



Handwritten initials or signature.



CARTA DE PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta de preços, cujo objeto é a **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**, pelo valor global de **R\$ 302.864,46 (Trezentos e Dois Mil Oitocentos e Sessenta e Quatro reais e Quarenta e Seis centavos)**, com prazo de execução de 06 (seis) meses, obedecendo os prazos estabelecidos para serviço no Cronograma físico-financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Valor Global da Proposta: R\$ 302.864,46 (Trezentos e Dois Mil Oitocentos e Sessenta e Quatro reais e Quarenta e Seis centavos).

PROPONENTE:

ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES –EIRELI

CNPJ nº: 17.874.427/0001-11

ENDEREÇO: RUA BOAVENTURA DE SOUSA PEDROSA, Nº 2.339, SALA B, CENTRO, NOVA RUSSAS/CE, TEL:(88) 99711-4471

E-MAIL: araujobatalha@hotmail.com

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

Prazo de execução: será de acordo com o prazo estipulado no cronograma físico financeiro

Nova Russas/CE, 30 de maio de 2023.

PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO
CPF.: 042.329.233-14
RG.: 2007028065890 SSP-CE
Representante Legal


JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO
CPF: 031.696.113-21
CREA-CE Nº 49586/D
Eng. Civil

ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -EIRELI, CNPJ nº: 17.874.427/0001-11
RUABOAVENTURA DE SOUSA PEDROSA, Nº 2.339, SALA B, CENTRO, NOVA RUSSAS/CE, TEL: (88) 99711-4471
E-MAIL: araujobatalha@hotmail.com

✓ (M) (P)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




 <p>ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES</p>	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA: 30/05/2023	BDI: 95,92%			
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE	FONTE:	VERSÃO:			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	2023/04 - Fortaleza	HORA		
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2023
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2021
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	IPROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						10.219,16
1.1	COM-05	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE - 3,49%	Composições	%	1,00	10.219,16	10.219,16
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.242,00
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	180,00	6,90	1.242,00
3	MOVIMENTO DE TERRA						264,28
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	97,52	2,71	264,28
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						176.372,90
4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	346,96	108,69	37.711,08
4.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	87,60	440,14	38.556,26
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3.40 A 6.40mm	SEINFRA	KG	686,90	13,99	9.609,73
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	5.609,50	16,02	89.864,19
4.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,38	457,71	631,64
5	PAREDES E PAINÉIS						7.924,59
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	67,72	7.924,59
6	REVESTIMENTO						74.151,21
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	402,81	6,99	2.815,64
6.2	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	351,54	155,08	54.516,82
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	9,95	3.497,82
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	33,07	13.320,93
7	PISO						7.176,64
7.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	118,04	53,09	6.266,74
7.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	46,40	19,61	909,90
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						14.548,97
8.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	96,00	26,93	2.585,28
8.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	20,40	165,01	3.366,20
8.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,52	457,71	238,01
8.4	COM-31397609	FITA DE LED COLORIDA	Composições	UN	4,00	590,05	2.360,20
8.5	COM-61943061	LETREIRO LUMINOSO COM FITA LED	Composições	UN	8,00	480,35	3.842,80
8.6	COM-70557490	LETREIRO COM AÇO GALVANIZADO	Composições	UN	23,00	93,76	2.156,48
9	PINTURA						545,43
9.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	39,41	13,84	545,43
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						10.419,28
10.1	00034621	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SINAPI	M	330,00	14,91	4.920,30
10.2	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	30,00	9,58	287,40
10.3	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00	38,04	760,80
10.4	00041474	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300* MM	SINAPI	UN	3,00	100,31	300,93
10.5	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	116,22	348,66
10.6	10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00	10,77	10,77
10.7	10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	2,00	10,77	21,54
10.8	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00	1.005,71	1.005,71

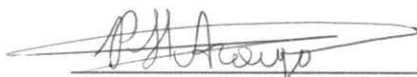
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



