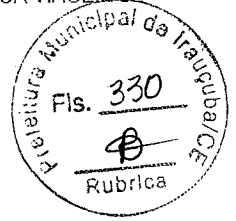


M A FEITOSA DE SOUSA LTDA

R JOAO INACIO DE CARVALHO, 126 - VILA AZUL, CEP: 63.870-000 - BOA VIAGEM/CE
CNPJ: 41.356.135/0001-71



COLETA DE PREÇO 2024.09.23-0003

A(O) SETOR DE PLANEJAMENTO DE COMPRAS DA(O)
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

Conforme solicitado estamos enviando proposta de preços para os itens abaixo:

Item	Descrição do item	Marca Modelo	Unid.	Quant.	Valor unit. (R\$)	Valor total (R\$)
1	REFORMA PREDIAL DA EMEIF ANTÔNIO AMÉRICO DE AZEVEDO EMEIF ANTÔNIO AMÉRICO DE AZEVEDO, SITUADA NA RUA MIGUEL BARBOSA, DISTRITO DE MISSÍ, ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SERVIÇO	SERVIÇO	1	111.286,29	111.286,29

Valor total: R\$ 111.286,29 (cento e onze mil, duzentos e oitenta e seis reais e vinte e nove centavos)
Validade da proposta: 60 DIAS

Fornecedor: M A FEITOSA DE SOUSA LTDA - CNPJ: 41.356.135/0001-71
Endereço: R JOAO INACIO DE CARVALHO, 126 - VILA AZUL - CEP: 63.870-000 - BOA VIAGEM/CE
Telefone: (88) 996882269

Boa viagem/CE, 16 de outubro de 2024.

MARCOS
ANTONIO
FEITOSA DE
SOUSA

Assinado de forma digital por MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA
Dados: 2024.10.16 12:35:07 -03'00'

MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA
SOCIA ADMINISTRADOR

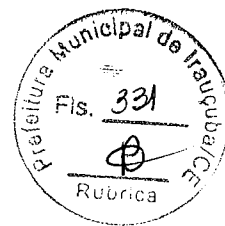
SISTEMA DE COLETA ELETRÔNICA DE PREÇO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

A autenticidade do documento pode ser conferida através do portal abaixo ou QR Code disponibilizado neste relatório.
<https://www.acotacao.com.br/autenticar/proposta/64f84f9723731a2d46129b2ba410731>
Emitido: 16/10/2024 12:31:14 - Página 1/1





M A FEITOSA DE SOUSA LTDA – CNPJ: 41.356.135/0001-71
E-MAIL: MCONSTRUcoesBV@GMAIL.COM
RUA: JOÃO INÁCIO DE CARVALHO, Nº 126, SALA 01, ANDAR ALTOS
BAIRRO: VILA AZUL, BOA VIAGEM-CE
CONTATO: (88) 9;9688-2269 / (88) 9.8117-4794



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

COTAÇÃO

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA A COTAÇÃO COM **PREÇO GLOBAL DE R\$ 111.286,29 (Cento e onze mil duzentos e oitenta e seis reais e vinte e nove centavos).**

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICADO PARA ESSE FIM O (A) SR. (A) MARCOS ANTÔNIO FEITOSA DE SOUSA, PORTADOR (A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE N ° 2006019032641 E CPF N ° 041.335.663-94, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.



FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS EM ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE,

MARCOS
ANTONIO FEITOSA
DE SOUSA

Assinado de forma digital
por MARCOS ANTONIO
FEITOSA DE SOUSA
Dados: 2024.10.16 12:26:41
-03'00'

Razão Social: M A FEITOSA DE SOUSA LTDA
CNPJ: 41.356.135/0001-71
Proprietário: Marcos Antônio Feitosa de Sousa
Sócio - Administrador
CPF Nº.: 041.335.663-94

 (88) 9.9688-2269
 (88) 9.8117-4794



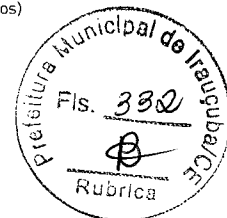
msconstrucoesbv@gmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF ANTÔNIO AMÉRICO DE AZEVEDO, LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA: 29/09/2024	BDI: 23,54%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF ANTÔNIO AMÉRICO DE AZEVEDO, LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFPA	028.1 COM DESGNERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	202305 COM DESGNERAÇÃO
		Compensação Própria	PRÓPRIA
			HORA:
			MES:
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			9,00%

1	COBERTURA	R\$ 36.379,21	32,69
2	INST. ELÉTRICAS	R\$ 42.093,01	37,82
3	PINTURA	R\$ 32.814,07	29,49
		VALOR TOTAL:	R\$ 111.286,29 100,00

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 111.286,29 (Cento e onze mil duzentos e oitenta e seis reais e vinte e nove centavos)

Boa Viagem - CE, 15 de outubro de 2024

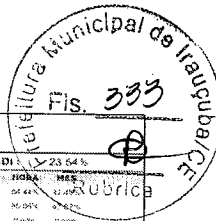


**MARCOS
ANTONIO
FEITOSA DE
SOUSA**

Assinado de forma
digital por MARCOS
ANTONIO FEITOSA
DE SOUSA
Dados: 2024.10.16
11:56:32 -03'00'

**ELTON
JOHN DE
SOUSA
NOGUEIRA**

Assinado de forma
digital por ELTON
JOHN DE SOUSA
NOGUEIRA
Dados: 2024.10.16
11:59:38 -03'00'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA PREVIDIAL DA EMEIF ANTONIO AMERICO DE AZEVEDO, LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA:	26/09/2024	BDI:	23,64%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREVIDIAL DA EMEIF ANTONIO AMERICO DE AZEVEDO, LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA - CE	UNIDADE:	002 - LUGAR DE INSTALAÇÃO	VERBA:	06 - 44 - 47 - 9073
LOCAL:	LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA - CE	ORÇAMENTO:	002496 - CEMAS - CANCELAMENTO	PLANO:	06 - 004 - 9 - 9073
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	PROPOSTA:	002496 - CEMAS - CANCELAMENTO	PLANO:	06 - 004 - 9 - 9073

