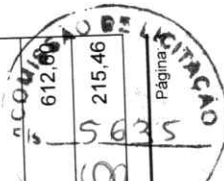
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE
 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.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
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	27,72	6,72	34,44	13.872,78
7		PISO							5.557,87
7.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	118,04	32,98	8,00	40,98	4.837,28
7.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	46,40	12,50	3,03	15,53	720,59
8		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							12.317,64
8.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	96,00	20,16	4,89	25,05	2.404,80
8.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	20,40	112,01	27,16	139,17	2.839,07
8.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,52	319,24	77,42	396,66	206,26
8.4	COM-313	FITA DE LED COLORIDA	Composições Próprias	UN	4,00	339,99	82,45	422,44	1.689,76
8.5	COM-619	LETREIRO LUMINOSO COM FITA LED (UN)	Composições Próprias	UN	8,00	304,67	73,88	378,55	3.028,40
8.6	COM-705	LETREIRO COM AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	UN	23,00	75,21	18,24	93,45	2.149,35
9		PINTURA							491,44
9.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	39,41	10,04	2,43	12,47	491,44
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							8.263,56
10.1	00034621	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SINAPI	M	330,00	8,59	2,08	10,67	3.521,10
10.2	91882	LUBA 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	8,24	2,00	10,24	307,20
10.3	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00	24,65	5,98	30,63	612,60
10.4	00041474	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	SINAPI	UN	3,00	57,80	14,02	71,82	215,46



Handwritten signature or initials.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 05/06/2023

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



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
10.5	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	89,59	21,73	111,32	333,96
10.6	I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00	6,20	1,50	7,70	7,70
10.7	I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	2,00	6,20	1,50	7,70	15,40
10.8	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00	636,93	154,46	791,39	791,39
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	71,87	17,43	89,30	89,30
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	24,81	6,02	30,83	92,49
10.11	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	1,00	24,00	5,82	29,82	29,82
10.12	00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00	132,16	32,05	164,21	164,21
10.13	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	141,16	34,23	175,39	175,39
10.14	COM-032	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO	Composições Próprias	UN	1,00	91,87	22,28	114,15	114,15
10.15	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUI CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	UN	1,00	265,06	64,28	329,34	329,34
10.16	00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	15,00	2,87	0,70	3,57	53,55
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	14,19	3,44	17,63	176,30
10.18	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	1,69	0,41	2,10	21,00
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	SINAPI	M	120,00	8,14	1,97	10,11	1.213,20

VALOR COM BDI: 262.590,68

Duzentos e Sessenta e Dois Mil Quinhentos e Noventa reais e Sessenta e Oito centavos

JOAO TORRES

FILHO:08173273

R-S-M-PESSOA

EIRELI:331595
24000189

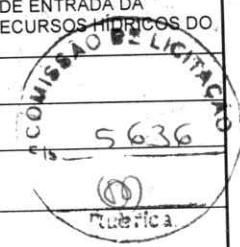
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

05/06/2023



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.



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 (24.25%):	2.186,70
VALOR COM BDI:	11.204,03
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	13,52	0,27
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	8,23	0,33
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	10,15	0,12
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	18,75	0,17
TOTAL Material:					0,89	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL Mão de Obra:					4,72	

VALOR:	5,61
VALOR SEM ENCARGOS:	2,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,94
VALOR COM ENCARGOS:	5,61
VALOR BDI (24.25%):	1,36
VALOR COM BDI:	6,97
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	
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	164,67	1,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,65	

VALOR:	1,65
---------------	-------------

✓ 101 ✓

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
05/06/2023

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.



VALOR SEM ENCARGOS:	1,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,15
VALOR COM ENCARGOS:	1,65
VALOR BDI (24.25%):	0,40
VALOR COM BDI:	2,05
QUANTIDADE:	97,52

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	19,31	5,02
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	8,23	9,88
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	9,01	2,25
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,10	4,74
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	6,54	7,65
TOTAL Material:						29,54

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	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:	80,22
VALOR SEM ENCARGOS:	49,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,86
VALOR COM ENCARGOS:	80,22
VALOR BDI (24.25%):	19,45
VALOR COM BDI:	99,67
QUANTIDADE:	346,96

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,07	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,74	23,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						23,74

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,37	129,13
TOTAL Material:						129,13

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:						93,30

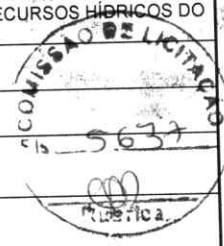
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 05/06/2023



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.