 ARAÚJO BATALHA <small>SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES</small>	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA : 30/05/2023	BDI : 9,92%
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SBC	2023/04 - Fortaleza
			HORA	MES
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	115,67	115,67
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	43,06	129,18
10.11	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	1,00	41,18	41,18
10.12	00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00	229,36	229,36
10.13	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	205,40	205,40
10.14	COM-03214084	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO	Composições	UN	1,00	149,72	149,72
10.15	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	SINAPI	UN	1,00	350,31	350,31
10.16	00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	15,00	4,99	74,85
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	16,92	169,20
10.18	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	2,27	22,70
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	10,63	1.275,60
VALOR TOTAL:						302.864,46	

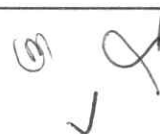
Trezentos e Dois Mil Oitocentos e Sessenta e Quatro reais e Quarenta e Seis centavos




PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO
 CPF.: 042.329.233-14
 RG.: 2007028065890 SSP-CE
 Representante Legal



JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO
 CPF: 031.696.113-21
 CREA-CE N° 49586/D
 Eng. Civil
 ARAÚJO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA:	30/05/2023	BDI: 25,92%
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE	FORTE	VERSÃO	HORAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SBC	2023-04 - Fortaleza	113,90%	MES 5976
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2023
		SICRO 2	2018.11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	05/2021
		SICRO	2022.10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
		SINAPI	2023.03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. COM-05 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE - 3,49% (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,40070900	5.282,03	2.116,56
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,36002500	13.063,01	4.703,01
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,48866900	2.652,16	1.296,03
TOTAL Mão de Obra:					8.115,60	
VALOR:					8.115,60	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	18,6400	0,3728
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,3500	0,4540
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,9900	0,1679
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	25,8500	0,2327
TOTAL Material:					1,2274	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	18,6900	2,4297
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	14,0000	1,8200
TOTAL Mão de Obra:					4,2497	
VALOR:					5,48	

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	215,3400	2,1534
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,1534	
VALOR:					2,15	

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	26,6100	6,9186
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,3500	13,6200
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,4200	3,1050
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,2700	6,5331
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,0100	10,5417
TOTAL Material:					40,7184	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	15,0900	20,3715
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	18,6900	25,2315
TOTAL Mão de Obra:					45,6030	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ARAÚJO BATALHA <small>SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES</small>	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA: 30/05/2023		BDI: 25,92%
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,99%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	04/2023
		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:	86,32
---------------	--------------

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,7100	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,7700	23,7700
TOTAL Equipamento Custo Horário:						23,7700

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5000	174,5000
TOTAL Material:						174,5000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,0000	84,0000
TOTAL Mão de Obra:						84,0000

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	6,8100	5,9036
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	73,4000	61,3624
TOTAL Serviço:						67,2660

VALOR:	349,54
---------------	---------------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,4500	8,5675
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,0500	0,1810
TOTAL Material:						8,7485

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	15,0900	1,0563
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	18,6900	1,3083
TOTAL Mão de Obra:						2,3646

VALOR:	11,11
---------------	--------------

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


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,5500	9,8325
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,0500	0,1810
TOTAL Material:						10,0135

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	15,0900	1,2072
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6900	1,4952
TOTAL Mão de Obra:						2,7024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 ARAÚJO BATALHA <small>Soluções em Construção Civil</small>	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA:	30/05/2023	
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE	BDI:	25,92%	978
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	VERSÃO:	2023/04 - Fortaleza	HORA:
			SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO 2:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-
			SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

VALOR:	12,72
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	60,7500	47,2635
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	68,5700	66,2249
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5000	110,0000
TOTAL Material:					223,4884

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,0000	140,0000
TOTAL Mão de Obra:					140,0000

VALOR:	363,49
---------------	---------------

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	60,7500	0,9113
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9900	2,1582
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5000	1,0900
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6100	15,2500
TOTAL Material:					19,4095

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,6900	18,6900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	14,0000	15,6800
TOTAL Mão de Obra:					34,3700

VALOR:	53,78
---------------	--------------

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	60,7500	0,3706
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL Material:					1,5856

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	18,6900	1,8690
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,0000	2,1000
TOTAL Mão de Obra:					3,9690

VALOR:	5,55
---------------	-------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signature/initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO PÔRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA :	30/05/2023	BDI :	25,92%
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE	VERSÃO	SBC	2023/04	Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	HORA	SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2016/11	COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO	2022/10	COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
		SINAPI	2023/03	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	04/2023

