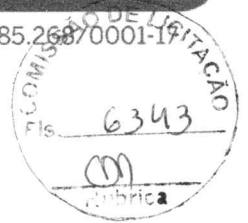




CNPJ: 43.685.268/0001-19



PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 010.23-TP-OBRAS
DATA: 05 DE JUNHO 2023 ÀS 10:00 HORAS

09
V ↓

COMISSÃO Nº 1 LICITAÇÃO
6344
Rubrica



CNPJ: 43.685.268/0001-17

CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de Ipueiras - CE
Parque Da Cidade De José Costa De Matos, Nº 1, Centro , Ipueiras-CE
Tomada de Preços **Nº010.23-TP-OBRAS**

Objeto: contratação de empresa para construção de pórticos de entrada da cidade, junto a secretaria de obras, infraestrutura e recursos hídricos do Município de Ipueiras-Ce.

Prezados (as) Senhores (as)

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

1. Propormos o valor total de **R\$ 318.326,94 (Trezentos e dezoito mil trezentos e vinte e seis reais e noventa e quatro centavos)**, para execução dos serviços objetos desta licitação.

2. Propomos a taxa percentual de BDI de **25,92** (vinte e cinco vírgula noventa e dois por cento), para os serviços técnicos e de projetos , já inclusas no valor acima proposto

3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação

4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente , bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra , transporte de nosso pessoal e de materiais , todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta , incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.

5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do contrato.

6. Esta proposta é válida por 60(sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.

7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a prefeitura municipal de ipueiras fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.

8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência e de seus anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.

NOME: Joênia da Silva Benício
CARGO: Sócia Administradora
CNPJ:43.685.268/0001-17

Mombaça/CE, 05 de junho de 2023

Joênia da Silva Benício

RG: 3.88.016
CPF: 107.898.004-70

Sócia Administradora

JOÊNIA DA SILVA BENÍCIO

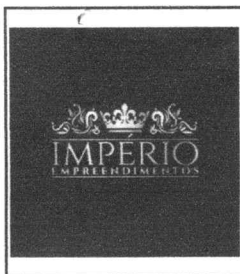
CPF: 107.898.004-70

RG:3.88.016

SÓCIA-ADMINISTRADORA

Pedro Jonatas B. de Azevedo
Engenheiro Civil
CREA/CE - RPN: 0614061695

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA :	05/06/2023
DESCRIÇÃO:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

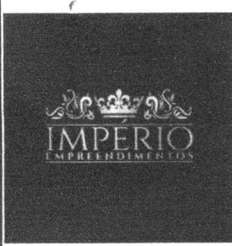
BDI: 25,92%	
HORA	MES
33,90%	04/2023
83,85%	05/2023
88,81%	03/2021
01	01/2023
84,44%	04/2023
0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						11.354,62
1.1	COM-38859200	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE	Composições	%	1,00	11.354,62	11.354,62
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.353,60
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	180,00	7,52	1.353,60
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						270,13
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	97,52	2,77	270,13
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						183.889,92
4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	346,96	115,66	40.129,39
4.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	87,60	461,86	40.458,94
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	686,90	14,43	9.911,97
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	5.609,50	16,53	92.725,04
4.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,38	481,58	664,58
5	PAREDES E PAINÉIS						8.531,93
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	72,91	8.531,93
6	REVESTIMENTO						79.048,63
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	402,81	7,58	3.053,30
6.2	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	351,54	163,75	57.564,68
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	10,88	3.824,76
6.4	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	402,81	36,26	14.605,89
7	PISO						7.394,53
7.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	118,04	54,70	6.456,79
7.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	46,40	20,21	937,74
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						15.214,48
8.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	96,00	28,79	2.763,84
8.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	20,40	172,35	3.515,94
8.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,52	481,58	250,42
8.4	COM-39763803	FITA DE LED COLORIDA	Composições	UN	4,00	596,60	2.386,40
8.5	COM-98635963	LETREIRO LUMINOSO COM FITA LED	Composições	UN	8,00	494,79	3.958,32
8.6	COM-62035664	LETREIRO COM AÇO GALVANIZADO	Composições	UN	23,00	101,72	2.339,56
9	PINTURA						569,08
9.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	39,41	14,44	569,08
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						10.700,02
10.1	00034621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SINAPI	M	330,00	15,09	4.979,70
10.2	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	30,00	10,28	308,40
10.3	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00	39,35	787,00
10.4	00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	SINAPI	UN	3,00	101,42	304,26
10.5	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	124,91	374,73
10.6	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00	10,89	10,89
10.7	I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	2,00	10,89	21,78
10.8	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00	1.035,86	1.035,86

