



CARTA PROPOSTA

✓ (17) A

À PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS-CE
Parque da cidade José Costa de Matos, Nº 1, Centro, Ipueiras-CE
TOMADA DE PREÇOS 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. A nossa proposta comercial à Concorrência epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiveram sido cometidos quando da preparação da mesma:


1. Propomos o Valor Total de **R\$303.437,86** (TREZENTOS E TRÊS MIL QUATROCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS), para a execução dos serviços objeto desta licitação.
2. Propomos a Taxa Percentual de BDI 25,92% (vinte e cinco virgula noventa e dois por cento), para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima do 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, transportes de nosso pessoal e de matérias, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objetivo desta licitação, incluindo-se a ociosidade da 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 M0inuta 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 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.

DADOS DO PROPONETE:


Razão Social: APOLO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
Endereço: AV ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA Nº850, CENTRO.
Cidade: NOVA RUSSAS CEP: 62200-000
CNPJ: 13.766.379/0001-97 CGF: 06.569783-9
Contato: (88) 3672-0868 E-mail: apoloconstrucoes@hotmail.com

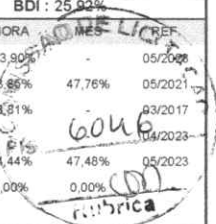
NOVA RUSSAS, 05 DE JUNHO DE 2023.


Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF: 936.667.803-34
Sócio Administrador


Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 158
ENGENHEIRO CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 05/06/2023	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	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.	FORNTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE	SBC	2023/05 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PROPRIA	



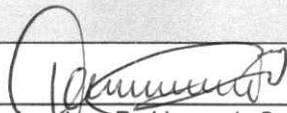
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						10.237,18
1.1	COM-05	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRICO DE ENTRADA DA CIDADE - 3,49%		%	1,00	10.237,18	10.237,18
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.243,80
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	180,00	6,91	1.243,80
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						265,25
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	97,52	2,72	265,25
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						176.675,67
4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	345,96	108,88	37.668,12
4.2	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	87,60	442,62	38.773,51
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	686,90	14,01	9.623,47
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	5.609,50	16,04	89.976,38
4.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,38	459,56	634,19
5	PAREDES E PAINÉIS						7.948,00
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	117,02	67,92	7.948,00
6	REVESTIMENTO						74.303,47
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	402,81	7,01	2.823,70
6.2	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	351,54	155,39	54.625,80
6.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	351,54	9,97	3.504,85
6.4	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	402,81	33,14	13.349,12
7	PISO						7.202,36
7.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	118,04	53,30	6.291,53
7.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	46,40	19,63	910,83
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						14.579,61
8.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	96,00	27,02	2.593,92
8.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	20,40	165,28	3.371,71
8.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,52	459,56	238,97
8.4	COM-3197609	FITA DE LED COLORIDA		UN	4,00	591,08	2.364,32
8.5	COM-61943061	LETREIRO LUMINOSO COM FITA LED		UN	8,00	481,23	3.849,84
8.6	COM-70557490	LETREIRO COM AÇO GALVANIZADO		UN	23,00	93,95	2.160,85
9	PINTURA						547,40
9.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	39,41	13,89	547,40
10	INSTALAÇÕES E ELÉTRICAS						10.435,12
10.1	00034621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SINAPI	M	330,00	14,93	4.926,90
10.2	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	30,00	9,60	288,00
10.3	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00	38,12	762,40
10.4	00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300* MM	SINAPI	UN	3,00	100,48	301,44
10.5	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	116,45	349,35
10.6	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00	10,78	10,78
10.7	I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	2,00	10,78	21,56
10.8	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00	1.007,79	1.007,79


✓ 01/0


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 05/06/2023	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	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.	FORNTE	VERSÃO
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE	SBC	2023/05 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	
			HORA	MES
			113,80%	47,76%
			83,86%	47,76%
			88,81%	47,76%
			84,44%	47,76%
			0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.9	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	115,88	115,88
10.10	00038056	GRAMPO METÁLICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	SINAPI	UN	3,00	43,14	129,42
10.11	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	SINAPI	UN	1,00	41,25	41,25
10.12	00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00	229,77	229,77
10.13	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	205,73	205,73
10.14	COM-03214084	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO		UN	1,00	150,00	150,00
10.15	104474	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 11/2022	SINAPI	UN	1,00	350,75	350,75
10.16	00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	15,00	5,00	75,00
10.17	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	10,00	16,95	169,50
10.18	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	2,28	22,80
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	10,64	1.276,80
VALOR BDI TOTAL:						62.444,52	
VALOR ORÇAMENTO:						240.993,34	
VALOR TOTAL:						303.437,86	


 Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
 CPF: 936.667.803-34
 Sócio Administrador


 Milton Albuquerque Pontes
 CREA. 11 156
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 05/06/2023			
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IPUEIRAS - CE	SBC	2023/05 - Fortaleza	113,90%	6048	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO			04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-05	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE - 3,49%		%	1,00000000	11.354,62	11.354,62
TOTAL Não Oficial:						11.354,62
VALOR:						8.129,91

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	0,02522168	14,8300	0,3740
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,05044335	9,0300	0,4555
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01513301	11,1300	0,1684
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,01134975	20,5600	0,2334
TOTAL Material:					1,2313	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11728375	20,7700	2,4360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11728375	15,5500	1,8238
TOTAL Mão de Obra:					4,2598	
VALOR:					5,49	

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	0,01206502	179,0300	2,1600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,1600	
VALOR:					2,16	

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	0,32739235	21,1700	6,9309
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,51104160	9,0300	13,6447
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,31480033	9,8800	3,1102
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,92657803	3,3900	6,5311
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,47326556	7,1700	10,5633
TOTAL Material:					40,7802	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21708613	16,7700	20,4105
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,21708613	20,7700	25,2789
TOTAL Mão de Obra:					45,6894	
VALOR:					86,47	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 05/06/2023	BQI 135,82%
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	IPUEIRAS - CE	SBC	2023/05 - Fortaleza	HORA: 13,30%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	REF: 05/2023
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

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	20,2100	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,99416075	24,2500	24,1084
TOTAL Equipamento Custo Horário:						24,1084

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	439,47252989	0,4000	175,7890
TOTAL Material:						175,7890

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,96560762	15,5500	92,7652
TOTAL Mão de Obra:						92,7652

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86183796	5,7500	4,9556
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83111839	64,8400	53,8897
TOTAL Serviço:						58,8453

VALOR: 351,51

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	1,44797571	5,9300	8,5865
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02518219	7,2000	0,1813
TOTAL Material:						8,7678

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06302429	16,7700	1,0569
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06302429	20,7700	1,3090
TOTAL Mão de Obra:						2,3659

VALOR: 11,13


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	1,44787685	6,8000	9,8456
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02518047	7,2000	0,1813
TOTAL Material:						10,0269

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07219090	16,7700	1,2106
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07219090	20,7700	1,4994
TOTAL Mão de Obra:						2,7100

VALOR: 12,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 05/06/2023	BDI: 25,92%																											
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTES:	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/05 - Fortaleza</td> <td>113,90%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,86%</td> <td>47,76% 05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48% 05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SBC	2023/05 - Fortaleza	113,90%	05/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,86%	47,76% 05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017	SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO		04/2023	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%
VERSÃO	HORA	MES	REP.																												
SBC	2023/05 - Fortaleza	113,90%	05/2023																												
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	85,86%	47,76% 05/2021																												
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017																												
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO		04/2023																												
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 05/2023																												
Composição	PRÓPRIA	0,00%																													
LOCAL:	IPUEIRAS - CE																														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS																														

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,97964960	48,3300	47,3465
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,21612543	54,5500	66,3396
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	277,02173840	0,4000	110,8087
TOTAL Material:						224,4948

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,03292266	15,5500	140,4619
TOTAL Mão de Obra:						140,4619
VALOR:						364,96

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02043380	48,3300	0,9876
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,96971243	0,7900	2,3461
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,96971243	0,4000	1,1879
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4900	12,2500
TOTAL Material:						16,7716

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97347733	20,7700	20,2191
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09029462	15,5500	16,9541
TOTAL Mão de Obra:						37,1732
VALOR:						53,94

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


Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00767929	48,3300	0,3711
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,05912622	0,4000	1,2237
TOTAL Material:						1,5948

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09009934	20,7700	1,8714
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13514901	15,5500	2,1016
TOTAL Mão de Obra:						3,9730
VALOR:						5,57

