



## PROPOSTA DE PREÇOS

Ref.: **TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS**

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

Data: **05/06/2023** Horário: **10:00**

À Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de **IPUEIRAS - CE.**

Através do Presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na **TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS**, a qual apresentamos a proposta para execução dos serviços pelo valor global de **R\$ 323.251,54 (Trezentos e vinte e três mil duzentos e cinquenta e um reais e cinquenta e quatro centavos).**

Informamos que o **prazo de validade** da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação, com **prazo de execução** dos serviços de **CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO** contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

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. **José Elihu Bastos Lira**, portador da Carteira de Identidade **93002013266** e do CPF nº **046.285.193-15**, como representante legal desta empresa.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que **serão iniciados dentro do prazo de até 5 (cinco) dias úteis**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

**Itapajé, 26 de MAIO de 2023.**

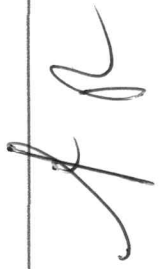
  
ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
José Elihu Bastos Lira  
Sócio Administrador

  
RODRIGO FORTE FERREIRA  
RNP 0616647913 - CREA-CE 329550  
Engenheiro Civil

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUEIFAS		<b>DATA :</b>	05/06/2023	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUEIFAS-CE.		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	IpuEIFAS(CE)		SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	04/2023
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUEIFAS-CE.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	010.23-TP-OBRA		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OB								
1.1	COM-05	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE	Composições Próprias	%	1,00	9.017,33	11.354,62	9.017,33	11.354,62
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	180,00	6,00	7,56	1.080,00	1.360,80
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	97,52	2,26	2,85	220,40	277,93
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	346,96	92,97	117,07	32.256,87	40.618,61
4.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	87,60	371,94	468,35	32.581,94	41.027,46
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	686,90	11,72	14,76	8.050,47	10.138,64
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	5.609,50	13,40	16,87	75.167,30	94.632,27
4.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,38	387,80	488,32	535,16	673,88
5	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	58,51	73,68	6.846,84	8.622,03
6	REVESTIMENTO								
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	402,81	6,06	7,63	2.441,03	3.073,44
6.2	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	351,54	131,91	166,10	46.371,64	58.390,79
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	8,68	10,93	3.051,37	3.842,33
6.4	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	402,81	28,90	36,39	11.641,21	14.658,26
7	PISO								
7.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	118,04	44,59	56,15	5.263,40	6.627,95
7.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	46,40	16,40	20,65	760,96	958,16
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								
								12.291,61	15.477,23
								6.846,84	8.622,03
								63.505,25	79.964,82
								2.441,03	3.073,44
								46.371,64	58.390,79
								3.051,37	3.842,33
								11.641,21	14.658,26
								6.024,36	7.586,11
								5.263,40	6.627,95
								760,96	958,16
								12.291,61	15.477,23

  
 6416  
 Página 2 de 49

ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 10.933.035/001-37  
 EMAIL: itapajeconstrucao@gmail.com - FONE: (85) 99155-0139  
 Avenida Osmar Bastos, 1071 - Sala 02