Joënia da Silva Benício
 RG: 3.082.916
 CPF: 102.698.004-70
 Sócia Administradora

Pedro Jonatas B. de Azevedo
 Engenheiro Civil
 CREA/CE RPN: 0614061695

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS	DATA:	05/06/2023
	DESCRIÇÃO:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPUEIRAS	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA


ORA	MES	REF.
93,90%	-	04/2023
83,85%	47,76%	05/2021
81,81%	6346,9	03/2011
-	-	01/2023
64,44%	47,48%	04/2023
0,00%	rubrica	

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	118,09	118,09
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	43,54	130,62
10.11	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	1,00	41,72	41,72
10.12	00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00	231,91	231,91
10.13	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	212,54	212,54
10.14	COM-01481316	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO	Composições	UN	1,00	153,19	153,19
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	368,43	368,43
10.16	00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	15,00	5,04	75,60
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	18,07	180,70
10.18	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	2,42	24,20
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	11,17	1.340,40
						VALOR BDI TOTAL:	65.513,55
						VALOR ORÇAMENTO:	252.813,39
						VALOR TOTAL:	318.326,94

Joênia da Silva Benício
RG: 3.898.076
CPF: 07.818.804-70
Sócia Administradora

Pedro Jonatas A. de Azevedo
Engenheiro Civil
CREA/CE - R.N. 0514061695

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA: 05/06/2023	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PROPRIA	

BDI: 26,92%
 HORA MES REF.
 3,90% - 03/2023
 83,85% 47,76% 03/2021
 88,81% 03/2017
 84,44% 47,48% 04/2023
 0,00% Rubrica

1.1. COM-38859200 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,40070900	5.868,92	2.351,73
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,36002500	14.514,46	5.225,57
I8617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,48866900	2.946,84	1.440,03
TOTAL Mão de Obra:					9.017,33	
VALOR:					9.017,33	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	18,85	0,38
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,48	0,46
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14,14	0,17
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	26,14	0,24
TOTAL Material:					1,25	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL Mão de Obra:					4,72	
VALOR:					5,97	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	220,00	2,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,20	
VALOR:					2,20	

Joênia da Silva Benício
 RG: 3.683.016
 CPF: 101.999.004-70
 Sócia Administradora

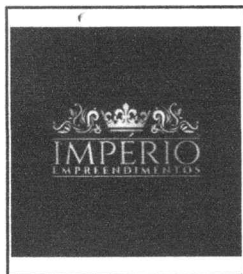
Pedro Jonatas B. de Azevedo
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - RPN: 0614061695

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	26,91	7,00
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,48	13,78
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	12,56	3,14
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,31	6,59
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,11	10,66
TOTAL Material:					41,17	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL Mão de Obra:					50,68	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA :	05/06/2023	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	FONTES:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	11,35%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,65%	05/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	38,61%	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO		01/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	

VALOR:	91,85
---------------	--------------

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	20,60	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,72	25,72
TOTAL Equipamento Custo Horário:						25,72

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,51	177,99
TOTAL Material:						177,99

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

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	6,98	6,05
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	76,23	63,73
TOTAL Serviço:						69,78

VALOR:	366,79
---------------	---------------

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	7,53	8,66
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,15	0,18
TOTAL Material:						8,84

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

Joênia da Silva Benício
 RG: 2.862.016/
 CPF: 107.098.004-70
 Sócia Administradora

Pedro Jonatas B. de Azevedo
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - RPNº 0614061695

VALOR:	11,46
---------------	--------------

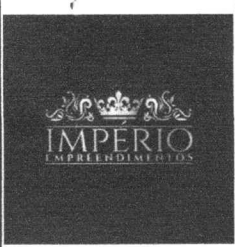
4.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,65	9,95
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,15	0,18
TOTAL Material:						10,13

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

09
 ✓ A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA : 05/06/2023	BDI: 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	13,90%	04/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,84%	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%		

VALOR: 13,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	61,43	47,79
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	69,33	66,96
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,51	112,20
TOTAL Material:					226,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50
VALOR:					382,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	61,43	0,92
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,00	2,18
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,51	1,11
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,62	15,50
TOTAL Material:					19,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL Mão de Obra:					38,19
VALOR:					57,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	61,43	0,37
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,51	1,24
TOTAL Material:					1,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,41
VALOR:					6,02