C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	5,32	4,61
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	60,97	50,97
TOTAL Serviço:						55,58

VALOR:	301,75
VALOR SEM ENCARGOS:	217,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,13
VALOR COM ENCARGOS:	301,75
VALOR BDI (24.25%):	73,17
VALOR COM BDI:	374,92
QUANTIDADE:	87,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	1,15000000	5,41	6,22
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	6,56	0,13
TOTAL Material:					6,35

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

VALOR:	8,97
VALOR SEM ENCARGOS:	7,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,59
VALOR COM ENCARGOS:	8,97
VALOR BDI (24.25%):	2,18
VALOR COM BDI:	11,15
QUANTIDADE:	686,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	6,20	7,13
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	6,56	0,13
TOTAL Material:					7,26

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

VALOR:	10,26
VALOR SEM ENCARGOS:	8,43

✓ 09 ✓



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
05/06/2023

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.

VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	10,26
VALOR BDI (24.25%):	2,49
VALOR COM BDI:	12,75
QUANTIDADE:	5.609,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	44,08	34,29
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	49,75	48,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,37	81,40
TOTAL Material:						163,74

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:	319,24
VALOR SEM ENCARGOS:	218,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	319,24
VALOR BDI (24.25%):	77,42
VALOR COM BDI:	396,66
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	44,08	0,66
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,72	1,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,37	0,81
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,44	11,00
TOTAL Material:						14,04

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

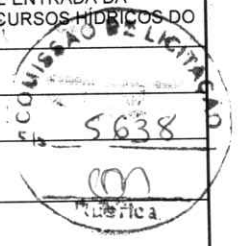
VALOR:	52,23
VALOR SEM ENCARGOS:	28,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,77
VALOR COM ENCARGOS:	52,23
VALOR BDI (24.25%):	12,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
05/06/2023

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.



VALOR COM BDI:	64,90
QUANTIDADE:	117,02

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA		M3	0,00610000	44,08	0,27
10805 CIMENTO PORTLAND		KG	2,43000000	0,37	0,90
TOTAL Material:					1,17

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO		H	0,10000000	20,77	2,08
12543 SERVENTE		H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,41

VALOR:	5,58
VALOR SEM ENCARGOS:	2,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	5,58
VALOR BDI (24.25%):	1,35
VALOR COM BDI:	6,93
QUANTIDADE:	402,81

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)		M2	1,10000000	42,16	46,38
TOTAL Material:					46,38

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA		H	1,40000000	20,77	29,08
12543 SERVENTE		H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:					50,85

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5		M3	0,02000000	666,24	13,32
TOTAL Serviço:					13,32

VALOR:	110,55
VALOR SEM ENCARGOS:	72,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,13
VALOR COM ENCARGOS:	110,55
VALOR BDI (24.25%):	26,81
VALOR COM BDI:	137,36
QUANTIDADE:	351,54

✓ 09 X



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
05/06/2023

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.

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 PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,34	0,99
TOTAL Material:					0,99	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						

VALOR:	8,25
VALOR SEM ENCARGOS:	3,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	8,25
VALOR BDI (24.25%):	2,00
VALOR COM BDI:	10,25
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	44,08	0,42
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	44,94	0,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,37	1,41
TOTAL Material:					2,82	

Mão de Obra	FONTE	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:	27,72
VALOR SEM ENCARGOS:	12,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,55
VALOR COM ENCARGOS:	27,72
VALOR BDI (24.25%):	6,72
VALOR COM BDI:	34,44
QUANTIDADE:	402,81

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	24,41	1,85
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	33,98	0,14

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 05/06/2023
	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.		

TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,99
----------------------------------	------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	44,08	2,50
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	39,48	0,26
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,44	22,44
TOTAL Material:						25,20

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:						5,79

VALOR:	32,98
VALOR SEM ENCARGOS:	28,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	32,98
VALOR BDI (24.25%):	8,00
VALOR COM BDI:	40,98
QUANTIDADE:	118,04

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	4,19	3,77
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	69,96	5,25
TOTAL Material:						9,02

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,77	3,48
TOTAL Mão de Obra:						3,48

VALOR:	12,50
VALOR SEM ENCARGOS:	10,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,15
VALOR COM ENCARGOS:	12,50
VALOR BDI (24.25%):	3,03
VALOR COM BDI:	15,53
QUANTIDADE:	46,40

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,25	2,25
TOTAL Material:						2,25

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

✓ 97 ✕



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
05/06/2023

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

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	4,38
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	266,88
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	2,90
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21
TOTAL Serviço:					10,36

VALOR:	20,16
VALOR SEM ENCARGOS:	11,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,31
VALOR COM ENCARGOS:	20,16
VALOR BDI (24.25%):	4,89
VALOR COM BDI:	25,05
QUANTIDADE:	96,00

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	92,44	13,56
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	91,29	0,06
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	95,81	0,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,36

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	2,66
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	102,23
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	3,02
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	24,60
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,22000000	0,06
I1842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00090000	0,09
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,19500000	69,96
TOTAL Material:					52,30

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

VALOR:	112,01
VALOR SEM ENCARGOS:	81,17

69

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 05/06/2023
	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.		

VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,84
VALOR COM ENCARGOS:	112,01
VALOR BDI (24.25%):	27,16
VALOR COM BDI:	139,17
QUANTIDADE:	20,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	44,08	34,29
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	49,75	48,05
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,37	81,40
TOTAL Material:					163,74

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:	319,24
VALOR SEM ENCARGOS:	218,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	319,24
VALOR BDI (24.25%):	77,42
VALOR COM BDI:	396,66
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	105,20	210,40
I8967 PLACA ACRÍLICA TRANSPARENTE ESP.=5MM	SEINFRA	M2	0,90000000	143,99	129,59
TOTAL Material:					339,99

VALOR:	339,99
VALOR SEM ENCARGOS:	339,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	339,99
VALOR BDI (24.25%):	82,45
VALOR COM BDI:	422,44
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	48,79	0,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
05/06/2023

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 (SESENTA) DIAS.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,13	0,39
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,00000000	13,83	13,83
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,37	0,37
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	16,32	1,31
I036522	FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 120 LED/M, POTENCIA 9,6 W/M	SBC	UN	1,00000000	105,20	105,20
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,40	1,20
I8967	PLACA ACRÍLICA TRANSPARENTE ESP.=5MM	SEINFRA	M2	0,70000000	143,99	100,79
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	14,74	1,03
TOTAL Material:						224,84

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
I2312	SEINFRA	H	0,93000000	20,77	19,32
I2391	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
I1858	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					80,35

VALOR:	304,67
VALOR SEM ENCARGOS:	255,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	48,80
VALOR COM ENCARGOS:	304,67
VALOR BDI (24.25%):	73,88
VALOR COM BDI:	378,55
QUANTIDADE:	8,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	SEINFRA	M3	0,00400000	48,79	0,20
I0301	SEINFRA	UN	3,00000000	0,13	0,39
I0539	SEINFRA	M	0,70000000	13,83	9,68
I0805	SEINFRA	KG	1,00000000	0,37	0,37
I1100	SEINFRA	L	0,08000000	16,32	1,31
I1582	SEINFRA	UN	3,00000000	0,40	1,20
I2293	SEINFRA	L	0,07000000	14,74	1,03
TOTAL Material:					14,18

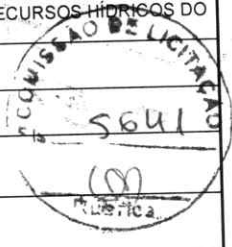
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
I2391	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
I1858	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					61,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 05/06/2023

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.



