

CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de IPUEIRAS-CE

Ref. TOMADA DE PREÇOS Nº 010.23-TP-OBRAS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS DE ENTRADA DA CIDADE, JUNTO A SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE.

RAZÃO SOCIAL: D V R DO NASCIMENTO

CNPJ Nº 22.387.347/0001-71

ENDEREÇO : RUA 13 DE MAIO, 499 - CENTRO - IGUATU-CE, CEP .63.500-163

EMAIL: VERINA20@OUTLOOK.COM.BR

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 010.23-TP-OBRAS CUJO OBJETO ACIMA MENCIONADO, PELO VALOR GLOBAL TOTAL DE R\$ 290.082,68 (DUZENTOS E NOVENTA MIL OITENTA E DOIS REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTA EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 05 (CINCO) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM A SRA. DYELLEN VENANCIO RIBEIRO DO NASCIMENTO, REPRESENTANTE LEGAL, NASCIDA EM 21/01/1997, CPF: 058.353.593-30, RG: 20079862262 SSP/CE, RESIDENTE E DOMICILIADO À RUA C, 69, LOTEAMENTO AREIA PARK, IGUATU-CE, CEP: 63.500-970.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA SERA DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ENTREGA DOS ENVELOPES, CONTENDO RESPECTIVAMENTE AS DOCUMENTAÇÕES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTAS DE PREÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE A EMPRESA PROPONENTE TERÁ INTEIRA SUBMISSÃO AOS DITAMES DA LEI FEDERAL Nº. 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES, E ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NO EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 010.23-TP-OBRAS AINDA, QUE NOS PREÇOS CONTIDOS NA NOSSA PROPOSTA APRESENTADA ESTÃO INCLUÍDOS TODOS OS CUSTOS E DESPESAS, TAIS COMO: VANTAGENS, ABATIMENTOS, IMPOSTOS, TAXAS, CONTRIBUIÇÕES SOCIAIS, OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIAS, FISCAIS E COMERCIAIS, QUE EVENTUALMENTE INCIDAM SOBRE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, AS QUAIS CORRERÃO POR NOSSA EXCLUSIVA CONTA, CASO SEJAMOS VENCEDOR.

IGUATU / CEARÁ, 29 DE MAIO DE 2023

Erlon Teixeira Mendonça
CRECER 49919/D
CPF: 012.095.803-05

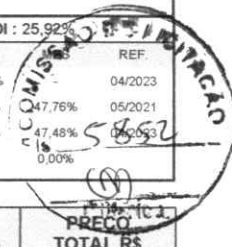
Dyellen venancio Ribeiro do Nascimento
CPF: 058.353.593-30
Representante Legal

D V R do Nascimento | CNPJ:22.387.347/0001-71
Rua 13 de MAIO, 499 - Iguatu-CE, CEP- 63.500-163
Telefone: (88) 9.9982-0604 – verina20@outlook.com.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE	DATA : 27/05/2023	BDI : 25,92%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUÉIRAS-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUÉIRAS	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			113,90%
			83,85%
			47,76%
			84,44%
			0,00%
			0,00%




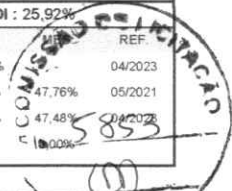
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						11.354,62
1.1	COM-05	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRICO DE ENTRADA DA CIDADE - 3,49%	Composições	%	1,00	11.354,62	11.354,62
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.299,60
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	180,00	7,22	1.299,60
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						236,00
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	97,52	2,42	236,00
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						165.283,56
4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	346,96	107,45	37.280,85
4.2	C3273	CONCRETO P/IBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	87,60	417,19	36.545,84
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	686,90	12,79	8.785,45
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	5.609,50	14,63	82.066,99
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,38	437,99	604,43
5	PAREDES E PAINÉIS						8.033,42
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	68,65	8.033,42
6	REVESTIMENTO						73.656,58
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	402,81	7,23	2.912,32
6.2	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	351,54	150,31	52.839,98
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	10,54	3.705,23
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	35,25	14.199,05
7	PISO						6.456,14
7.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	118,04	47,67	5.626,97
7.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	46,40	17,87	829,17
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						13.748,70
8.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	96,00	26,82	2.574,72
8.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	20,40	155,67	3.175,67
8.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,52	437,99	227,75
	COM-31397609	FITA DE LED COLORIDA	Composições	UN	4,00	509,76	2.039,04
8.5	COM-61943061	LETREIRO LUMINOSO COM FITA LED	Composições	UN	8,00	436,53	3.492,24
8.6	COM-70557490	LETREIRO COM AÇO GALVANIZADO	Composições	UN	23,00	97,36	2.239,28
9	PINTURA						533,61
9.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	39,41	13,54	533,61
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						9.480,45
10.1	00034621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SINAPI	M	330,00	12,84	4.237,20
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	10,36	310,80
10.3	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00	34,98	699,60
10.4	00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X *300* MM	SINAPI	UN	3,00	86,42	259,26
10.5	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	117,85	353,55
10.6	I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00	9,28	9,28
10.7	I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	2,00	9,28	18,56
10.8	C5030	PÓSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00	913,47	913,47
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	103,97	103,97