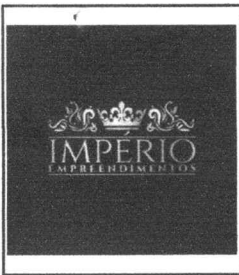
Joênia da Silva Benício
RG: 3082016
CPF: 107.892.004-70
Sócia Administradora

Pedro Jonatas B. de Azevedo
Engenheiro Civil
CREA:CE - RPN: 0614061695

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	58,75	64,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS
DESCRIÇÃO:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS
LOCAL:	IPUEIRAS-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE

DATA : 05/06/2023	
FORTE	VERSÃO
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
Composição	PRÓPRIA
	0,00%

COMPROVANTE DE LICITAÇÃO

BDI: 25,92%

HORA: 3,90% MES: 04/2023

33,85% 47,76% 05/2021

68,81%

6350

03/201

01/2023

84,44%

04/2023

Rubrica

0,00%

TOTAL Material:	64,63
------------------------	-------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:						50,85

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	728,22	14,56
TOTAL Serviço:						14,56

VALOR:	130,04
---------------	---------------

6. 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	3,27	1,38
TOTAL Material:						1,38

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						7,26

VALOR:	8,64
---------------	-------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	61,43	0,58
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	62,63	1,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,51	1,94
TOTAL Material:						3,90

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

Joênia da Silva Benício
 RG: 8.845.116
 CPF: 107.999.004-70
 Sócia Administradora

Pedro Jonatas B. de Azevedo
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - RPN: 0614061695

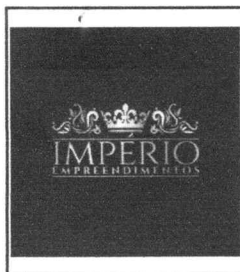
VALOR:	28,80
---------------	--------------

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	26,68	2,02
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,06	0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,18

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	61,43	3,49
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	55,02	0,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA :	05/06/2023	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	FONTES:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,80%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	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%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,62	31,62
					TOTAL Material:	35,47

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31	
I2543	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48	
					TOTAL Mão de Obra:	5,79
					VALOR:	43,44

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	SEINFRA	M2	0,90000000	5,84	5,26	
I2077	SEINFRA	M3	0,07500000	97,50	7,31	
					TOTAL Material:	12,57

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	SEINFRA	H	0,20780000	16,77	3,48	
					TOTAL Mão de Obra:	3,48
					VALOR:	16,05

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2544	SEINFRA	M	1,00000000	3,13	3,13	
					TOTAL Material:	3,13

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

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	SEINFRA	M2	0,25000000	4,47	1,12	
C3268	SEINFRA	M3	0,03400000	318,71	10,84	
C3211	SEINFRA	M3	0,03700000	3,82	0,14	
C2784	SEINFRA	M3	0,01500000	41,21	0,62	
					TOTAL Serviço:	12,72
					VALOR:	22,86

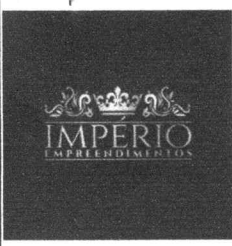
Joênia da Silva Benício
 RG: 8.983.016
 CPF: 107.883.004-70
 Sócia Administradora

Pedro Jonatas B. de Azevedo
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - RPN: 0614061695

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	SEINFRA	H	0,14670000	120,03	17,61
I0703	SEINFRA	H	0,00070000	118,40	0,08
I0706	SEINFRA	H	0,00770000	124,74	0,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA : 05/06/2023	BDI: 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,6%	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%	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	18,65
----------------------------------	-------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	3,70	0,81
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	142,47	3,13
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	4,21	0,19
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	34,28	49,71
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,22000000	0,08	0,02
I1842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00090000	0,13	0,00
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,19500000	97,50	19,01
TOTAL Material:						72,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01970000	16,77	0,33
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,84540000	18,95	16,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86510000	15,55	29,00
TOTAL Mão de Obra:						45,35
VALOR:						136,87

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	61,43	47,79
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	69,33	66,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,51	112,20
TOTAL Material:						226,95
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:						155,50
VALOR:						382,45