VALOR:	75,21
VALOR SEM ENCARGOS:	38,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,17
VALOR COM ENCARGOS:	75,21
VALOR BDI (24.25%):	18,24
VALOR COM BDI:	93,45
QUANTIDADE:	23,00

9.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	12,57	4,15
TOTAL Material:					4,15	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	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	

VALOR:	10,04
VALOR SEM ENCARGOS:	8,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	10,04
VALOR BDI (24.25%):	2,43
VALOR COM BDI:	12,47
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	8,59	8,59
TOTAL Material:					8,59	

VALOR:	8,59
VALOR SEM ENCARGOS:	8,59
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,59
VALOR BDI (24.25%):	2,08
VALOR COM BDI:	10,67
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	0,42	0,42

J X 01

56414

COMISSÃO DE LICITAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 05/06/2023

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.

TOTAL Material:	0,42
-----------------	------

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:	8,24
VALOR SEM ENCARGOS:	5,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,36
VALOR COM ENCARGOS:	8,24
VALOR BDI (24.25%):	2,00
VALOR COM BDI:	10,24
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	16,44	16,77
TOTAL Material:						16,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
TOTAL Mão de Obra:						7,88

VALOR:	24,65
VALOR SEM ENCARGOS:	19,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,79
VALOR COM ENCARGOS:	24,65
VALOR BDI (24.25%):	5,98
VALOR COM BDI:	30,63
QUANTIDADE:	20,00

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	57,80	57,80
TOTAL Material:						57,80

VALOR:	57,80
VALOR SEM ENCARGOS:	57,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	57,80
VALOR BDI (24.25%):	14,02

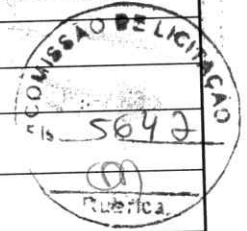
97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 05/06/2023



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.



VALOR COM BDI:	71,82
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	24,42	24,42
TOTAL Material:					24,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	16,77	40,25
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
TOTAL Mão de Obra:					65,17

VALOR:	89,59
VALOR SEM ENCARGOS:	49,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	39,85
VALOR COM ENCARGOS:	89,59
VALOR BDI (24.25%):	21,73
VALOR COM BDI:	111,32
QUANTIDADE:	3,00

10.6. 10980 - DISJUNTOR MONOPOLAR 10A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,20	6,20
TOTAL Material:					6,20

VALOR:	6,20
VALOR SEM ENCARGOS:	6,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,20
VALOR BDI (24.25%):	1,50
VALOR COM BDI:	7,70
QUANTIDADE:	1,00

10.7. 10980 - DISJUNTOR MONOPOLAR 10A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,20	6,20
TOTAL Material:					6,20

VALOR:	6,20
VALOR SEM ENCARGOS:	6,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6,20

Handwritten marks: a checkmark, a circle with a dot, and a vertical line.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
05/06/2023

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.

VALOR BDI (24.25%):	1,50
VALOR COM BDI:	7,70
QUANTIDADE:	2,00

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	90,24	101,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						101,52

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	347,30	347,30
TOTAL Material:						347,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	15,55	34,99
TOTAL Mão de Obra:						34,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	319,24	95,77
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:						153,12

VALOR:	636,93
VALOR SEM ENCARGOS:	532,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	103,96
VALOR COM ENCARGOS:	636,93
VALOR BDI (24.25%):	154,46
VALOR COM BDI:	791,39
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		FONTE	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	55,51	55,51
TOTAL Material:						55,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	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		FONTE	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	517,17	2,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

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.



TOTAL Serviço:	2,28
VALOR:	71,87
VALOR SEM ENCARGOS:	67,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	71,87
VALOR BDI (24.25%):	17,43
VALOR COM BDI:	89,30
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	24,81	24,81
TOTAL Material:						24,81

VALOR:	24,81
VALOR SEM ENCARGOS:	24,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	24,81
VALOR BDI (24.25%):	6,02
VALOR COM BDI:	30,83
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	2,22	0,05
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	23,22	23,22
TOTAL Material:						23,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	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:	24,00
VALOR SEM ENCARGOS:	23,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	24,00
VALOR BDI (24.25%):	5,82
VALOR COM BDI:	29,82
QUANTIDADE:	1,00

✓ 59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
05/06/2023

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
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 (SESENTA) DIAS.