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



**OBRA:** PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUUEIRAS

**DESCRIÇÃO:** CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUUEIRAS-CE.

**LOCAL:** Ipuueiras(CE)

**CLIENTE:** SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUUEIRAS-CE.

**Nº DA LICITAÇÃO:** 010.23-TP-OBRA

**DATA :** 05/06/2023

DATE	VERSÃO	HORA	MES	BDI :	25.92%
SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023	
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	
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	
Composições					0,00%
PRÓPRIA					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	96,00	23,09	29,07	2.216,64	2.790,72
8.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	20,40	139,34	175,46	2.842,54	3.579,38
8.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,52	387,80	488,32	201,66	253,93
8.4	31397609	FITA DE LED COLORIDA	Composições Próprias	un	4,00	486,81	612,99	1.947,24	2.451,96
8.5	COM-61943061	LETREIRO LUMINOSO COM FITA LED	Composições Próprias	un	8,00	401,56	505,64	3.212,48	4.045,12
8.6	COM-70557490	LETREIRO COM AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	un	23,00	81,35	102,44	1.871,05	2.356,12
<b>9</b>		<b>PINTURA</b>						<b>460,31</b>	<b>579,72</b>
9.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	39,41	11,68	14,71	460,31	579,72
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>8.685,56</b>	<b>10.937,42</b>
10.1	00034621	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SINAPI	M	330,00	12,30	15,49	4.059,00	5.111,70
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	10,38	247,20	311,40
10.3	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00	31,89	40,16	637,80	803,20
10.4	00041474	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	SINAPI	UN	3,00	82,76	104,21	248,28	312,63
10.5	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	100,14	126,10	300,42	378,30
10.6	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00	8,88	11,18	8,88	11,18
10.7	I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	2,00	8,88	11,18	17,76	22,36
10.8	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00	840,66	1.058,56	840,66	1.058,56
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	96,07	120,97	96,07	120,97
10.10	00038056	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	SINAPI	UN	3,00	35,53	44,74	106,59	134,22
10.11	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	1,00	34,01	42,83	34,01	42,83
10.12	00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00	189,23	238,28	189,23	238,28
10.13	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR -	SINAPI	UN	1,00	172,30	216,96	172,30	216,96

Página 3 de 19  
 6417  
 238,28  
 216,96

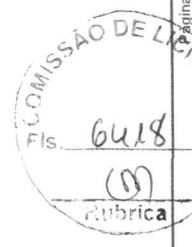
# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUUEIFAS			<b>DATA :</b>	05/06/2023	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUUEIFAS-CE.			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	Ipuueifas(CE)			SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	04/2023
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUUEIFAS-CE.			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	010.23-TP-OBRA			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
				SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023
				Composições PRÓPRIA			
				0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.14	101946	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	Composições Próprias	un	1,00	124,58	156,87	124,58	156,87
10.15	104474	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRÓDUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRÓDUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	SINAPI	UN	1,00	296,43	373,26	296,43	373,26
10.16	00002674	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4" , SEM LUVA	SINAPI	M	15,00	4,11	5,18	61,65	77,70
10.17	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRÓDUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	UN	10,00	14,52	18,28	145,20	182,80
10.18	C1709	LUVA PIELETRÓDUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	1,95	2,46	19,50	24,60
10.19	91855	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	M	120,00	9,00	11,33	1.080,00	1.359,60
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>66.528,14</b>	
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>256.723,40</b>	
						<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>323.251,54</b>	

L  
S  
d



A R

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUEIFAS	DATA :	05/06/2023	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUEIFAS-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
LOCAL:	IpuEIFAS{E	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	04/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUEIFAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
Nº DA LICITAÇÃO:	010.23-TP-OBRA	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%



Trezentos e Vinte e Três Mil Duzentos e Cinquenta e Um reais e Cinquenta e Quatro centavos

*Rodrigo Forte Feneiro*

RODRIGO FORTE FERREIRA  
RNP 0616647913 CREA-CE 329550  
Engenheiro Civil

ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
José/Elihu Bastos Lira  
Sócio Administrador