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,38514649	46,2200	64,0215

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 05/06/2023	BDI: 25,22%
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE	SBC	2023/05 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO

	HORA	MES	REF.
	143,90%	-	05/2023
	83,85%	47,76%	05/2022
	88,81%		03/2017
			04/2025
	84,44%	47,48%	05/2023
	0,09%		

TOTAL Material:	64,0215
-----------------	---------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,29003112	20,7700	26,7939
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28954966	15,5500	20,0525
TOTAL Mão de Obra:						46,8464

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01842214	680,1700	12,5302
TOTAL Serviço:						12,5302

VALOR:	123,40
--------	--------

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	0,53158542	2,5700	1,3662
TOTAL Material:						1,3662

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18043123	20,7700	3,7476
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18043123	15,5500	2,8057
TOTAL Mão de Obra:						6,5533

VALOR:	7,92
--------	------

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	0,01196369	48,3300	0,5782
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02783131	49,2800	1,3715
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,78547448	0,4000	1,9142
TOTAL Material:						3,8639

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54096746	20,7700	11,2359
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72128994	15,5500	11,2161
TOTAL Mão de Obra:						22,4520

VALOR:	26,32
--------	-------


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	0,10906322	25,0200	2,7288
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00590699	35,5900	0,2102
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,9390

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11305559	48,3300	5,4640



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 05/06/2023		BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE	SBC	2023/05 - Fortaleza	119,90%	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2023
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023		
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		

I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,01293770	43,2900	0,5601
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4900	24,9900
TOTAL Material:						31,0141

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,23062630	20,7700	4,7901
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23043944	15,5500	3,5833
TOTAL Mão de Obra:						8,3734
VALOR:						42,33

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	1,13306359	4,6000	5,2121
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,09442197	76,7100	7,2431
TOTAL Material:						12,4552

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,18715816	16,7700	3,1386
TOTAL Mão de Obra:						3,1386
VALOR:						15,59

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,25924370	2,4600	3,0977
TOTAL Material:						3,0977


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15037966	20,7700	3,1234
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25063276	15,5500	3,8973
TOTAL Mão de Obra:						7,0207

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25063276	4,4000	1,1028
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03408606	278,6400	9,4977
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03709365	3,1500	0,1168
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01503797	41,2100	0,6197
TOTAL Serviço:						11,3370
VALOR:						21,46

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14241768	99,5600	14,1791
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00067956	98,2800	0,0668

✓ 01 de

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 05/06/2023		BDI : 25,93%
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	IPUEIRAS - CE	SBC	2023/05 - Fortaleza	116,90%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,35%	05/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	8,15%	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	

I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00747523	103,2900	0,7721
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,0180

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,27702864	2,9100	0,8062
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02770286	112,1000	3,1055
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,05830194	3,3200	0,1936
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,82587060	26,9700	49,2437
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,27702864	0,0600	0,0166
I1842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00113330	0,1000	0,0001
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,24554811	76,7100	18,8360
					TOTAL Material:	72,2017

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01912494	16,7700	0,3207
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,82072190	18,9500	15,5527
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,81129888	15,5500	28,1657
					TOTAL Mão de Obra:	44,0391
					VALOR:	131,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,97964960	48,3300	47,3465
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,21612543	54,5500	66,3396
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	277,02173840	0,4000	110,8087
					TOTAL Material:	224,4948

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,03292266	15,5500	140,4619
					TOTAL Mão de Obra:	140,4619
					VALOR:	364,96


8.4. COM-3197609 - FITA DE LED COLORIDA (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COM-3197609	FITA DE LED COLORIDA	UN	1,00000000	655,60	655,60	
					TOTAL Não Oficial:	655,60
					VALOR:	469,41

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

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COM-61943061	LETREIRO LUMINOSO COM FITA LED	UN	1,00000000	533,75	533,75	
					TOTAL Não Oficial:	533,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.		DATA : 05/06/2023		BBI 25,92%		
	DESCRIÇÃO:		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.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP
	LOCAL:		IPUEIRAS - CE		SBC	2023/05 - Fortaleza	11,30%	-	05/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	4,76%	05/2021
					SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
				SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023	
				SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	-	05/2023	
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	-	0,00%	

VALOR: 382,17

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

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-70557490	LETREIRO COM AÇO GALVANIZADO		UN	1,00000000	104,21	104,21
TOTAL Não Oficial:						104,21