8.4. COM-39763803 - FITA DE LED COLORIDA (UN)

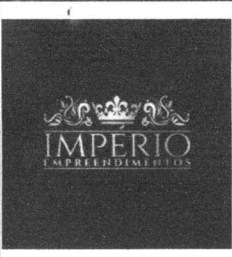
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I036522	FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 120 LED/M, POTENCIA 9,6 W/M	SBC	UN	2,00000000	146,60	293,20
I8967	PLACA ACRÍLICA TRANSPARENTE ESP.=5MM	SEINFRA	M2	0,90000000	200,66	180,59
TOTAL Material:						473,79
VALOR:						473,79

Joênia da Silva Benício
 RG: 3.852.016
 CPF: 107.898.004-70
 Sócia Administradora

8.5. COM-98635963 - LETREIRO LUMINOSO COM FITA LED (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	68,00	0,27
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,18	0,54
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,00000000	19,27	19,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA : 05/06/2023	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA

HORA	REF.
11,55%	05/2023
8,85%	47,76%
38,81%	03/2027
Fis	01/2023
64,44%	47,48%
0,00%	0,00%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,00000000	0,51	0,51
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,08000000	22,74	1,82
1036522 FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 120 LED/M, POTENCIA 9,6 W/M	UN	1,00000000	146,60	146,60
11582 PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,00000000	0,56	1,68
18967 PLACA ACRÍLICA TRANSPARENTE ESP.=5MM	M2	0,70000000	200,66	140,46
12293 ZARCÃO	L	0,07000000	20,55	1,44
TOTAL Material:				312,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93000000	20,77	19,32
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					80,35
VALOR:					392,94

8.6. COM-62035664 - LETREIRO COM AÇO GALVANIZADO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	68,00	0,27
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,18	0,54
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,70000000	19,27	13,49
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,51	0,51
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	22,74	1,82
11582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,56	1,68
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	20,55	1,44
TOTAL Material:					19,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					61,03
VALOR:					80,78

Joênia da Silva Benício
RG: 8.703.018
CPF: 771.898.004-70
Sócia Administradora

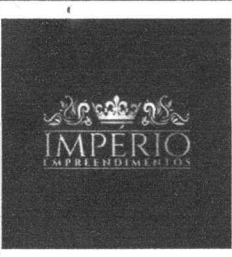
Pedro Jonatas B. de Azevedo
Engenheiro Civil
CREA:CE - RPN: 0614061695

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	17,52	5,78
TOTAL Material:					5,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	23,92	4,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	17,69	1,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA : 05/06/2023	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	HORA 13,90%
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		Composição	PROPRIA	47,76%
				88,81%
				84,44%
				0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,69
--	------

VALOR:	11,47
--------	-------

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	11,98	11,98
TOTAL Material:					11,98
VALOR:					11,98

10.2. 91882 - LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - ARNEZAMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001901 LUVAS 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	18,82	3,41
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	23,05	4,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,58
VALOR:					8,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	22,91	23,37
TOTAL Material:					23,37
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,36
TOTAL Mão de Obra:					7,88
VALOR:					31,25

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	80,54	80,54
TOTAL Material:					80,54
VALOR:					80,54

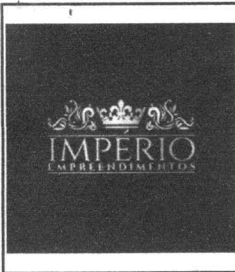
Joênia da Silva Benício
RG: 3483076
CPF: 104.098.004-70
Sócia Administradora

Pedro Jonatas B. de Azevedo
Engenheiro Civil
CREA/CE - RPA: 0614061695

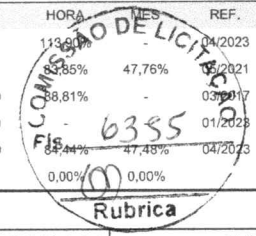
10.5. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,03	34,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA :	05/06/2023	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,85%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,85%	47,76%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	8,81%	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	8,84%	01/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	8,84%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	34,03
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	16,77	40,25
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
TOTAL Mão de Obra:					65,17
VALOR:					99,20

10.6. 10981 - DISJUNTOR MONOPOLAR 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,65	8,65
TOTAL Material:					8,65
VALOR:					8,65

10.7. 10980 - DISJUNTOR MONOPOLAR 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,65	8,65
TOTAL Material:					8,65
VALOR:					8,65

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	116,95	131,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:					131,57

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19514 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	483,98	483,98
TOTAL Material:					483,98

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	382,45	114,74
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,41000000	41,21	16,90
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	134,84	40,45
TOTAL Serviço:					172,09

