

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE

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.

TOMADA DE PREÇOS: Nº 010.23-TP-OBRA/2023

DATA E HORA DA LICITAÇÃO: 05/06/2023 as 10:00h

LICITANTE: MAX & MIRANDA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 17.527.978/0001-09

PROPOSTA DE PREÇOS

DADOS DA EMPRESA		
Proponente: MAX & MIRANDA CONSTRUTORA LTDA	END: Cel. João Martins de Sousa, 828, Alto da Boa Vista, Ipu-CE CEP: 62.250-000	
CNPJ: 17.527.978/0001-09	INSC. Municipal: 95070	
BANCO – Caixa Econômica Federal	AGENCIA: 1423	C. CORRENTE: 1390-8
FONE FAX: 88 99611-5366	E – MAIL – maxmirandaconstrutora@hotmail.com	
DADOS DO RESPONSÁVEL		
NOME- Max Rennan Miranda Barros	RG: 20020991000-69	CPF: 025.797.203-08
CARGO/FUNÇÃO - Empresário	FONE: 88 99945-4531	



PROPOSTA DE PREÇOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS/CE
EDITAL: TOMADA DE PREÇO Nº 010.23-TP-OBRAS/2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

Prezados Senhores
Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o(s) objeto(s):

	DESCRIÇÃO	V. TOTAL
1.0	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.	R\$ 326.580,53
	VALOR TOTAL DA PROPOSTA	R\$ 326.580,53

O valor global da nossa proposta é de R\$ 326.580,53(Trezentos e vinte e seis mil, quinhentos e oitenta reais e cinquenta e três centavos).

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta 90 (noventa) dias corridos.
Prazo de execução: Conforme Anexo IV: CRONOGRAMA DE ENTREGA

Caso nos seja adjudicado o objeto presente, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. MAX RENNAN MIRANDA BARROS Carteira de identidade nº 2002099100069, órgão expedidor, SSPCE, e CPF nº 025.797.203-08, telefone: (88) 9.9611-5366, como representante legal desta empresa.

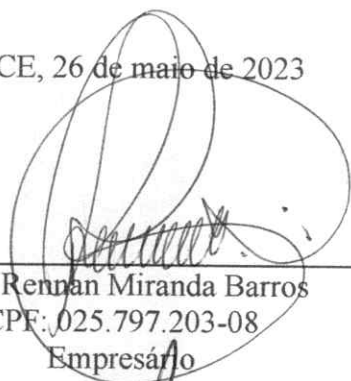
Declaramos que nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas.




DADOS DA EMPRESA		
Proponente: MAX & MIRANDA CONSTRUTORA LTDA	END: Cel. João Martins de Sousa, 828, Alto da Boa Vista, Ipu-CE CEP: 62.250-000	
CNPJ: 17.527.978/0001-09	INSC. Municipal: 95070	
BANCO – Caixa Econômica Federal	AGENCIA: 1423	C. CORRENTE: 1390-8
FONE FAX: 88 99611-5366	E – MAIL – maxemirandaconstrutora@hotmail.com	
DADOS DO RESPONSÁVEL		
NOME- Max Rennan Miranda Barros	RG: 20020991000-69	CPF: 025.797.203-08
CARGO/FUNÇÃO – Empresário	FONE: 88 99945-4531	

Ipu-CE, 26 de maio de 2023



Max Rennan Miranda Barros
CPF: 025.797.203-08
Empresário


Walter Bezerra de Menezes
Engenheiro Civil
Registro nº 0605293074



João Batista Lopes Camelo Filho
Engenheiro Civil
Registro nº 0620370513




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

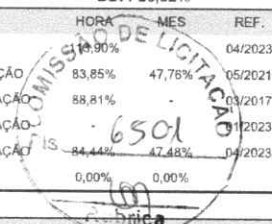
	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUERAS	DATA : 26/05/2023	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE	FONTES:	VERSÃO:
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO

HORA:	DEMOS:	REF.
113,90%		04/2023
83,85%	47,76%	05/2021
88,81%		06/2017
		07/2023
84,44%	47,48%	08/2023
0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						11.354,62
1.1	COM-05	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA A CIDADE - 3,49%	Composições	%	1,00	11.354,62	11.354,62
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.364,40
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	180,00	7,58	1.364,40
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						280,86
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	97,52	2,88	280,86
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						189.312,88
4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	346,96	117,97	40.930,87
4.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	87,60	473,85	41.509,26
	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	686,90	14,95	10.269,16
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	5.609,50	17,10	95.922,45
4.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,38	493,58	681,14
5	PAREDES E PAINÉIS						8.670,01
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	74,09	8.670,01
6	REVESTIMENTO						80.558,56
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	402,81	7,67	3.089,55
6.2	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	351,54	167,61	58.921,62
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	10,96	3.852,88
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	36,48	14.694,51
7	PISO						7.685,99
7.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	118,04	56,89	6.715,30
7.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	46,40	20,92	970,69
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						15.642,94
8.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	96,00	29,28	2.810,88
	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	20,40	177,32	3.617,33
8.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,52	493,58	256,66
8.4	COM-31397609	FITA DE LED COLORIDA	Composições	UN	4,00	623,29	2.493,16
8.5	COM-61943061	LETREIRO LUMINOSO COM FITA LED	Composições	UN	8,00	512,42	4.099,36
8.6	COM-70557490	LETREIRO COM AÇO GALVANIZADO	Composições	UN	23,00	102,85	2.365,55
9	PINTURA						591,15
9.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	SINAPI	M2	39,41	15,00	591,15
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						11.119,12
10.1	00034621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SINAPI	M	330,00	15,75	5.197,50
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	10,60	318,00
10.3	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00	40,67	813,40
10.4	00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300* MM	SINAPI	UN	3,00	105,96	317,88
10.5	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	126,84	380,52
10.6	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00	11,37	11,37
10.7	I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	2,00	11,37	22,74
10.8	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00	1.072,69	1.072,69

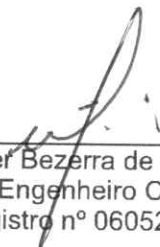
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA: PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS		DATA: 26/05/2023	BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	19,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	03/2017
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%




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	123,14	123,14
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	45,49	136,47
10.11	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	1,00	43,54	43,54
10.12	00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00	242,28	242,28
10.13	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	221,01	221,01
10.14	COM-03214084	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO	Composições	UN	1,00	159,16	159,16
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	380,72	380,72
10.16	00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	15,00	5,26	78,90
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	18,66	186,60
10.18	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	2,48	24,80
10.19	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	120,00	11,57	1.388,40
VALOR BDI TOTAL:						67.226,38	
VALOR ORÇAMENTO:						259.354,15	
VALOR TOTAL:						326.580,53	


 Max Reymán Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário


 Walter Bezerra de Menezes
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0605293074


 João Batista Lopes Camelo Filho
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0620370513

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA: PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS		DATA : 26/05/2023		BDI: 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	CHORÁ	MES	REF.
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			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%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	11.354,62	3,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.364,40	0,42
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	280,86	0,09
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	189.312,88	57,97
5	PAREDES E PAINÉIS	8.670,01	2,65
6	REVESTIMENTO	80.558,56	24,67
7	PISO	7.685,99	2,35
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	15.642,94	4,79
9	PINTURA	591,15	0,18
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.119,12	3,40

VALOR BDI TOTAL:	67.226,38	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	259.354,15	
VALOR TOTAL:	326.580,53	



 Max Rennan Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário




 Walter Bezerra de Menezes
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0605293074



 João Batista Lopes Camelo Filho
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0620370513



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUERIRAS		DATA: 26/05/2023	
	DESCRIÇÃO: PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUERIRAS-CE		FONTE	VERSÃO
	LOCAL: IPUERIRAS-CE		SBC	2023/04 - Fortaleza
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIRAS		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA

BDI: 25,92%
 OBRAS MES REF.
 113,90% - 04/2023
 83,85% - 47,78% 05/2011
 88,81% - 6503 03/2017
 84,44% - 04/2023
 0,00% - 0,00%