Erlon Teixeira Mendonça
 CREA - CE 02919/D
 CPF: 095.803-05

Dyellen Vendencio Bittencourt
 CPF: 095.803-05
 Representante

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 27/05/2023	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
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
				HORA
				113,90%
				83,85%
				84,44%
				0,00%
				47,76%
				47,48%
				0,00%
				04/2023
				05/2021
				04/2022



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	37,11	111,33
10.11	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	1,00	35,76	35,76
10.12	00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00	197,61	197,61
10.13	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	195,01	195,01
10.14	COM-03214084	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO	Composições	UN	1,00	133,68	133,68
10.15	104474	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA 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	350,02	350,02
10.16	00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	15,00	4,29	64,35
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	18,03	180,30
10.18	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	2,27	22,70
10.19	91855	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	120,00	10,70	1.284,00

VALOR BDI TOTAL: 59.703,92
VALOR ORÇAMENTO: 230.378,76
VALOR TOTAL: 290.082,68

Duzentos e Noventa Mil Oitenta e Dois reais e Sessenta e Oito centavos

Erlon Teixeira Mendonça
 CREA: 149.919/D
 CPF: 092.095.803-05

Dyella Vendino Ribeiro Nascimento
 CPF: 052.593-30
 Representante Legal

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE				DATA :	27/05/2023	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUERAS-CE				VERSÃO	2023/04 - Fortaleza	HORA	113,90%
LOCAL:	IPUERAS-CE				COMPOSIÇÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERAS				COMPOSIÇÃO	2023/03 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	06/2021
					COMPOSIÇÃO	2023/03 COM DESONERAÇÃO		47,48%
					COMPOSIÇÃO	PROPRIA		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)																						
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS																								
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA																																
1.1	COM-05	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE - 3,49%	Composições Próprias	%	1,00	0,00	0,00	9,017,33	2,337,29	11.354,62																						
2 SERVIÇOS PRELIMINARES																																
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	180,00	4,67	1,05	0,00	1,49	1.299,60																						
3 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA																																
3.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	97,52	0,25	1,67	0,00	0,50	236,00																						
4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS																																
4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	346,96	50,24	35,09	0,00	22,12	107,45																						
4.2	C3273	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	87,60	132,37	198,94	0,00	85,88	417,19																						
4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	686,90	2,62	7,54	0,00	2,63	12,79																						
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	5.609,50	2,98	8,64	0,00	3,01	14,63																						
4.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,38	155,45	192,38	0,00	90,16	437,99																						
5 PAREDES E PAINÉIS																																
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.28)	SEINFRA	M2	117,02	37,69	16,83	0,00	14,13	68,65																						
6 REVESTIMENTO																																
6.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	402,81	4,38	1,36	0,00	1,49	7,23																						
6.2	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	351,54	60,54	58,83	0,00	30,94	150,31																						
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	7,19	1,17	0,00	2,17	10,54																						
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	24,68	3,31	0,00	7,26	35,25																						
7 PISO																																
7.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	118,04	6,99	30,86	0,00	0,01	9,81																						
7.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	46,40	3,48	10,71	0,00	0,00	3,68																						
8 URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">TOTAL</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>11.354,62</td> </tr> </table>											TOTAL																					11.354,62
TOTAL																																
										11.354,62																						



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	PROJETO PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPEUIRAS-CE			DATA:	27/05/2023	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PORTICOS DE ENTRADA DO MUNICIPIO DE IPEUIRAS-CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	IPEUIRAS-CE			SBC	2023.04 - Fortaleza	113,90%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPEUIRAS			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				SINAPI	2023.03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				Composições PROPRIA 0,00% 0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
8.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	96,00	13,09	8,19	0,00	26,82	2.574,72
8.2	C0230	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	20,40	48,67	74,96	0,00	155,67	3.175,67
8.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,52	155,45	192,38	0,00	437,99	227,75
8.4	COM-31397608	FITA DE LED COLORIDA	Composições Próprias	UN	4,00	0,00	404,83	0,00	509,76	2.039,04
8.5	COM-61943061	LETREIRO LUMINOSO COM FITA LED	Composições Próprias	UN	8,00	80,28	266,39	0,00	436,53	3.492,24
8.6	COM-70557490	LETREIRO COM AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	UN	23,00	60,47	16,85	0,00	97,36	2.239,28
9	PINTURA									533,61
9.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	39,41	3,73	4,92	0,00	13,54	533,61
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									9.480,45
10.1	00034621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4.0 MM2	SINAPI	M	330,00	0,00	10,20	0,00	12,64	4.237,20
10.2	91882	LUIVA 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	5,10	0,50	0,00	10,36	310,90
10.3	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00	7,87	19,91	0,00	34,98	699,60
10.4	00041474	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300 MM	SINAPI	UN	3,00	0,00	68,63	0,00	86,42	259,26
10.5	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	64,59	29,00	0,00	117,85	353,55
10.6	10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00	0,00	7,37	0,00	9,28	9,28
10.7	10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	2,00	0,00	7,37	0,00	9,28	18,56
10.8	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG. H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00	164,79	560,65	0,00	913,47	913,47
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	9,86	67,54	0,00	103,97	103,97
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	0,00	29,47	0,00	37,11	111,33
10.11	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020	SINAPI	UN	1,00	0,51	27,62	0,00	35,76	35,76
10.12	00001619	CONTACTOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSÃO NOMINAL DE 500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00	0,00	156,93	0,00	197,61	197,61
10.13	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	43,16	89,48	0,00	195,01	195,01