✓  
③  
A

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUEIFAS				<b>DATA :</b>	05/06/2023	<b>BDI :</b>	25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUEIFAS-CE.				<b>FONTE</b>	SBC	<b>HORA</b>	113,90%
<b>LOCAL:</b>	IpuEIFAS{E				<b>VERSÃO</b>	2023/04 - Fortaleza	<b>MES</b>	-
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUEIFAS-CE.				<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>83,85%</b>	47,76%
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	010.23-TP-OBRAS				<b>SICRO 2</b>	2016/11 COM DESONERAÇÃO	<b>88,81%</b>	-
					<b>SICRO NOVO</b>	2022/10 COM DESONERAÇÃO	<b>-</b>	-
					<b>SINAPI</b>	2023/03 COM DESONERAÇÃO	<b>84,44%</b>	47,48%
					<b>Composições</b>	PROPRIA	<b>0,00%</b>	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OB	11.354,62	20,00 % 2.270,92	20,00 % 2.270,92	20,00 % 2.270,92	20,00 % 2.270,92	10,00 % 1.135,46	10,00 % 1.135,48	100,00 % 11.354,62
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.360,80	100,00 % 1.360,80						100,00 % 1.360,80
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	277,93	60,00 % 166,76	40,00 % 111,17					100,00 % 277,93
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	187.090,86	10,00 % 18.709,09	50,00 % 93.545,43	40,00 % 74.836,34				100,00 % 187.090,86
5	PAREDES E PAINÉIS	8.622,03			10,00 % 862,20	50,00 % 4.311,02	40,00 % 3.448,81		100,00 % 8.622,03
6	REVESTIMENTO	79.964,82				20,00 % 15.992,96	40,00 % 31.985,93	40,00 % 31.985,93	100,00 % 79.964,82
7	PISO	7.586,11		20,00 % 1.517,22		40,00 % 3.034,44			100,00 % 7.586,11
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	15.477,23				20,00 % 3.095,45	40,00 % 6.190,89	40,00 % 6.190,89	100,00 % 15.477,23
9	PINTURA	579,72					40,00 % 231,89	60,00 % 347,83	100,00 % 579,72
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.937,42			20,00 % 2.187,48	20,00 % 2.187,48	40,00 % 4.374,97	20,00 % 2.187,49	100,00 % 10.937,42
		323.251,54	22.507,57 22.507,57	97.444,74 119.952,31	83.191,38 203.143,69	30.892,28 234.035,97	47.367,95 281.403,92	41.847,62 323.251,54	323.251,54

A R

S



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUEIFAS	DATA :	05/06/2023	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PORTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUEIFAS-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
LOCAL:	Ipueiras(CE)	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	04/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUEIFAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Nº DA LICITAÇÃO:	010.23-TP-OBRA	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



*Rodrigo Forte Ferreira*


RODRIGO FORTE FERREIRA  
RNP 0616647913 CREA-CE 329550  
Engenheiro Civil

ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS  
EIRELI  
José Elihu Bastos Lira  
Sócio Administrador

L B A



## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUEIF AS	DATA : 05/06/2023	<b>BDI : 25,92%</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	IpuEIRAS(E	SBC	2023/04 - Fortaleza
	<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	010.23-TP-OBRAS	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PROPRIA	

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


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

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,68
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (	4,30
	<b>TOTAL</b>	<b>10,98</b>

**BDI = 25,92%**

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

  
 RODRIGO FORTE FERREIRA  
 RNP 0616647913 CREA-CE 329550  
 Engenheiro Civil

  
 ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
 José Elihu Bastos Lira  
 Sócio Administrador



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



	OBRA:	PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUEIF AS	DATA : 05/06/2023	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUÉIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	IpuEIRAS(E)	SBC	2023/04 - Fortaleza
	CLIENTE:	SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUÉIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	Nº DA LICITAÇÃO:	010.23-TP-OBRAS	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>


<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

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

**A + B + C + D**

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUEIF AS	DATA : 05/06/2023	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	IpuEIRAS(E)	SBC	2023/04 - Fortaleza
	CLIENTE:	SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	Nº DA LICITAÇÃO:	010.23-TP-OBRAS	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	

HORA	MÊS	REF
88,85%	47,76%	04/2023
88,81%		03/2023
84,44%		01/2023
0,00%		04/2023

6424

Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	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**

Ar

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUEIF AS	DATA : 05/06/2023	BDI: 25,92%		
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA %	MES
LOCAL:	Ipueiras/CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	17,28%	04/2023	
CLIENTE:	SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,95%	47,76%	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	010.23-TP-OBRAS	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,31%	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO		01/2023	
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,63	8,83
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>47,57</b>	<b>18,54</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	2,43	1,84
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02	2,29
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>11,53</b>	<b>8,75</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,51	6,82
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>18,00</b>	<b>7,19</b>


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

**A + B + C + D**


*(Handwritten signature)*



*Rodrigo Forte Ferreira*  
RODRIGO FORTE FERREIRA  
RNP 0616647913 CREA-CE 329550  
Engenheiro Civil

  
ITAPAJÉ CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI  
José Elihu Bastos Lira  
Sócio Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUEIF AS	<b>DATA :</b>	05/06/2023	<b>BDI:</b> 25,92%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUUEIRAS-CE.	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
	<b>LOCAL:</b>	IpuEIRAS(E)	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%
	<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	010.23-TP-OBRAS	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