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

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	19.6900	0,3938
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11.9900	0,4796
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	14.7700	0,1772
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27.3000	0,2457
TOTAL Material:						1,2963

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL Mão de Obra:						4,7216
VALOR:						6,02

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	228,7000	2,2870
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,2870
VALOR:						2,29

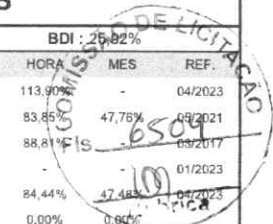
4.1. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,1100	7,3086
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,9900	14,3880
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,1200	3,2800
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5100	6,9003
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,5200	11,1384
TOTAL Material:						43,0153

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:						50,6790

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA: 26/05/2023	BDI: 25,82%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
			HORA	MES
			113,90%	-
			83,85%	47,76%
			88,81%	65,2017
			-	01/2023
			84,44%	47,48%
			0,00%	0,00%



VALOR: 93,69

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,6800	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,0300	26,0300
TOTAL Equipamento Custo Horário:						26,0300

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5300	184,9700
TOTAL Material:						184,9700

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,2500	6,2850
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	78,6200	65,7263
TOTAL Serviço:						72,0113

VALOR: 376,31

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,8700	9,0505
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500	0,1910
TOTAL Material:						9,2415

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

Handwritten signature and scribbles.


VALOR: 11,87

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,0300	10,3845
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,5500	0,1910
TOTAL Material:						10,5755

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:						3,0032

Handwritten signature and scribbles.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA:	26/05/2023	BDI:	25,92%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	6505	01/2023
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	13,58
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	64,1700	49,9243
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	72,4300	69,9529
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5300	116,6000
TOTAL Material:					236,4772

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

VALOR:	391,98
--------	--------

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	64,1700	0,9626
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0500	2,2890
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1554
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL Material:					20,6570

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

VALOR:	58,84
--------	-------

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	64,1700	0,3914
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2879
TOTAL Material:					1,6793


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

VALOR:	6,09
--------	------

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	61,3800	67,5180

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA: 26/05/2023	BDI: 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021
		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 Material:	67,5180
-----------------	---------

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	737,3900	14,7478
TOTAL Serviço:						14,7478

VALOR:	133,11
---------------	---------------

6.3. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,4100	1,4390
TOTAL Material:						1,4390

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640

VALOR:	8,70
---------------	-------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	64,1700	0,6096
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	65,4300	1,4460
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5300	2,0140
TOTAL Material:						4,0696

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						24,9020


VALOR:	28,97
---------------	--------------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,0200	2,0454
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,9900	0,1681
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,2135

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	64,1700	3,6449

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS		DATA: 26/05/2023		BQI 26,92%		
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	13,90%	-	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2023
		SICRO 2	2016/11 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%			

12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	57,4800	0,3736
19512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,6500	33,1500
TOTAL Material:						37,1685

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:						5,7930
VALOR:						45,18

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,1000	5,4900
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	101,8600	7,6395
TOTAL Material:						13,1295

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	16,7700	3,4848
TOTAL Mão de Obra:						3,4848
VALOR:						16,61

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,2700	3,2700
TOTAL Material:						3,2700


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

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4800	1,1200
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	326,3400	11,0956
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,9700	0,1469
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182
TOTAL Serviço:						12,9807
VALOR:						23,25

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14670000	124,3800	18,2465
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00070000	122,6900	0,0859
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00770000	129,3000	0,9956

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA: 26/05/2023	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
				0,00%
				0,00%

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,53
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	23,76
I036522 FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 120 LED/M, POTENCIA 9,6 W/M	SBC	UN	1,00000000	153,16
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,59
I8967 PLACA ACRÍLICA TRANSPARENTE ESP.=5MM	SEINFRA	M2	0,70000000	209,63
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	21,47
TOTAL Material:				326,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93000000	20,77	19,32
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					80,35
VALOR:					406,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	71,04	0,28
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,19	0,57
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,70000000	20,14	14,10
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,53	0,53
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	23,76	1,90
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,59	1,77
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	21,47	1,50
TOTAL Material:					20,65