Dyllca Engenharia e Arquitetura
 CPF - 05909393-00
 Representante: LEL
 Página: 03

5855

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA: PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

DATA: 27/05/2023 **BDI:** 25,92%

VERSÃO: 2023/04 - Fortaleza

HORA: 113,90%

MES: 04/2023

DATA REF.: 04/2023

DESCRICO: PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE

SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

LOCAL: IPUEIRAS-CE

SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 04/2023

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS

Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS				
10.14	COM-03214084	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO	Composições Próprias	UN	1,00	16,21	89,95	0,00	0,00	27,52	133,68	
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	119,21	99,56	0,00	59,20	72,05	350,02	
10.16	00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" SEM LUVA	SINAPI	M	15,00	0,00	3,41	0,00	0,00	0,88	4,29	64,35
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	SINAPI	UN	10,00	8,32	1,71	0,00	4,29	3,71	18,03	180,30
10.18	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	10,00	1,12	0,68	0,00	0,00	0,47	2,27	22,70
10.19	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	120,00	3,78	2,78	0,00	1,94	2,20	10,70	1.284,00

VALOR BDI TOTAL: 59.703,92

VALOR ORÇAMENTO: 230.378,76

VALOR TOTAL: 290.082,68

Duzentos e Noventa Mil Oitenta e Dois reais e Sessenta e Oito centavos


(Handwritten marks)

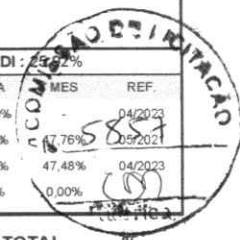
Erlon Teixeira Mendonça
 CPF: 007.095.803-07

Dyellanete de Oliveira Nascimento
 CPF: 050.593-30
 Representante Legal



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA: PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE		DATA: 27/05/2023		BDI: 29,92%
	DESCRIÇÃO: PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE		FONTE: SBC	VERSÃO: 2023/04 - Fortaleza	HORA: 113,90%
	LOCAL: IPUEIRAS-CE		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS		Composição: PRÓPRIA	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
				REF.: 04/2023	05/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	11.354,62	3,91
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.299,60	0,45
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	236,00	0,08
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	165.283,56	56,98
5	PAREDES E PAINÉIS	8.033,42	2,77
6	REVESTIMENTO	73.656,58	25,39
7	PISO	6.456,14	2,23
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	13.748,70	4,74
9	PINTURA	533,61	0,18
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.480,45	3,27
		VALOR BDI TOTAL:	59.703,92
		VALOR ORÇAMENTO:	230.378,76
		VALOR TOTAL:	290.082,68

Duzentos e Noventa Mil Oitenta e Dois reais e Sessenta e Oito centavos

Erlon Teixeira Mendonça
 CREA: 06919/D
 CPF: 002.095.803-05

Dyellen Rodrigues Nascimento
 CPF: 053.593-30
 Representante Legal





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 27/05/2023	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	04/2023
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-05	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE - 3,49%	Composições	%	1,00000000	9.017,33
TOTAL Serviço:					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	0,3212
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	0,3912
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	0,1446
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	0,2004
TOTAL Material:					1,0574

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12865052	2,6721
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12865052	2,0005
TOTAL Mão de Obra:					4,6726
VALOR:					5,73

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	0,01001356	1,9200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,9200
VALOR:					1,92

Dyellen Venancio Ribeiro do Nascimento
CPF: 058.353.593-30
Representante Legal

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	5,9618
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	11,7360
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	2,6750
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	5,6304
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,0792
TOTAL Material:					35,0824

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33822717	22,4421
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33882347	27,8074
TOTAL Mão de Obra:					50,2495
VALOR:					85,33


Erlon Teixeira Mendonça
CREA: 14619/D
CPF: 001.895.803-05

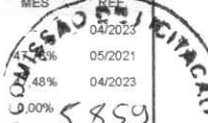
4.2. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