VALOR: 74,61

88489 - PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,37570673	13,61	5,11
TOTAL Material:						5,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19234786	24,71	4,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06402028	18,34	1,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,92

VALOR: 11,03

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	9,29	9,29
TOTAL Material:						9,29

VALOR: 11,86

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,44	0,44
TOTAL Material:						0,44


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16641317	19,49	3,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16641317	23,72	3,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,18

VALOR: 7,62

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,28434316	18,0300	23,1567

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.		DATA : 05/06/2023		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:		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.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		IPUEIRAS - CE		SBC	2023/05 - Fortaleza	113,908	-	05/2023
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
					SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	60,5%	03/2017

TOTAL Material: 23,1567

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18937314	16,7700	3,1758
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18937314	20,7700	3,9333
TOTAL Mão de Obra:						7,1091
VALOR:						30,27

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
0041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	SINAPI	UN	1,00000000	63,37	63,37
TOTAL Material:						63,37
VALOR:						79,80

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	26,7800	26,7800
TOTAL Material:						26,7800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,41946328	16,7700	40,5744
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20973164	20,7700	25,1261
TOTAL Mão de Obra:						65,7005
VALOR:						92,48

10.6. I0981 - DISJUNTOR MONOPOLAR 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8000	6,8000
TOTAL Material:						6,8000
VALOR:						8,56

10.7. I0980 - DISJUNTOR MONOPOLAR 10A (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8000	6,8000
TOTAL Material:						6,8000
VALOR:						8,56

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	1,56418243	97,1300	151,9290

201 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 05/06/2023	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE	SBC	2023/05 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PROPRIA	
			HORA	MES
			113,80%	47,76%
			88,81%	03/2017
			84,44%	04/2023
			0,00%	05/2023

TOTAL Equipamento Custo Horário: 151,9290

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	380,8000
TOTAL Material:					380,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,12877415	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					48,6524

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,41709749	333,7900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,57003323	41,2100
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,41709749	134,8400
TOTAL Serviço:					218,9555
VALOR:					800,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	60,85
TOTAL Material:					60,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61703197	19,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61642422	23,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,64

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	0,00832996	545,62
TOTAL Serviço:					4,54
VALOR:					92,03


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	29,03
TOTAL Material:					29,03
VALOR:					34,26

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	0,32380677	2,36
TOTAL Material:					0,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.		DATA : 05/06/2023		BDI: 26,92%	
	DESCRIÇÃO:		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.		FONTES:		VERSÃO	
	LOCAL:		IPUEIRAS - CE		SEINFRA		HORA	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS		SICRO 2		MES	
					SICRO		RUBRICA	

00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	25,46	25,46
TOTAL Material:						26,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15393050	19,49	3,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940730	23,72	3,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,54
VALOR:						32,76

12. 00001619 - CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	152,82	152,82
TOTAL Material:						152,82
VALOR:						182,47

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,16	0,64
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	81,97	81,97
TOTAL Material:						82,61


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,87002429	19,49	36,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86907836	23,72	44,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						80,77
VALOR:						163,38

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


Não Oficial		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-03214084	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO		UN	1,00000000	166,37	166,37
TOTAL Não Oficial:						166,37
VALOR:						119,12

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		FONTES	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	37,23062883	2,16	80,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA: 05/06/2023	BDI: 28,92%
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	IPUEIRAS - CE	SBC	2023/05 - Fortaleza
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PROPRIA	
			HORAS	MES
			113,90%	05/2023
			83,85%	03/2017
			88,81%	04/2023
			84,44%	04/2023
			0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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	2,17095427	3,11	6,75
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,81657908	11,87	9,69
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,63315816	14,31	23,37
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,54725301	11,46	29,19
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	6,30734582	6,08	38,34
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	2,54725301	8,55	21,77
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,63315816	29,57	48,29
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,63315816	3,69	6,02
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,54725301	5,78	14,72
TOTAL Serviço:						278,55
VALOR:						278,55

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


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	3,40	3,40
TOTAL Material:					3,40
VALOR:					3,97