16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	58,1000	63,9100
TOTAL Material:						63,9100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	18,6900	26,1660
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,0000	19,6000
TOTAL Mão de Obra:						45,7660

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	674,1700	13,4834
TOTAL Serviço:						13,4834
VALOR:						123,16

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
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,2300	1,3631
TOTAL Material:						1,3631

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	18,6900	3,7380
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,0000	2,8000
TOTAL Mão de Obra:						6,5380
VALOR:						7,90

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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	60,7500	0,5771
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	61,9400	1,3689
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5000	1,9000
TOTAL Material:						3,8460

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	18,6900	11,2140
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,0000	11,2000
TOTAL Mão de Obra:						22,4140
VALOR:						26,26

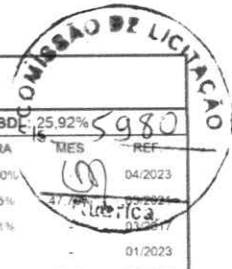
7.1. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)


Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,7200	1,8713
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,9500	0,1556
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,0269

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

(Handwritten marks and signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA:	30/05/2023	BDE:	25,92%	5980
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%		04/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	31/05/2023	01/2023
			SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		01/2023
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-		01/2023
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	Quantidade	Valor	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	60,7500	3.4506	
I2403 PÓ DE PEDRA	54,4100	0.3537	
I9512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	0,6100	31.1100	
TOTAL Material:			34.9143

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	18,6900	2,9811
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	14,0000	2,2330
TOTAL Mão de Obra:					5,2141
VALOR:					42,16

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,7800	5,2020
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	96,4300	7,2323
TOTAL Material:					12,4343

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	15,0900	3,1357
TOTAL Mão de Obra:					3,1357
VALOR:					15,57

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,1000	3,1000
TOTAL Material:					3,1000



Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,6900	2,8035
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,0000	3,5000
TOTAL Mão de Obra:					6,3035

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,0500	1,0125
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	302,4000	10,2816
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,7300	0,1380
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	37,1000	0,5565
TOTAL Serviço:					11,9886
VALOR:					21,39

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14670000	116,6800	17,1170



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA:	30/05/2023			
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE	FONTE:	SBC	VERSÃO:	2023-04 - Fortaleza	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	113,90%	REF:
			SICRO 2:	2018/11 COM DESONERAÇÃO			01/2017
			SICRO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023
			SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	115,0800	0,0806
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	121,3400	0,9343
TOTAL Equipamento Custo Horário:						18,1319

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	3,6600	0,8052
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	140,9000	3,0998
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	4,1700	0,1931
10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	33,9000	49,1550
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	96,4300	18,8039
TOTAL Material:					72,0747	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01970000	15,0900	0,2973
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,84540000	17,0600	14,4225
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86510000	14,0000	26,1114
TOTAL Mão de Obra:					40,8312	
VALOR:					131,04	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	60,7500	47,2635
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	68,5700	66,2249
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5000	110,0000
TOTAL Material:					223,4884	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	14,0000	140,0000
TOTAL Mão de Obra:					140,0000	
VALOR:					363,49	

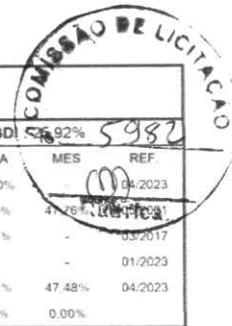
8.4. COM-31397609 - FITA DE LED COLORIDA (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1036522	FITA LED SILICONADA ROLO 5M. 120 LED/M. POTENCIA 9,6 W/M	SBC	UN	2,00000000	144,99	289,98
18967	PLACA ACRÍLICA TRANSPARENTE ESP.=5MM	SEINFRA	M2	0,90000000	198,45	178,61
TOTAL Material:					468,59	
VALOR:					468,59	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	67,25	0,27