--	--	--	--	--	--

Dyellen Venancio Ribeiro do Nascimento
CPF: 058.353.593-30
Representante Legal

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 27/05/2023		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%


 5859

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,3300	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00417498	24,7000	24,8031
TOTAL Equipamento Custo Horário:						24,8031

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4300	150,0700
TOTAL Material:						150,0700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,02569297	15,5500	93,6995
TOTAL Mão de Obra:						93,6995

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,87051929	6,1400	5,3450
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83949028	68,3600	57,3876
TOTAL Serviço:						62,7326

VALOR: 331,31

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	6,4200	7,3830
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,7900	0,1558
TOTAL Material:						7,5388

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06993117	16,7700	1,1727
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06993117	20,7700	1,4525
TOTAL Mão de Obra:						2,6252

VALOR: 10,16

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	7,3700	8,4755
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,7900	0,1558
TOTAL Material:						8,6313

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07933491	16,7700	1,3304
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07993121	20,7700	1,6602
TOTAL Mão de Obra:						2,9906


VALOR: 11,62

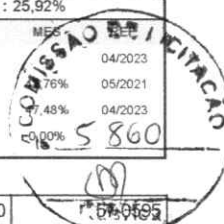
4.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	52,3400	40,7205

D. J. L. Ribeiro do Nascimento
 CPF: 050.333.593-30
 Representante Legal

Erlon Teixeira da Silva
 CPF: 050.333.593-30
 Representante Legal

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUERIRAS-CE	DATA : 27/05/2023		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUERIRAS-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUERIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%



I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	59,0800	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4300	94,6000
					TOTAL Material:	192,3800

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,99705721	15,5500	155,4542
					TOTAL Mão de Obra:	155,4542
					VALOR:	347,83

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	52,3400	0,7851
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8500	1,8530
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4300	0,9374
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5300	13,2500
					TOTAL Material:	16,8255

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98745682	20,7700	20,5095
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10530855	15,5500	17,1875
					TOTAL Mão de Obra:	37,6970
					VALOR:	54,52

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	52,3400	0,3193
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4300	1,0449
					TOTAL Material:	1,3642

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09930676	20,7700	2,0626
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14896014	15,5500	2,3163
					TOTAL Mão de Obra:	4,3789
					VALOR:	5,74

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	50,0600	55,0660
					TOTAL Material:	55,0660

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,39100091	20,7700	28,8911
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,39100091	15,5500	21,6301
					TOTAL Mão de Obra:	50,5212

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 27/05/2023	BDI : 25,99%		
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	RES
LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01987144	693,8000	13,7868
TOTAL Serviço:						13,7868
VALOR:						119,37

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	2,7800	1,1732
TOTAL Material:					1,1732	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19810427	20,7700	4,1146
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19810427	15,5500	3,0805
TOTAL Mão de Obra:					7,1951	
VALOR:					8,37	

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	52,3400	0,4972
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	53,3600	1,1793
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,4300	1,6340
TOTAL Material:					3,3105	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59468274	20,7700	12,3516
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79291032	15,5500	12,3298
TOTAL Mão de Obra:					24,6814	
VALOR:					27,99	

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	0,07249374	25,5400	1,8515
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00394755	36,9900	0,1460
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,9975	


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	52,3400	2,9729
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	46,8800	0,3047
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5300	27,0300
TOTAL Material:					30,3076	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15308793	20,7700	3,1796
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15292630	15,5500	2,3780
TOTAL Mão de Obra:					5,5576	

Erlon Teixeira Menonça
 CREA 2.46919/D
 CPF: 062.095.803-05

Dyellon Roberto Ribeiro do Nascimento
 CPF: 052.033.593-30
 Representante Legal

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 27/05/2023		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



VALOR: 37,90

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	4,9800
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	83,0800
TOTAL Material:					10,7130

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20750732	16,7700
TOTAL Mão de Obra:					3,4799

VALOR: 14,19

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,6700
TOTAL Material:					2,6700

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14936857	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24894762	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					6,9735

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,24894762	4,4200
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03385688	290,0200
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03684425	3,3600
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01493686	41,2100
TOTAL Serviço:					11,6588

VALOR: 21,30

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

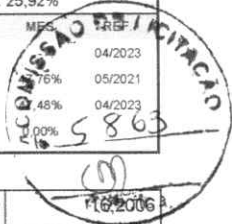
Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,14603700	105,8900
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00069684	104,5000
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00766520	109,9300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					16,3793

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,22000000	3,1600
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02200000	121,4000
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04630000	3,5900
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,45000000	29,2100
I0444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,22000000	0,0700
I1842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00090000	0,1100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA: 27/05/2023	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			04/2023
			05/2021
			04/2023
			0,00%



I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,19500000	83,0800	
TOTAL Material:						62,1028