Joênia da Silva Benício
 RG: 2.442.016
 CPF: 107.899.004-70
 Sócia Administradora


Pedro Jonatas B. de Azevedo
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - RPN: 0614061695

VALOR:	822,63
---------------	---------------

10.9. 101876 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA :	05/06/2023	BDI :	25,92%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,99%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
			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%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	04/2023	

00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	77,36	77,36
TOTAL Material:						77,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	18,82	6,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	23,05	7,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,64

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	631,29	2,78
TOTAL Serviço:						2,78

VALOR:	93,78
---------------	--------------

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

Material		FONTE	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	34,58	34,58
TOTAL Material:						34,58

VALOR:	34,58
---------------	--------------

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

Material		FONTE	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	3,09	0,06
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	32,36	32,36
TOTAL Material:						32,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	18,82	0,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	23,05	0,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,71

VALOR:	33,13
---------------	--------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	184,17	184,17
TOTAL Material:						184,17

VALOR:	184,17
---------------	---------------


Joênia da Silva Benício
RG: 36974016
CPF: 107.999.004-70
Sócia Administradora

Pedro Jonatas B. de Azevedo
Engenheiro Civil
CREA/CE - RPN: 0614061695

10.13. 101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA : 05/06/2023	BDI : 25,92%																																			
	DESCRIÇÃO:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/04 - Fortaleza</td> <td>113,90%</td> <td>04/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,86%</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>84,44%</td> <td></td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>8,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	04/2023		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%		01/2023	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023	Composição	PROPRIA	8,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	04/2023																																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021																																			
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017																																			
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%		01/2023																																			
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023																																			
Composição	PROPRIA	8,00%	0,00%																																				
LOCAL:	IPUEIRAS-CE																																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE																																						

00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,20	0,80
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	104,21	104,21
TOTAL Material:						105,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	18,82	28,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	23,05	35,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						63,78
VALOR:					168,79	

10.14. COM-01481316 - 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	105,56	105,56
TOTAL Material:						105,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,50000000	14,57	7,29
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,50000000	17,65	8,83
TOTAL Mão de Obra:						16,12
VALOR:					121,66	


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	2,49	80,06
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	3,64	6,83
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	12,38	12,38
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00000000	14,46	28,92
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	11,49	25,28
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	6,54	35,63
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	8,87	19,51
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00000000	32,21	64,42
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	2,00000000	3,60	7,20
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,62	12,36

Joênia da Silva Benício

RG: 3.288.046
CPF: 107.988.004-70
Sócia AdministradoraPedro Jonas B. de Azevedo
Engenheiro Civil
CREA/CE - RPN: 0614061695

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA : 05/06/2023	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	HORA
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	MES
		Composição	PROPRIA	Rubrica

TOTAL Serviço:	292,59
----------------	--------

VALOR:	292,59
--------	--------

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	4,00
TOTAL Material:					4,00
VALOR:					4,00

10.17. 91914 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM REDE - 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	2,00
TOTAL Material:					2,00
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	18,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	23,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,35
VALOR:					14,35

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	0,80
TOTAL Material:					0,80
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					1,12
VALOR:					1,92

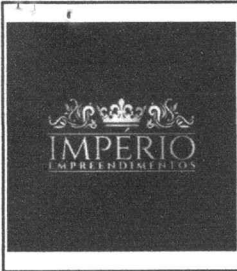
10.19. 91855 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	3,21
TOTAL Material:					3,26
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	18,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	23,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,61

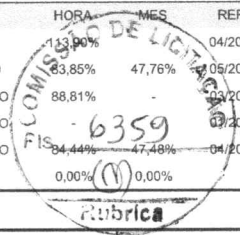
Joênia da Silva Benício
 RG: 7.887.016
 CPF: 107.898.004-70
 Sócia Administradora

Pedro Jonatas B. de Lizevedo
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - RPN: 0614061695

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA : 05/06/2023	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA



VALOR:	8,87
---------------	-------------

Joênia da Silva Benício
 RG: 28837016
 CPF: 107.898.004-70
 Sócia Administradora

Pedro Jonatas B. de Azevedo
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - R.º: 0614061695