10.12. 00001619 - CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO 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, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	132,16
TOTAL Material:					132,16

VALOR:	132,16
VALOR SEM ENCARGOS:	132,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	132,16
VALOR BDI (24.25%):	32,05
VALOR COM BDI:	164,21
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	FORTE	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	0,14
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	74,78
TOTAL Material:					75,34

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

VALOR:	141,16
VALOR SEM ENCARGOS:	121,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):	19,91
VALOR COM ENCARGOS:	141,16
VALOR BDI (24.25%):	34,23
VALOR COM BDI:	175,39
QUANTIDADE:	1,00

10.14. COM-032 - 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	75,75
TOTAL Material:					75,75

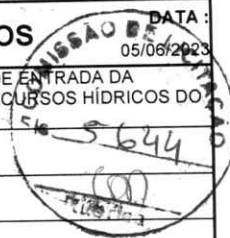
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,50000000	14,57
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,50000000	17,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
05/06/2023

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



TOTAL Mão de Obra:	16,12
VALOR:	91,87
VALOR SEM ENCARGOS:	83,27
VALOR ENCARGOS (113.90%):	8,60
VALOR COM ENCARGOS:	91,87
VALOR BDI (24.25%):	22,28
VALOR COM BDI:	114,15
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	2,10	67,52
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	3,00	5,63
91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	11,81	11,81
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	14,24	28,48
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	11,39	25,06
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	5,62	30,61
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	8,14	17,91
91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00000000	28,97	57,94
90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	2,00000000	3,69	7,38
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,78	12,72
TOTAL Serviço:					265,06

VALOR:	265,06
VALOR SEM ENCARGOS:	209,63
VALOR ENCARGOS (84.44%):	55,43
VALOR COM ENCARGOS:	265,06
VALOR BDI (24.25%):	64,28
VALOR COM BDI:	329,34
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

J X 01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 05/06/2023
	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.		

00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	2,87	2,87
TOTAL Material:						2,87
VALOR:						2,87
VALOR SEM ENCARGOS:						2,87
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,87
VALOR BDI (24.25%):						0,70
VALOR COM BDI:						3,57
QUANTIDADE:						15

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,44
TOTAL Material:					1,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	19,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	23,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,75


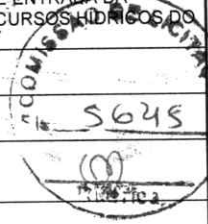
VALOR:	14,19
VALOR SEM ENCARGOS:	10,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,86
VALOR COM ENCARGOS:	14,19
VALOR BDI (24.25%):	3,44
VALOR COM BDI:	17,63
QUANTIDADE:	10,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,57
TOTAL Material:					0,57

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

VALOR:	1,69
VALOR SEM ENCARGOS:	1,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	1,69

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 05/06/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS	
	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.		

VALOR BDI (24.25%):	0,41
VALOR COM BDI:	2,10
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		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	2,31	2,35
TOTAL Material:						2,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	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:	8,14
VALOR SEM ENCARGOS:	6,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,75
VALOR COM ENCARGOS:	8,14
VALOR BDI (24.25%):	1,97
VALOR COM BDI:	10,11
QUANTIDADE:	120,00


R S M PESSOA
EIRELI:33159524000189
24000189

Assinado de forma digital por R S M PESSOA
EIRELI:33159524000189
Dados: 2023.05.30 16:24:34 -03'00'

JOAO
TORRES
FILHO:08173273391
273391

Assinado de forma digital por JOAO TORRES
FILHO:08173273391
Dados: 2023.05.30 16:24:24 -03'00'


V P 09



RSM
CONSTRUÇÕES
Construindo um futuro melhor!

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS
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.