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01961097	0,3289
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,84157930	15,9479
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85667087	28,8712
TOTAL Mão de Obra:					45,1480
VALOR:					123,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	40,7205
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	57,0595
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	94,6000
TOTAL Material:					192,3800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,99705721	155,4542
TOTAL Mão de Obra:					155,4542
VALOR:					347,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036522	FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 120 LED/M, POTENCIA 9,6 W/M	SBC	UN	2,00000000	249,84
I8967	PLACA ACRÍLICA TRANSPARENTE ESP.=5MM	SEINFRA	M2	0,90000000	153,88
TOTAL Material:					403,72
VALOR:					404,83

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	0,23
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,48
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,00000000	16,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,43
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	1,55
I036522	FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 120 LED/M, POTENCIA 9,6 W/M	SBC	UN	1,00000000	124,92
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,44
I8967	PLACA ACRÍLICA TRANSPARENTE ESP.=5MM	SEINFRA	M2	0,70000000	119,69
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	1,23
TOTAL Material:					266,39

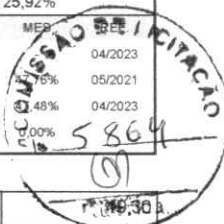
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,09918163	18,43

Erlon Teixeira Mendonça
 CREA 002.095.803-05
 CPF 002.095.803-05

Dyellia Mendes Ribeiro do Nascimento
 CPF 002.095.803-30
 Representante Legal

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 27/05/2023		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MER
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	04/2023



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92933079	20,77	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79983850	20,77	16,61
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,09929647	20,77	22,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19995962	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:						80,28
VALOR:						346,67

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	57,94	0,23
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,16	0,48
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,70000000	16,42	11,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,43	0,43
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	19,38	1,55
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,48	1,44
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	17,51	1,23
TOTAL Material:					16,85	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,09025423	16,77	18,28
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79291217	20,77	16,47
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,09025423	20,77	22,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19822804	15,55	3,08
TOTAL Mão de Obra:					60,47	
VALOR:					77,32	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	14,93	4,92
TOTAL Material:					4,92	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18572956	24,71	4,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06868055	18,34	1,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,83	
VALOR:					10,75	


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

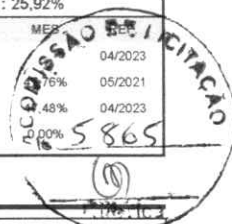
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034621	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SINAPI	M	1,00000000	10,20	10,20
TOTAL Material:					10,20	
VALOR:					10,20	

Erlon Teixeira Mendonça
 CREA: 03919/D
 CPF: 095.803-05

Dyellen Ferreira Ribeiro do Nascimento
 CPF: 053.593-30
 Representante Legal

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 27/05/2023		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	0,50
TOTAL Material:					0,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17874444	19,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17925752	23,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,73
VALOR:					8,23

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	19,5200
TOTAL Material:					19,9104

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20932813	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20992443	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					7,8705
VALOR:					27,78

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	68,63
TOTAL Material:					68,63
VALOR:					68,63

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	29,0000
TOTAL Material:					29,0000
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,37850532	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18955081	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					64,5945
VALOR:					93,59


10.6. I0981 - DISJUNTOR MONOPOLAR 16A (UN)

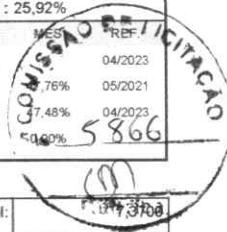
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3700

Erlon Teixeira Mendonça
 CREA 026919/D
 CPF: 000.095.803-05

Dyellu vendiano Nogueira Nascimento
 CPF: 058.005.593-30
 Representante Legal

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA: 27/05/2023		BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	7,37
VALOR:	7,37

10.7. I0980 - DISJUNTOR MONOPOLAR 10A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3700	7,3700
TOTAL Material:						7,3700
VALOR:						7,37

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	1,12560496	103,2600	116,2300
TOTAL Equipamento Custo Horário:						116,2300
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	412,4000	412,4000
TOTAL Material:						412,4000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25120992	15,5500	35,0063
TOTAL Mão de Obra:						35,0063
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30016132	347,8800	104,4201
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,41022047	41,2100	16,9052
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30016132	134,8400	40,4738
TOTAL Serviço:						161,7991
VALOR:						725,44


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

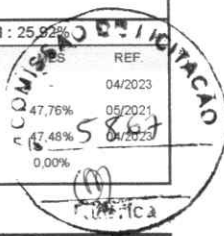
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	65,92	65,92
TOTAL Material:						65,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32708411	19,49	6,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32647953	23,72	7,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,11
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	0,00441952	575,00	2,54
TOTAL Serviço:						2,54
VALOR:						82,57