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

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	19,3600	0,3872
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,7900	0,4716
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,5300	0,1744
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	26,8500	0,2417
TOTAL Material:					1,2749	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra:					4,7216	
VALOR:					6,00	

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	225,8900	2,2589
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,2589	
VALOR:					2,26	

4.1. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	27,6500	7,1890
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,7900	14,1480
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,9000	3,2250
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,4300	6,7779
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,3600	10,9512
TOTAL Material:					42,2911	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUEIF AS	DATA : 05/06/2023	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	Ipueiras/CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	05	02/23
CLIENTE:	SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Nº DA LICITAÇÃO:	010.23-TP-OBAS	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	(5)	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	04/2023	
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: 50,6790

VALOR: 92,97

### 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	20,6600	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,9200	25,9200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						25,9200

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5200	181,4800
TOTAL Material:						181,4800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,1600	6,2070
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	77,7900	65,0324
TOTAL Serviço:						71,2394

VALOR: 371,94

### 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	7,7400	8,9010
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,4000	0,1880
TOTAL Material:						9,0890

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL Mão de Obra:						2,6278

VALOR: 11,72

### 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	8,8800	10,2120
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,4000	0,1880
TOTAL Material:						10,4000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUEIF AS	<b>DATA:</b> 05/06/2023	<b>BDI</b> 26,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	Ipueiras/CE	SBC	2023/04 - Fortaleza
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	010.23-TP-OBAS	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

OBRA	MES	REF.
113,90%		04/2023
83,85%	47,76%	02/2021
88,81%	64,29%	03/2017
84,44%	77,48%	01/2023
0,00%		04/2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fis. 6429  
Rubrica

TOTAL Mão de Obra: 3,0032

VALOR: 13,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	63,1100	49,0996
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	71,2400	68,8036
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5200	114,4000
TOTAL Material:					232,3032

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:					155,5000

VALOR: 387,80

### 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	63,1100	0,9467
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0300	2,2454
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5200	1,1336
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6400	16,0000
TOTAL Material:					20,3257

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860


VALOR: 58,51

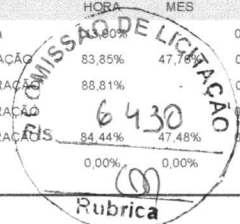
### 6.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	63,1100	0,3850
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5200	1,2636
TOTAL Material:					1,6486

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					4,4095

VALOR: 6,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUEIF AS	<b>DATA:</b> 05/06/2023	<b>BDI:</b> 25,92%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUERAS-CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	IpuEIRAS(E)	SBC	2023/04 - Fortaleza	80%
	<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUERAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	010.23-TP-OBAS	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



6.2. C4436 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	60,3600	66,3960
TOTAL Material:					66,3960	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					50,8480	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	733,1800	14,6636
TOTAL Serviço:					14,6636	
<b>VALOR:</b>					<b>131,91</b>	

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,3600	1,4179
TOTAL Material:					1,4179	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640	
<b>VALOR:</b>					<b>8,68</b>	


6.4. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	63,1100	0,5995
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	64,3500	1,4221
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5200	1,9760
TOTAL Material:					3,9976	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:					24,9020	
<b>VALOR:</b>					<b>28,90</b>	

7.1. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,9400	2,0394

*[Handwritten signature]* Página 16 de 49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUEIF AS	DATA : 05/06/2023	BDI : 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	Ipueiras(CE)	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	6431	04/2023
	CLIENTE:	SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,83%	47,76%	05/2021
	Nº DA LICITAÇÃO:	010.23-TP-OBAS	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	(S)	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-		01/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,7300	0,1670
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,2064

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	63,1100	3,5846
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	56,5300	0,3674
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,6400	32,6400
					TOTAL Material:	36,5920

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
					TOTAL Mão de Obra:	5,7930

VALOR:	44,59
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,0000	5,4000
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	100,1800	7,5135
					TOTAL Material:	12,9135

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848
					TOTAL Mão de Obra:	3,4848

VALOR:	16,40
--------	-------


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,2200	3,2200
					TOTAL Material:	3,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
					TOTAL Mão de Obra:	7,0030