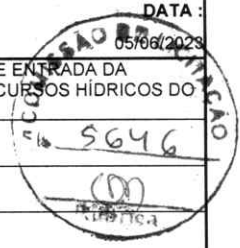


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	11.204,03	20,00 % 2.240,81	20,00 % 2.240,81	20,00 % 2.240,81	20,00 % 2.240,81	10,00 % 1.120,40	10,00 % 1.120,39	100,00 % 11.204,03
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.254,60	100,00 % 1.254,60						100,00 % 1.254,60
3	MOVIMENTO DE TERRA	199,92	60,00 % 119,95	40,00 % 79,97					100,00 % 199,92
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	147.151,95	10,00 % 14.715,20	50,00 % 73.575,98	40,00 % 58.860,77				100,00 % 147.151,95
5	PAREDES E PAINÉIS	7.594,60			10,00 % 759,46	50,00 % 3.797,30	40,00 % 3.037,84		100,00 % 7.594,60
6	REVESTIMENTOS	68.555,07				20,00 % 13.711,01	40,00 % 27.422,03	40,00 % 27.422,03	100,00 % 68.555,07
7	PISO	5.557,87		20,00 % 1.111,57		40,00 % 2.223,15			100,00 % 5.557,87
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	12.317,64				20,00 % 2.463,53	40,00 % 4.927,06	40,00 % 4.927,05	100,00 % 12.317,64
9	PINTURA	491,44					40,00 % 196,58	60,00 % 294,86	100,00 % 491,44
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.263,56			20,00 % 1.652,71	20,00 % 1.652,71	40,00 % 3.305,42	20,00 % 1.652,72	100,00 % 8.263,56
		262.590,68	18.330,56 18.330,56	77.008,33 95.338,89	161.075,79	187.164,30	227.173,63	262.590,68	262.590,68

Assinado de forma digital por R S M PESSOA
EIRELI33159524000189
Dados: 2023.05.30 16:24:47 -03'00"

Assinado de forma digital por JOAO TORRES
FILHO:081732 TORRES
73391
FILHO:08173273391
Dados: 2023.05.30 16:24:57 -03'00"

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 05/06/2023
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	
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.	



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

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

III - IMPOSTOS		
I	COFINS	1,63
	ISS	3,30
	PIS	0,35
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		9,78

BDI = 24,25%

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

R S M
PESSOA
EIRELI:331599
524000189

Assinado de forma digital por R S M
PESSOA
EIRELI:3315952400018
Dados: 2023.05.30
16:25:19 -03'00'

JOAO
TORRES
FILHO:08173
273391

Assinado de forma digital por JOAO
TORRES
FILHO:08173273391
Dados: 2023.05.30
16:25:09 -03'00'

1809

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 05/06/2023
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.	



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

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

A + B + C + D

R S M
 PESSOA
 EIRELI:33159
 524000189

Assinado de forma digital por R S M PESSOA
 EIRELI:33159524000189
 Dados: 2023.05.30 16:25:32 -03'00'

JOAO
 TORRES
 FILHO:0817
 3273391

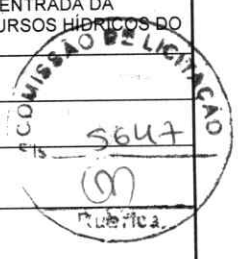
Assinado de forma digital por JOAO TORRES
 FILHO:08173273391
 Dados: 2023.05.30 16:25:43 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
05/06/2023

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.



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	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
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

R S M PESSOA
EIRELI:331595
24000189

Assinado de forma digital por R S M PESSOA EIRELI:33159524000189
Dados: 2023.05.30 16:26:20 -03'00'

JOAO TORRES
FILHO:081732
73391

Assinado de forma digital por JOAO TORRES
FILHO:08173273391
Dados: 2023.05.30 16:26:07 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
05/06/2023

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.

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	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
	TOTAL	47,57	18,54
C	GRUPO C		
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
	TOTAL	11,53	8,75
D	GRUPO D		
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
	TOTAL	18,00	7,19

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

A + B + C + D

R S M PESSOA Assinado de forma digital por R S M PESSOA
EIRELI:33159524000189
24000189
Dados: 2023.05.30 16:26:31 -03'00'

JOAO TORRES Assinado de forma digital por JOAO TORRES
FILHO:08173273391
73391
Dados: 2023.05.30 16:26:43 -03'00'