Erlon Teixeira Mendonça
 CREA: 166919/D
 CPF: 072.095.803-05

Dyellen Venâncio Ribeiro da Silva
 CPF: 053.503-
 Representante Legal

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 27/05/2023		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					47,76%
					47,48%
					0,00%



10.10. 00038056 - GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2 (UN)						
Material		FORNTE	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	29,47	29,47
TOTAL Material:						29,47
VALOR:						29,47

10.11. 101632 - RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)						
Material		FORNTE	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	2,64	0,05
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	27,57	27,57
TOTAL Material:						27,62
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01842226	19,49	0,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01814776	23,72	0,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,78
VALOR:						28,40

10.12. 00001619 - CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001619	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	156,93	156,93
TOTAL Material:						156,93
VALOR:						156,93

10.13. 101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORNTE	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	0,17	0,68
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	88,80	88,80
TOTAL Material:						89,48
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51336995	19,49	29,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51388303	23,72	35,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						65,39
VALOR:						154,87

10.14. COM-03214084 - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Erlon Teixeira Mendonça
 CREA-05/00019/D
 CPF-002.095.803-05

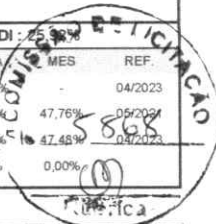
Dyellen Renêcio Ribeiro do Nascimento
 CPF-052.593-30
 Representante Local

(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 27/05/2023	BDI : 25,9%
DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FORNTE	VERSÃO
LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.



1036570	PROTETOR DE SURTO - 220 V OU 127 V, 20 KA, TRIFASICO	SBC	UN	1,00000000	89,95	89,95
TOTAL Material:						89,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,50359386	7,34
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,50254821	8,87
TOTAL Mão de Obra:					16,21
VALOR:					106,16

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 (UN)

Serviço	FONTE	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	31,95002127	72,84
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	1,86293651	6,12
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,99356614	12,13
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,98713228	28,87
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,18584550	25,26
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	5,41245154	32,96
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	2,18584550	18,71
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,98713228	61,12
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,98713228	7,33
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,18584550	12,63
TOTAL Serviço:					277,97
VALOR:					277,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,00000000	3,41
TOTAL Material:					3,41
VALOR:					3,41

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,71
TOTAL Material:					1,71

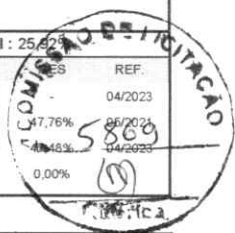
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

Erlon Teixeira Mendonça
 CREA: 009919/D
 CPF: 095.803-05

Dyella Renata Ribeiro da Passagem
 CPF: 050.533.593-30
 Representante Legal

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 27/05/2023		BDI : 25,82%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					REF. 04/2023
					04/2023
					04/2023



88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29213988	19,49	5,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29213988	23,72	6,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,61
					VALOR:	14,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6800
					TOTAL Material:
					0,6800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02983425	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02983425	20,7700
					TOTAL Mão de Obra:
					1,1200
					VALOR:
					1,80

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	2,74
					TOTAL Material:
					2,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13274766	19,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13274766	23,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					5,72
					VALOR:
					8,50

Dyellen Vendreu Ribeiro do Nascimento
CPF: 059.035.593-30
Representante Legal

Erlon Teixeira Mendonça
CREA: 19.000.19/D
CPF: 007.095.803-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 27/05/2023		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	202304 - Fortaleza	113,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					REF. 04/2023
					05/2021



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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-05 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE - 3,49%	Composições	%	1,00000000	9.017,33	9.017,33
TOTAL Serviço:					9.017,33
VALOR:					9.017,33

COM-31397609 - FITA DE LED COLORIDA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036522 FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 120 LED/M, POTENCIA 9,6 W/M	SBC	UN	2,00000000	124,92	249,84
I8967 PLACA ACRÍLICA TRANSPARENTE ESP.=5MM	SEINFRA	M2	0,90000000	170,98	153,88
TOTAL Material:					403,72
VALOR:					403,72

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	57,94	0,23
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,16	0,48
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,00000000	16,42	16,42
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,43	0,43
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	19,38	1,55
I036522 FITA LED SILICONADA ROLO 5M, 120 LED/M, POTENCIA 9,6 W/M	SBC	UN	1,00000000	124,92	124,92
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,48	1,44
I8967 PLACA ACRÍLICA TRANSPARENTE ESP.=5MM	SEINFRA	M2	0,70000000	170,98	119,69
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	17,51	1,23
TOTAL Material:					266,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,09918163	16,77	18,43
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92933079	20,77	19,30
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79983850	20,77	16,61
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,09929647	20,77	22,83
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19995962	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					80,28
VALOR:					346,67

COM-70557490 - LETREIRO COM AÇO GALVANIZADO (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	57,94	0,23
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,16	0,48
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,70000000	16,42	11,49
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,43	0,43
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	19,38	1,55