10.17. 91914 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001879 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,48	1,48	
TOTAL Material:					1,48	
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27775813	19,49	5,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27739064	23,72	6,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,98	
VALOR:					13,46	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6300	0,6300	
TOTAL Material:					0,6300	
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 05/06/2023		BB: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IPUEIRAS - CE	SBC	2023/05 - Fortaleza	113,98%	6059	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-		03/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03142638	16,7700	0,5270
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03142638	20,7700	0,6527
					TOTAL Mão de Obra:	1,1797
					VALOR:	1,81

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,24358548	2,73	3,39
					TOTAL Material:	3,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11726992	19,49	2,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11726992	23,72	2,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,06
					VALOR:	8,45


 Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
 CPF: 936.667.803-34
 Sócio Administrador



 Amilton Albuquerque Pontes
 CREA. 11 158
 ENGENHEIRO CIVIL


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PORTIÇOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PORTIÇOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HIDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE.
LOCAL: IPUERAS - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS

DATA : 05/06/2023 **BDI :** 25,92%
VERSÃO 2023/05 - Fortaleza **HORA** 113,90% **MES** - **DATA REF.** 05/2023
FORTE SBC **SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
SICRO NOVO 2023/01 COM DESONERAÇÃO - 04/2023
SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023
 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	10.237,18	20,00 % 2.047,44	20,00 % 2.047,44	20,00 % 2.047,44	20,00 % 2.047,44	10,00 % 1.023,72	10,00 % 1.023,70	100,00 % 10.237,18
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.243,80	100,00 % 1.243,80						100,00 % 1.243,80
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	265,25	60,00 % 159,15	40,00 % 106,10					100,00 % 265,25
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	176.675,67	10,00 % 17.667,57	50,00 % 88.337,84	40,00 % 70.670,26				100,00 % 176.675,67
5	PAREDES E PAINÉIS	7.948,00			10,00 % 794,80	50,00 % 3.974,00	40,00 % 3.179,20		100,00 % 7.948,00
6	REVESTIMENTO	74.303,47				20,00 % 14.860,69	40,00 % 29.721,39	40,00 % 29.721,39	100,00 % 74.303,47
7	PISO	7.202,36		20,00 % 1.440,47	40,00 % 2.880,94	40,00 % 2.880,95			100,00 % 7.202,36
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	14.579,61				20,00 % 2.915,92	40,00 % 5.831,84	40,00 % 5.831,85	100,00 % 14.579,61
9	PINTURA	547,40					40,00 % 218,96	60,00 % 328,44	100,00 % 547,40
10	INSTALAÇÕES E ELÉTRICAS	10.435,12			20,00 % 2.087,02	20,00 % 2.087,02	40,00 % 4.174,05	20,00 % 2.087,03	100,00 % 10.435,12
		303.437,86	21.117,96 21.117,96	91.931,85 113.049,81	78.480,46 191.530,27	28.766,02 220.296,29	44.149,16 264.445,45	38.992,41 303.437,86	303.437,86



Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
 CPF: 936.667-803-34
 Sócio Administrador

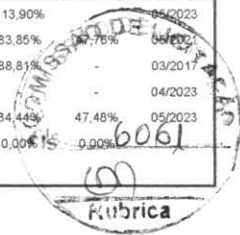

Milton Albuquerque Pontes
 CRFA. 11 156
 ENGENHEIRO CIVIL



L S

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.	DATA : 05/06/2023	BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	IPUEIRAS - CE	SBC	2023/05 - Fortaleza	113,90%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2023
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO		04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



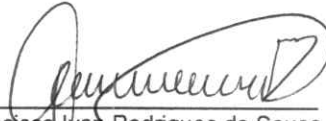
COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Impostos		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

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



Francisco Ivan Rodrigues de Sousa
CPF: 936.667.803-34
Sócio Administrador

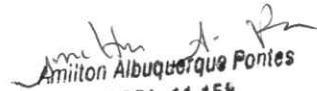

Amilton Albuquerque Pontes
CREA. 11 156
ENGENHEIRO CIVIL





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.	DATA :	05/06/2023	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA %	MES %	REF.
LOCAL:	IPUEIRAS - CE	SBC	2023/05 - Fortaleza	113,90%		05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO			04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,86%	05/2023
		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	17,84	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

**APOLO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES LTDA - ME**
CNPJ: 13.766.379/0001-97

Amilton Albuquerque Pontes
CRFA. 11.155
ENGENHEIRO CIVIL

101 ✓