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					61,03
VALOR:					81,68

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	18,30	6,03
TOTAL Material:					6,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	24,71	4,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	18,34	1,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA: 26/05/2023		
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	COMISSÃO:	125,92%	REF.:
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	OBRA:	MES	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SBC:	2023/04 - Fortaleza	113,90%
			SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
			SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% 02/2017
			SICRO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO	04/2023
			SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44% 04/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,88
VALOR:	11,91

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034621 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SINAPI	M	1,00000000	12,51	12,51
TOTAL Material:					12,51
VALOR:					12,51

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001901 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,61	0,61	
TOTAL Material:					0,61	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	19,49	3,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	23,72	4,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,81	
VALOR:					8,42	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	23,9400	24,4188	
TOTAL Material:					24,4188	
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834	
VALOR:					32,30	


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

Material	FORNTE	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	84,15	84,15
TOTAL Material:					84,15
VALOR:					84,15

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,5600	35,5600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA: 26/05/2023		BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	OBRA
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

OBRA	MES	REF.
113,90%		04/2023
83,85%	47,76%	05/2021
88,81%		06/2017
84,44%		07/2023
84,44%	47,48%	04/2023

TOTAL Material:	35,5600
-----------------	---------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	16,7700	40,2480
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240

TOTAL Mão de Obra:	65,1720
--------------------	---------

VALOR:	100,73
---------------	---------------

10.6. I0981 - DISJUNTOR MONOPOLAR 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0300	9,0300

TOTAL Material:	9,0300
-----------------	--------

VALOR:	9,03
---------------	-------------

10.7. I0980 - DISJUNTOR MONOPOLAR 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0300	9,0300

TOTAL Material:	9,0300
-----------------	--------

VALOR:	9,03
---------------	-------------

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
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	121,1700	136,3163

TOTAL Equipamento Custo Horário:	136,3163
----------------------------------	----------

Material		FONTE	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	505,6300	505,6300

TOTAL Material:	505,6300
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	15,5500	34,9875

TOTAL Mão de Obra:	34,9875
--------------------	---------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	391,9800	117,5940
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,41000000	41,2100	16,8961
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	134,8400	40,4520


TOTAL Serviço:	174,9421
----------------	----------

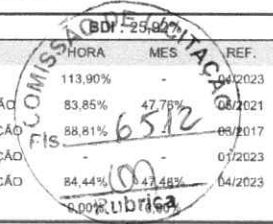
VALOR:	851,88
---------------	---------------

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: 26/05/2023			
	DESCRIÇÃO: PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE		FONTE	VERSÃO		
	LOCAL: IPUEIRAS-CE		SBC	2023/04 - Fortaleza		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	113,90%	-	04/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	08/2021
		Composição	PRÓPRIA	88,81%	65,12%	09/2017
				84,44%	43,48%	07/2023
				100%	100%	04/2023



00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	80,82	80,82
					TOTAL Material:	80,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	19,49	6,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	23,72	7,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	657,45	2,89
					TOTAL Serviço:	2,89

VALOR:	97,79
---------------	--------------

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	36,13	36,13
					TOTAL Material:	36,13

VALOR:	36,13
---------------	--------------

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	3,23	0,06
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	33,81	33,81
					TOTAL Material:	33,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	19,49	0,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	23,72	0,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,71

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

10.12. 00001619 - CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO 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, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	192,41	192,41
					TOTAL Material:	192,41

VALOR:	192,41
---------------	---------------

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:	26/05/2023	BDI:	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FORNTE:	VERSÃO	HOBA:	MES	
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	14,90%	-	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	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%	17,48%	04/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,09%	0,00%		

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	0,21	0,84
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	108,87	108,87
TOTAL Material:						109,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	19,49	29,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	23,72	36,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						65,81
VALOR:						175,52


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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036570	PROTETOR DE SURTO - 220 V OU 127 V, 20 KA, TRIFASICO	SBC	UN	1,00000000	110,28	110,28
TOTAL Material:						110,28

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,50000000	14,57	7,29
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,50000000	17,65	8,83
TOTAL Mão de Obra:						16,12
VALOR:						126,40