(Handwritten marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA:	30/05/2023	BDI:	92% 5982	
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	04/2023	
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2017
			SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	01/2023
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,18	0,54
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,00000000	19,06	19,06
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,50	0,50
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	22,49	1,80
I036522	FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 120 LED/M, POTENCIA 9.6 W/M	SBC	UN	1,00000000	144,99	144,99
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,56	1,68
I8967	PLACA ACRÍLICA TRANSPARENTE ESP.=5MM	SEINFRA	M2	0,70000000	198,45	138,92
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	20,32	1,42
TOTAL Material:						309,18

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,09	16,60
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93000000	18,69	17,38
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	18,69	14,95
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	18,69	20,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,00	2,80
TOTAL Mão de Obra:					72,29	
VALOR:					381,47	

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


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	67,25	0,27
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,18	0,54
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,70000000	19,06	13,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,50	0,50
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	22,49	1,80
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,56	1,68
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	20,32	1,42
TOTAL Material:					19,55	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,09	16,60
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	18,69	14,95
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	18,69	20,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,00	2,80
TOTAL Mão de Obra:					54,91	
VALOR:					74,46	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	17,33	5,71
TOTAL Material:					5,71	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA:	30/05/2023	BOM: 25.92%	5983
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA:	2023/04 - Fortaleza	113.90%	04/2023
			SICRO 2:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	83.85%	05/2023
			SICRO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO	88.81%	06/2023
			SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84.44%	04/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0.00%	0.00%



88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	22,23	4,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,51	1,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,28
					VALOR:	10,99

10.1. 00034621 - CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SINAPI	M	1,00000000	11,84	11,84
					TOTAL Material:	11,84
					VALOR:	11,84

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	0,58	0,58
					TOTAL Material:	0,58

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	17,55	3,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	21,35	3,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,03
					VALOR:	7,61


10.3. C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	22,6600	23,1132
					TOTAL Material:	23,1132
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,0900	3,1689
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,6900	3,9249
					TOTAL Mão de Obra:	7,0938
					VALOR:	30,21

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	79,66	79,66
					TOTAL Material:	79,66
					VALOR:	79,66

Handwritten marks: a circle and a checkmark.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA: PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS		DATA : 30/05/2023		BDI: 28,92%		5984	
	LOCAL: IPUEIRAS - CE		FORTE	VERSÃO	HORA	RES	REF	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS		SBC	2023/04	Fortaleza	113,90%		04/2023
			SEINFRA	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2021
		SICRO 2	2016/11	COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017	
		SICRO	2022/10	COM DESONERAÇÃO	-		01/2023	
		SINAPI	2023/03	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	
		Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	33,6600	33,6600
TOTAL Material:						33,6600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	15,0900	36,2160
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,6900	22,4280
TOTAL Mão de Obra:						58,6440
VALOR:						92,30

10.6. I0981 - DISJUNTOR MONOPOLAR 16A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5500	8,5500
TOTAL Material:						8,5500
VALOR:						8,55

10.7. I0980 - DISJUNTOR MONOPOLAR 10A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5500	8,5500
TOTAL Material:						8,5500
VALOR:						8,55

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	113,6400	127,8450
TOTAL Equipamento Custo Horário:						127,8450

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	478,6700	478,6700
TOTAL Material:						478,6700


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	14,0000	31,5000
TOTAL Mão de Obra:						31,5000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	363,4900	109,0470
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,41000000	37,1000	15,2110
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	121,3800	36,4140
TOTAL Serviço:						160,6720



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



 <p>ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES</p>	OBRA:	PROJETO PÔRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA:	30/05/2023	BDI:	25,92%	
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SBC	2023-04 - Fortaleza	113,90%	04/2023	04/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021	05/2021
			SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	01/2023	01/2023
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	04/2023	04/2023
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023	04/2023
			Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%	

VALOR:	798,69
---------------	---------------

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	FONTES	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	76,51	76,51
TOTAL Material:					76,51	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	17,55	5,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	21,35	6,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,66	

Serviço	FONTES	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	612,67	2,69
TOTAL Serviço:					2,69	

VALOR:	91,86
---------------	--------------

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038056	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	34,20	34,20
TOTAL Material:					34,20	

VALOR:	34,20
---------------	--------------

10.11. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	3,06	0,06
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	32,00	32,00
TOTAL Material:					32,06	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	17,55	0,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	21,35	0,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,64	