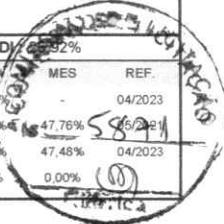
Erlon Teixeira
CPF: 052.46919/0
CPF: 002.095.803-05

Dyelle verônica
CPF: 052.46919/0
Representante

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA :	27/05/2023	BD:	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%	04/2023
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	04/2023



I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,48	1,44
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	17,51	1,23
TOTAL Material:						16,85


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,09025423	16,77	18,28
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79291217	20,77	16,47
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,09025423	20,77	22,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19822804	15,55	3,08
TOTAL Mão de Obra:						60,47
VALOR:						77,32

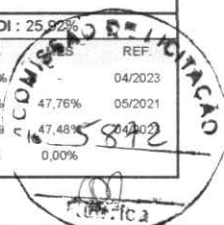
DM-03214084 - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036570	PROTETOR DE SURTO - 220 V OU 127 V, 20 KA, TRIFASICO	SBC	UN	1,00000000	89,95	89,95
TOTAL Material:						89,95
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,50359386	14,57	7,34
I099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,50254821	17,65	8,87
TOTAL Mão de Obra:						16,21
VALOR:						106,16

Dyellen reitoria de planejamento
 CPF: 052.433.593-30
 Representante Legal

Erlon Teixeira Mendonça
 CREA-CE 01919/D
 CPF: 012.095.803-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA: 27/05/2023	BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



91954 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,74	7,74
TOTAL Material:					7,74	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	19,49	6,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	23,72	7,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,68	
VALOR:					21,42	

18 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7800	113,6724
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7800	9,9779
TOTAL Material:					148,9503	
VALOR:					148,95	

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					8,71	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,76	15,76
TOTAL Mão de Obra:					15,76	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:					0,24	
VALOR:					24,71	


Dyellen Vendonça
CPF: 058.593-30
Representante Legal

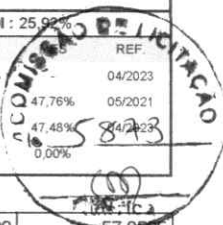
C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	52,3400	40,7205

Erlon Teixeira Vendonça
CREA: 1222/D
CPF: 058.803-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE		DATA : 27/05/2023		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO: PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
	LOCAL: IPUEIRAS-CE		SBC	2023/04 - Fortaleza	113,90%	04/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	59,0800	57,8895
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4300	94,6000
TOTAL Material:						192,3800

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:						347,88

12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:						18,7400
VALOR:						18,74

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7800	35,5531
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7800	3,8619
TOTAL Material:						64,7150
VALOR:						64,72

91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	1,64	2,03
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	2,64	0,02
TOTAL Material:						2,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	19,49	0,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	23,72	0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,24
VALOR:						3,29


Dyellen renúncia
CPF: 092.593-
Representante Leg.

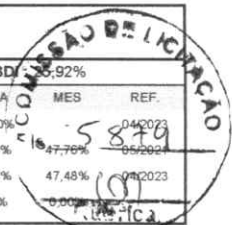
C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	52,3400	63,6454
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,4300	125,5600
TOTAL Material:						189,2054
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Erlon Teixeira Mendonça
CREA: 09/19/D
CPF: 092.095.803-05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE		DATA : 27/05/2023		BD: 5,92%	
	DESCRIÇÃO: PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE		FONTES: SBC	VERSÃO: 2023/04 - Fortaleza	HORA: 113,90%	MES: 04/2023
	LOCAL: IPUEIRAS-CE		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	REF.: 05/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS		SEINFRA: 2023/03 COM DESONERAÇÃO	SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	REF.: 04/2023
		Composição: PRÓPRIA		0,00%	REF.: 04/2023	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:						504,5975
VALOR:						693,80

91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,52	2,52
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,30	1,30
TOTAL Material:						3,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	19,49	2,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	23,72	3,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,52
VALOR:						9,34

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7800	4,8557
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7800	0,4316
TOTAL Material:						24,0273
VALOR:						24,03


I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

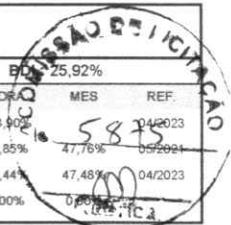
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7800	1,3482
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7800	0,0592
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,7800	0,7490
TOTAL Material:						20,8964
VALOR:						20,90

I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	43,1100	43,1100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,7800	14,7680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,7800	1,6041
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	0,7800	22,1520

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE		DATA: 27/05/2023		BOMBA 25,92%	
	DESCRIÇÃO: PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE		FONTE: SBC	VERSÃO: 2023/04 - Fortaleza	HORA: 113,802	MES: 04/2023
	LOCAL: IPUEIRAS-CE		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS		SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO	Composição: PRÓPRIA	84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	104,5041
VALOR:	104,50