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

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	32,15250000	2,57	82,63
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	3,76	7,05
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	12,80	12,80
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	14,94	29,88
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	11,82	26,00
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	6,78	36,93
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	9,19	20,21
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00000000	33,38	66,76
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	2,00000000	3,69	7,38
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,78	12,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA:	26/05/2023	BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FORTE	VERSÃO	HORA MES	
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	1,90%	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2023
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	65,14 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 Serviço:	302,35
----------------	--------

VALOR:	302,35
--------	--------

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	4,18	4,18
TOTAL Material:					4,18

VALOR:	4,18
--------	------

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	2,09	2,09
TOTAL Material:					2,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	19,49	5,74
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29500000	23,72	6,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,73

VALOR:	14,82
--------	-------

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	0,8400	0,8400
TOTAL Material:					0,8400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	16,7700	0,5031
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	20,7700	0,6231
TOTAL Mão de Obra:					1,1262


VALOR:	1,97
--------	------

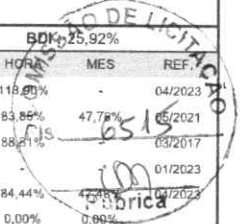
10.19. 91855 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

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	3,36	3,41
TOTAL Material:					3,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	19,49	2,61
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	23,72	3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA : 26/05/2023	BOM 25,92%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	88,21%
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%



VALOR:	9,19
---------------	-------------



Max Rennan Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário



Walter Bezerra de Menezes
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0605293074




João Batista Lopes Camelo Filho
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0620370513





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA: 26/05/2023	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

OBRA	MES	REF.
03/2023		05/2021
03/2017		01/2023
04/2023		

6516
 fis.

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

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

COM-31397609 - FITA DE LED COLORIDA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036522 FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 120 LED/M, POTENCIA 9,6 W/M	SBC	UN	2,00000000	153,16	306,32
I8967 PLACA ACRÍLICA TRANSPARENTE ESP.=5MM	SEINFRA	M2	0,90000000	209,63	188,67
TOTAL Material:					494,99
VALOR:					494,99

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	71,04	0,28
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,19	0,57
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,00000000	20,14	20,14
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,53	0,53
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	23,76	1,90
I036522 FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 120 LED/M, POTENCIA 9,6 W/M	SBC	UN	1,00000000	153,16	153,16
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,59	1,77
I8967 PLACA ACRÍLICA TRANSPARENTE ESP.=5MM	SEINFRA	M2	0,70000000	209,63	146,74
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	21,47	1,50
TOTAL Material:					326,59

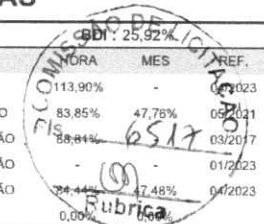
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,77	18,45
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93000000	20,77	19,32
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					80,35
VALOR:					406,94

COM-70557490 - LETREIRO COM AÇO GALVANIZADO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	71,04	0,28
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,19	0,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA: 26/05/2023		CDBI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	ORA	MES
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	74,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor	Valor
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,70000000	20,14	14,10
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,53	0,53
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	23,76	1,90
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,59	1,77
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	21,47	1,50
TOTAL Material:						20,65

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

VALOR: 81,68

COM-03214084 - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I036570 PROTETOR DE SURTO - 220 V OU 127 V, 20 KA, TRIFASICO	SBC	UN	1,00000000	110,28	110,28	
TOTAL Material:					110,28	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I099806 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,50000000	14,57	7,29
I099250 ELETRICISTA	SBC	H	0,50000000	17,65	8,83
TOTAL Mão de Obra:					16,12

VALOR: 126,40


 Max Rennan Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário


 Walter Bezerra de Menezes
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0605293074

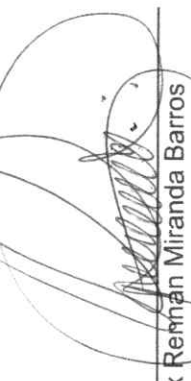

 João Batista Lopes Camelo Filho
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0620370513