VALOR:	32,70
---------------	--------------


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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	182,15	182,15
TOTAL Material:					182,15	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA :	30/05/2023	BDI :	25,92%	5986
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SBC	2023-04 - Fortaleza	113,90%		04/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		05/2023
			SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2023
			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:	182,15
---------------	---------------

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 AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,20	0,80
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	103,07	103,07
TOTAL Material:						103,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	17,55	26,73
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	21,35	32,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						59,25

VALOR:	163,12
---------------	---------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1036570	PROTETOR DE SURTO - 220 V OU 127 V, 20 KA, TRIFASICO	SBC	UN	1,00000000	104,40	104,40
TOTAL Material:						104,40

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,50000000	13,11	6,56
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,50000000	15,88	7,94
TOTAL Mão de Obra:						14,50


VALOR:	118,90
---------------	---------------

10.15. 104474 - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	32,15250000	2,40	77,16
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	3,49	6,54
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	11,67	11,67
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	13,54	27,08
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	10,70	23,54
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	6,27	34,15

Handwritten signature and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ARAÚJO BATALHA <small>SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES</small>	OBRA:	PROJETO PÔRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA:	30/05/2023	BDI:	25,92%	
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	04/2023	REF
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
			SICRO 2	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	04/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	-	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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	8,44	18,56
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00000000	30,71	61,42
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	2,00000000	3,32	6,64
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,20	11,44
TOTAL Serviço:						278,20
VALOR:						278,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	3,96
TOTAL Material:					3,96
VALOR:					3,96

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	1,98	
TOTAL Material:					1,98	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	17,55	5,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	21,35	6,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,46	
VALOR:					13,44	


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

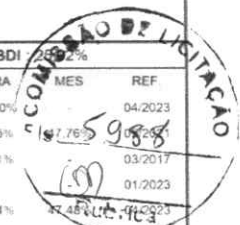
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7900	
TOTAL Material:					0,7900	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	15,0900	0,4527
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	18,6900	0,5607
TOTAL Mão de Obra:					1,0134	
VALOR:					1,80	

10.19. 91855 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	3,18
TOTAL Material:					3,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ARAÚJO BATALHA <small>SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES</small>	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA :	30/05/2023	BDI:	28,2%
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	04/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023	
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	07/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	3,23
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	17,55	2,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	21,35	2,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,21
VALOR:						8,44


 PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO
 CPF.: 042.329.233-14
 RG.: 2007028065890 SSP-CE
 Representante Legal


 JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO
 CPF. 031.696.113-21
 CREA-CE N° 49586/D
 Eng. Civil
 ARAÚJO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUERAS				
LOCAL:	IPUEIRAS - CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS				
DATA:	30/05/2023	BDI:	25,92%		
VERSÃO	2023/04 - Fortaleza	HORA	113,90%	MES	04/2023
FORTE	SBC	COM DESONERAÇÃO	83,85%	DATA REF.	05/2021
	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
	SICRO 2	COM DESONERAÇÃO	84,44%		01/2023
	SICRO NOVO	COM DESONERAÇÃO	84,44%		04/2023
	SINAPI	COM DESONERAÇÃO	0,00%		0,00%
	Composições PROPRIA				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	10.219,16	20,00 % 2.043,83	20,00 % 2.043,83	20,00 % 2.043,83	20,00 % 2.043,83	10,00 % 1.021,92	10,00 % 1.021,92	100,00 % 10.219,16
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.242,00	100,00 % 1.242,00						100,00 % 1.242,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	264,28	60,00 % 158,57	40,00 % 105,71					100,00 % 264,28
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	176.372,90	10,00 % 17.637,29	50,00 % 88.186,45	40,00 % 70.549,16				100,00 % 176.372,90
5	PAREDES E PAINÉIS	7.924,59			10,00 % 792,46	50,00 % 3.962,30	40,00 % 3.169,83		100,00 % 7.924,59
6	REVESTIMENTO	74.151,21				20,00 % 14.830,24	40,00 % 29.660,48	40,00 % 29.660,49	100,00 % 74.151,21
7	PISO	7.176,64		20,00 % 1.435,33	40,00 % 2.870,66	40,00 % 2.870,65			100,00 % 7.176,64
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	14.548,97				20,00 % 2.909,79	40,00 % 5.819,59	40,00 % 5.819,59	100,00 % 14.548,97
9	PINTURA	545,43					40,00 % 218,17	60,00 % 327,26	100,00 % 545,43
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.419,28			20,00 % 2.083,86	20,00 % 2.083,86	40,00 % 4.167,71	20,00 % 2.083,85	100,00 % 10.419,28
		302.864,46	21.081,69	91.771,32	78.339,97	28.700,67	44.057,70	38.913,11	302.864,46
			21.081,69	112.853,01	191.192,98	219.893,65	263.951,35	302.864,46	