(59) X J

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

DATA: 05/06/2023 **BDI:** 25,92%

DESCRIÇÃO: PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS

LOCAL: IPUEIRAS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE

DATA	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
05/06/2023	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
	2023/04 - Fortaleza	83,85%	47,76%	05/2021
	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	11.354,62	20,00 % 2.270,92	20,00 % 2.270,92	20,00 % 2.270,92	20,00 % 2.270,92	10,00 % 1.135,46	10,00 % 1.135,48	100,00 % 11.354,62
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.353,60	100,00 % 1.353,60						100,00 % 1.353,60
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	270,13	60,00 % 162,08	40,00 % 108,05					100,00 % 270,13
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	183.889,92	10,00 % 18.388,99	50,00 % 91.944,96	40,00 % 73.555,97				100,00 % 183.889,92
5	PAREDES E PAINÉIS	8.531,93			10,00 % 853,19	50,00 % 4.265,97	40,00 % 3.412,77		100,00 % 8.531,93
6	REVESTIMENTO	79.048,63				20,00 % 15.809,73	40,00 % 31.619,45	40,00 % 31.619,45	100,00 % 79.048,63
7	PISO	7.394,53		20,00 % 1.478,91	40,00 % 2.957,81	40,00 % 2.957,81			100,00 % 7.394,53
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	15.214,48				20,00 % 3.042,90	40,00 % 6.085,79	40,00 % 6.085,79	100,00 % 15.214,48
9	PINTURA	569,08				20,00 % 113,82	40,00 % 227,63	40,00 % 227,63	100,00 % 569,08
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10.700,02			20,00 % 2.140,00	20,00 % 2.140,00	40,00 % 4.280,01	20,00 % 2.140,01	100,00 % 10.700,02
		318.326,94	22.175,59 22.175,59	95.802,84 117.978,43	81.777,89 199.756,32	30.487,33 230.243,65	46.761,11 277.004,76	41.322,18 318.326,94	

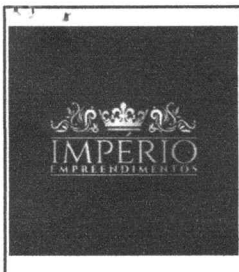
3

Joënia da Silva Benício
 RG: 3.889.516
 CPF: 107.808.004-70
 Sócia Administradora

Pedro Jonatas B. de Azevedo
 Engenheiro Civil
 CREA CE-RPN: 0614061695



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA: 05/06/2023	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%		04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,81%		03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-		07/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRECTAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,70
S	SEGUROS	0,28
R	RISCOS E IMPREVISTOS	0,50
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,07
G	GARANTIAS	0,23
	TOTAL	5,78
BENEFICIO		
L	LUCRO	5,92
	TOTAL	5,92
IMPOSTOS		
I	PIS	0,68
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,30
	TOTAL	10,98

BDI = 25,92%

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

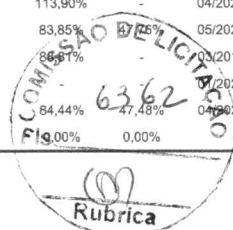
Joênia da Silva Benício
 RG: 22829016
 CPF: 077.308.004-70
 Sócia Administradora

Pedro Jonatas B. de Azevedo
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - RPN: 0614061695

(Handwritten signature and initials)

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA : 05/06/2023	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,67%	05/2021
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	86,67%	03/2017
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023
		Composição	PROPRIA	Fig.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	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
	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%

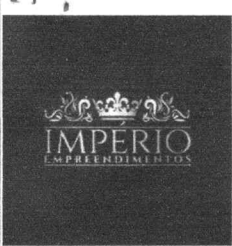
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Joênia da Silva Benício
 RG: 2003.016
 CPF: 101.896.004-70
 Sócia Administradora

Pedro Jonatas B. de Azevedo
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - RPN: 0614061695

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA : 05/06/2023	BDI : 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%		04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	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	84,44%		01/2023
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%		04/2023
			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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

Horista = 84,44%

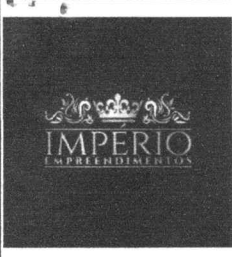
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

Joênia da Silva Benício
 RG: 1003016
 CPF: 107.698.004-70
 Sócia Administradora

Pedro Jonatas Bide Azevedo
 Engenheiro Civil
 CREA/CE - RPA: 0614061695

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA : 05/06/2023	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
				HORA
				113,90%
				47,76%
				47,48%
				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

Joênia da Silva Benício
RG: 3863.016
CPF: 167.698.004-70
Sócia Administradora

Pedro Jonatas B. de Azevedo
Engenheiro Civil
CREA/CE - RPA: 0614061695