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS			DATA :	26/05/2023	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE			VERSÃO	2023/04 - Fortaleza	HORA	113,90%
LOCAL:	IPUEIRAS-CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017	88,81%
				SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023	84,44%
				SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	04/2023	0,00%
				Composições	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	1.364,40	100,00 % 1.364,40						100,00 % 1.364,40
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	280,86	60,00 % 168,52	40,00 % 112,34					100,00 % 280,86
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	189.312,88	10,00 % 18.931,29	50,00 % 94.656,44	40,00 % 75.725,15				100,00 % 189.312,88
5	PAREDES E PAINES	8.670,01			10,00 % 867,00	50,00 % 4.335,01	40,00 % 3.468,00		100,00 % 8.670,01
6	REVESTIMENTO	80.558,56				20,00 % 16.111,71	40,00 % 32.223,42	40,00 % 32.223,43	100,00 % 80.558,56
7	PISO	7.685,99		20,00 % 1.537,20	40,00 % 3.074,40	40,00 % 3.074,39			100,00 % 7.685,99
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	15.642,94				20,00 % 3.128,59	40,00 % 6.257,18	40,00 % 6.257,17	100,00 % 15.642,94
9	PINTURA	591,15					40,00 % 236,46	60,00 % 354,69	100,00 % 591,15
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11.119,12			20,00 % 2.223,82	20,00 % 2.223,82	40,00 % 4.447,65	20,00 % 2.223,83	100,00 % 11.119,12
		326.580,53	22.735,13 22.735,13	98.576,90 121.312,03	84.161,29 205.473,32	31.144,44 236.617,76	47.768,17 284.385,93	42.194,60 326.580,53	





Max Remnan Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário


Walter Bezerra de Menezes
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0605293074


João Batista Lopes Camelo Filho
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0620370513

COMPOSIÇÃO DO BDI


	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA : 26/05/2023	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO


OBRA	MES	REF.
113,90%	-	02/2023
83,85%	47,76%	02/2021
88,81%	65,19	03/2017
		01/2023
84,44%	47,48%	04/2023
0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
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
Benefício		
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%

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


 Max Rennan Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário


 Walter Bezerra de Menezes
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0605293074




 João Batista Lopes Camelo Filho
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0620370513

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA : 26/05/2023	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	HORA
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	MES
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	REF.
		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	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


 Max Rennan Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário


 Walter Bezerra de Menezes
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0605293074



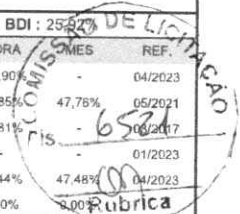

 João Batista Lopes Camelo Filho
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0620370513

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA : 26/05/2023	BDI : 25,82%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	



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


 Max Rennan Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário


 Walter Bezerra de Menezes
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0605293074


 João Batista Lopes Camelo Filho
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0620370513

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS	DATA : 26/05/2023	BDI : 25,92%																																			
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <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>83,48%</td> <td>05/2021</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>03/2017</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>04/2023</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</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	83,48%	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%		6522 Rubrica
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	04/2023																																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,48%	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%																																				
LOCAL:	IPUEIRAS-CE																																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS																																						

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

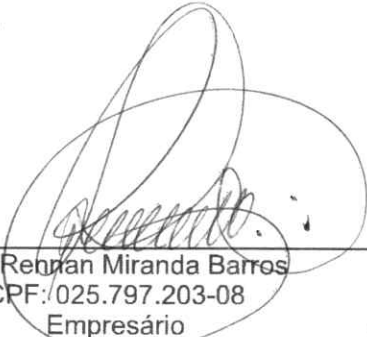
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriadoss	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,63	8,83
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,57	18,54

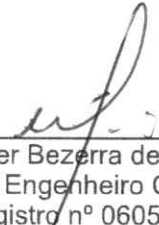
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	2,43	1,84
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02	2,29
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	11,53	8,75


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


 Max Rennan Miranda Barros
 CPF: 025.797.203-08
 Empresário


 Walter Bezerra de Menezes
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0605293074


 João Batista Lopes Camelo Filho
 Engenheiro Civil
 Registro nº 0620370513