2

9

X

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: IPUEIRAS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS



DATA :	30/05/2023	BDI :	25,92%
VERSÃO	2023/04 - Fortaleza	HORA	113,90%
MES		DATA REF.	04/2023
FONTE	SBC		
	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	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Paulo Henrique Sousa de Araujo

PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO
 CPF.: 042.329.233-14
 RG.: 2007028065890 SSP-CE
 Representante Legal


Jose Webem Mendes de Holanda Filho

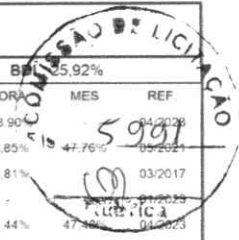
JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO
 CPF: 031.696.113-21

Handwritten initials/signature



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 ARAÚJO BATALHA <small>SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES</small>	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPEUIRAS	DATA :	30/05/2023	BOLSA:	55,92%
	LOCAL:	IPEUIRAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEUIRAS	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	04/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2019
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

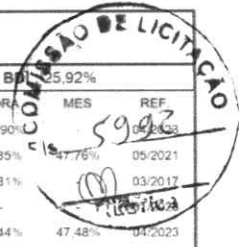



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal 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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



 ARAÚJO BATALHA <small>SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES</small>	OBRA: PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA : 30/05/2023	BOLSA: 25,92%	
	LOCAL: IPUEIRAS - CE	FORNTE: SBC	VERSÃO: 2023/04 - Fortaleza	HORA: 113,90%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	SICRO 2: 2016/11 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
		SICRO: 2022/10 COM DESONERAÇÃO	REF: 05/2021	
		SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO	REF: 03/2017	
		Composição: PRÓPRIA	REF: 04/2023	
			HORA: 83,85%	
			MES: 47,76%	
			REF: 05/2021	
			HORA: 88,81%	
			MES: -	
			REF: 03/2017	
			HORA: 84,44%	
			MES: 47,48%	
			REF: 04/2023	
			HORA: 0,00%	
			MES: 0,00%	


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	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
	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

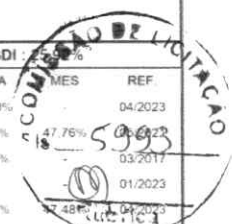
Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA:	30/05/2023	BDI:	52,90%
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO 2:	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
			SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	01/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Handwritten marks and signatures


PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO
CPF.: 042.329.233-14
RG.: 2007028065890 SSP-CE
Representante Legal




JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO
CPF.: 031.696.113-21
CREA-CE N° 49586/D
Eng. Civil
ARAÚJO





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA : 30/05/2023	BDI / 25,92%			
LOCAL:	IPUEIRAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SBC	2023-04 - Fortaleza	113,90%	05/2023	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	08/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	08/2022
		SINAPI	2023:03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	




COD	DESCRIÇÃO	%
despesas indiretas		
AC	Administração Central	3,70
DF	Despesas Financeiras	1,07
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,27

Beneficio		
S+G	Seguro/Garantia	0,51
L	Lucro	5,92
	TOTAL	6,43

I	Impostos	
	PIS	0,68
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,30
	TOTAL	10,98

BDI = 25,92%

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


PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO
CPF.: 042.329.233-14
RG.: 2007028065890 SSP-CE
Representante Legal


JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO
CPF: 031.696.113-21
CREA-CE Nº 49586/D
Eng. Civil
ARAÚJO