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4800	1,1200
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	322,9200	10,9793
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,9200	0,1450
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
					TOTAL Serviço:	12,8625

VALOR:	23,09
--------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																								
	OBRA:	PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS	DATA : 05/06/2023	BDI : 25,92%																																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	<table border="1"> <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>6432</td> <td>05/2023</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>2016/11 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>04/2023</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>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	6432	05/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			04/2023	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																			
	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	6432	05/2023																																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																			
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017																																				
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			04/2023																																				
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023																																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																					
LOCAL:	Ipueiras/CE																																							
CLIENTE:	SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.																																							
Nº DA LICITAÇÃO:	010.23-TP-OBRAS																																							

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14670000	122,9200	18,0324
10703	CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	121,2500	0,0849
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	127,7900	0,9840
TOTAL Equipamento Custo Horário:						19,1013

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	3,8100	0,8382
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	146,3800	3,2204
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	4,3300	0,2005
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	35,2200	51,0690
10444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,22000000	0,0800	0,0176
11842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00090000	0,1300	0,0001
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,19500000	100,1800	19,5351
TOTAL Material:						74,8809

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01970000	16,7700	0,3304
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,84540000	18,9500	16,0203
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86510000	15,5500	29,0023
TOTAL Mão de Obra:						45,3530
VALOR:						139,34

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	63,1100	49,0996
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	71,2400	68,8036
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5200	114,4000
TOTAL Material:						232,3032

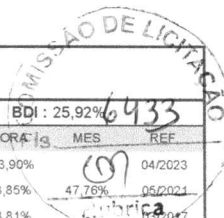
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						387,80

### 8.4. 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	150,63	301,26
18967	PLACA ACRÍLICA TRANSPARENTE ESP.=5MM	SEINFRA	M2	0,90000000	206,17	185,55
TOTAL Material:						486,81



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUEIF AS	DATA : 05/06/2023	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Ipueiras[CE]	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%		04/2023
CLIENTE:	SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2023
Nº DA LICITAÇÃO:	010.23-TP-OBAS	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		05/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	486,81
--------	--------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	69,86	0,28
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,19	0,57
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,00000000	19,80	19,80
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,52	0,52
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	23,37	1,87
I036522 FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 120 LED/M, POTENCIA 9,6 W/M	SBC	UN	1,00000000	150,63	150,63
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,58	1,74
I8967 PLACA ACRÍLICA TRANSPARENTE ESP.=5MM	SEINFRA	M2	0,70000000	206,17	144,32
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	21,11	1,48
TOTAL Material:					321,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93000000	20,77	19,32
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					80,35

VALOR:	401,56
--------	--------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	69,86	0,28
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,19	0,57
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,70000000	19,80	13,86
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,52	0,52
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	23,37	1,87
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,58	1,74
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	21,11	1,48
TOTAL Material:					20,32

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

VALOR:	81,35
--------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUEIF AS	<b>DATA :</b> 05/06/2023	<b>BDI:</b> 25,92%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	<b>FONTES:</b> SBC 2023/04 - Fortaleza SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO SICRO 2022/10 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/03 COM DESONERAÇÃO	<b>VERSÃO:</b> 13,90% 83,85% 88,81% 84,44% 0,00%
<b>LOCAL:</b>	IpuEIRAS(E)	<b>REF:</b> 04/2023 05/2021 02/2017 01/2023 04/2023	<b>COMISSÃO DE LICITAÇÃO:</b> Fis - 6434 Rubrica
<b>CLIENTE:</b>	SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.	<b>Composição:</b> PRÓPRIA	
<b>Nº DA LICITAÇÃO:</b>	010.23-TP-OBAS		

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	18,00	5,94
TOTAL Material:					5,94	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	24,15	4,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	17,88	1,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,74	

**VALOR:** 11,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SINAPI	M	1,00000000	12,30	12,30
TOTAL Material:					12,30	

**VALOR:** 12,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001901	LUYA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Material:					0,60	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	19,02	3,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	23,25	4,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,64	

**VALOR:** 8,24

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	23,5400	24,0108
TOTAL Material:					24,0108	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834	

**VALOR:** 31,89

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