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7800	9,5839
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7800	0,8412
TOTAL Material:					29,1651
VALOR:					29,17

91845 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	14,79	0,02
00039244 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	2,74	3,01
TOTAL Material:					3,03
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	19,49	1,38
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	23,72	1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,06
VALOR:					6,09

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	73,7000	73,7000
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7800	35,5531
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7800	3,8619
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,7800	53,3297
TOTAL Material:					191,7447
VALOR:					191,74

Dyellen Venâncio Ribeiro de Azevedo
 CPF: 058.993-30
 Representante Legal

I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

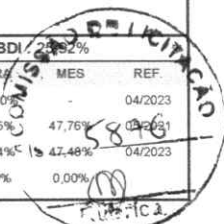
X

Erlon Teixeira de Azevedo
 CPF: 011.803-05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	27/05/2023	BDI:	2,92%	
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%	04/2023
		SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700	
VALOR:					22,87	

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,1700	52,7805
TOTAL Material:					52,7805	
VALOR:					52,78	

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,1700	73,7025
TOTAL Material:					73,7025	
VALOR:					73,70	

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,4200	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	225,3000	3,1292
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	64,7200	0,0449
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	191,7400	2,5299
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,7040	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL Mão de Obra:					0,4319	
VALOR:					6,14	

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400	
VALOR:					18,74	

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	43,1100	43,1100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,7800	15,4165

Dyella Venâncio Ribeiro do Nascimento
CPF: 057.593-30
Representante Legal

Erlon Teixeira Mendonça
CREA: 000.000.000-00
CPI: 000.000.000-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	27/05/2023	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	PROJETO DE 02 PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	IPUEIRAS-CE	SBC:	2023/04 - Fortaleza	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUEIRAS	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REP
			SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	04/2023
			Composição:	PROPRIA	05/2021
					04/2023
					0,00%

12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,7800	1,3701
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,7800	23,1247
					TOTAL Material:	105,8913
					VALOR:	105,89

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
					TOTAL Mão de Obra:	18,7400
					VALOR:	18,74

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	73,4200	0,0055
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	225,3000	1,6770
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	64,7200	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	191,7400	1,4417
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,1242

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
					TOTAL Mão de Obra:	0,2338
					VALOR:	3,36

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	29,1700	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	84,5100	4,9712
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,1500	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	20,9000	3,6882
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	8,6594

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,0600	5,0344
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	20,1900	1,0095
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,7600	6,3504
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,5000	0,0405
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,6200	0,3372
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	475,3200	0,2377
					TOTAL Material:	13,0097

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471

(Handwritten initials)

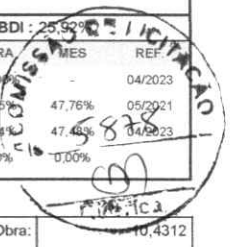
Dyella vendano Ribeiro do Nascimento
CPF: 059.933.593-30
Representante Legal

Erlon Teixeira da Mota
CREA: 05.5919/D
CPF: 017.095.803-05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA : 27/05/2023	BDI : 25,53%
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
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			0,00%
			0,00%



TOTAL Mão de Obra:	10,4312
VALOR:	32,10

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:					41,2075	
VALOR:					41,21	

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	52,7800	52,7800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7800	22,3561
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7800	1,9869
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,7800	33,5342
TOTAL Material:					135,9572	
VALOR:					135,96	

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	44,7000	44,7000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7800	9,5839
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7800	0,8412
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,7800	10,6488
TOTAL Material:					84,5139	
VALOR:					84,51	

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7800	113,6724
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7800	9,9779
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,7800	151,5633
TOTAL Material:					300,5136	
VALOR:					300,51	

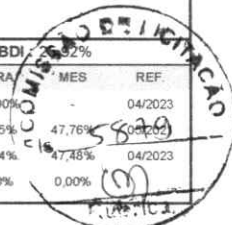
I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PROJETO PÓRTICOS DE ENTRADA DO MUNICÍPIO DE IPUEIRAS-CE	DATA:	27/05/2023	BDI:	23,32%	
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%	04/2023
		SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	04/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7800	1,5180
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7800	0,0757
					TOTAL Material:	20,3337
					VALOR:	20,33

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,5663	
					TOTAL Material:	3,5663
					VALOR:	3,57

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	43,1120	
					TOTAL Material:	43,1120
					VALOR:	43,11

91955 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	21,42	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	9,34	
					TOTAL Serviço:	30,76
					VALOR:	30,76

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	
					TOTAL Mão de Obra:	25,3000
					VALOR:	25,30

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	10,91	
					TOTAL Mão de Obra:	10,91
					VALOR:	10,91

95335 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Dyellen Vendencio Ribeiro da Natividade
CPF: 023.593-30
Representante Legal

Erlon Teixeira Mendonça
CPF: 023.919/D
CPF: 023.095.803-05