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		COBERTURA						R\$ 36.379,21
1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	223,75	R\$ 102,89	R\$ 127,11	R\$ 28.440,86
1.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	447,48	R\$ 12,39	R\$ 15,31	R\$ 6.950,92
1.3	CP0029	APLICAÇÃO DE 2 DEMÃO DE OLEO LUBRIFICANTE RESIDUAL EM ESTRUTURA DE MADEIRA	CP	M2	223,75	R\$ 3,93	R\$ 4,86	R\$ 1.087,43
2		INST. ELÉTRICAS						R\$ 42.093,01
2.1	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTRRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.810,44	R\$ 3.472,02	R\$ 3.472,02
2.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 298,29	R\$ 368,51	R\$ 737,02
2.3	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 151,98	R\$ 187,76	R\$ 375,52
2.4	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 127,00	R\$ 156,90	R\$ 1.569,00
2.5	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 136,47	R\$ 168,60	R\$ 168,60
2.6	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 94,00	R\$ 116,13	R\$ 232,26
2.7	C1893	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,84	R\$ 28,22	R\$ 56,44
2.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 22,84	R\$ 28,22	R\$ 620,84
2.9	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	63,00	R\$ 81,88	R\$ 101,15	R\$ 6.372,45
2.10	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 80,70	R\$ 99,70	R\$ 697,90
2.11	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 72,16	R\$ 89,15	R\$ 89,15
2.12	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,27	R\$ 156,90	R\$ 193,83	R\$ 52,33
2.13	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 16,63	R\$ 20,54	R\$ 164,32
2.14	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	UN	17,00	R\$ 47,61	R\$ 58,82	R\$ 999,94
2.15	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	UN	27,00	R\$ 54,32	R\$ 67,11	R\$ 1.811,97
2.16	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	UN	11,00	R\$ 42,08	R\$ 51,99	R\$ 571,89
2.17	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 29,33	R\$ 36,23	R\$ 289,84
2.18	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 41,61	R\$ 51,36	R\$ 51,36
2.19	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	72,00	R\$ 8,40	R\$ 10,38	R\$ 747,36
2.20	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	700,00	R\$ 6,55	R\$ 8,09	R\$ 5.663,00
2.21	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	800,00	R\$ 8,32	R\$ 10,28	R\$ 8.224,00
2.22	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 14,78	R\$ 18,26	R\$ 1.826,00
2.23	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	150,00	R\$ 16,61	R\$ 20,52	R\$ 3.078,00
2.24	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	200,00	R\$ 17,09	R\$ 21,11	R\$ 4.222,00
3		PINTURA						R\$ 32.814,07
3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	341,69	R\$ 21,68	R\$ 26,78	R\$ 9.150,46
3.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	877,47	R\$ 20,00	R\$ 24,71	R\$ 21.682,28
3.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	49,44	R\$ 23,38	R\$ 28,88	R\$ 1.427,83
3.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,63	R\$ 42,15	R\$ 52,07	R\$ 553,50
TOTAL								R\$ 111.286,29

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR TOTAL DE R\$ 111.286,29 (Cento e onze mil duzentos e oitenta e seis reais e vinte e nove centavos)

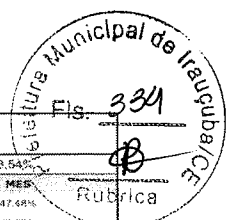
Boa Viagem - CE, 15 de outubro de 2024

MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA

Assinado de forma digital por MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA
Dados: 2024.10.16 11:56:50 -03'00'

ELTON JOHN DE SOUSA NOGUEIRA

Assinado de forma digital por ELTON JOHN DE SOUSA NOGUEIRA
Dados: 2024.10.16 11:59:56 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF ANTÔNIO AMÉRICO DE AZEVEDO, LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA:	26/08/2024	BDI:	23,54%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF ANTÔNIO AMÉRICO DE AZEVEDO, LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE:	VERSÃO:	NCRA:	MEB:	
	LOCAL:	LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	86,34%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI:	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	
			Própria:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 15	DIA 30	DIA 45	Total parcela	
1	COBERTURA	R\$ 36.379,21	100,00%			100,00%	
			R\$ 36.379,21			R\$ 36.379,21	
2	INST. ELÉTRICAS	R\$ 42.093,01		100,00%		100,00%	
				R\$ 42.093,01		R\$ 42.093,01	
3	PINTURA	R\$ 32.814,07			100,00%	100,00%	
					R\$ 32.814,07	R\$ 32.814,07	
		R\$ 111.286,29	R\$ 36.379,21	R\$ 42.093,01	R\$ 32.814,07	R\$ 111.286,29	
			R\$ 36.379,21	R\$ 78.472,22	R\$ 111.286,29		



Boa Viagem - CE, 15 de outubro de 2024

MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA

Assinado de forma digital por MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA
 Dados: 2024.10.16 11:57:04 -03'00'

ELTON JOHN DE SOUSA NOGUEIRA

Assinado de forma digital por ELTON JOHN DE SOUSA NOGUEIRA
 Dados: 2024.10.16 12:00:07 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEF ANTÔNIO AMÉRICO DE AZEVEDO, LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA: 26/09/2024	BDI: 33,33%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEF ANTÔNIO AMÉRICO DE AZEVEDO, LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE: SEINFRA 028-1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO Composição/Preços PRÓPRIA	VERSÃO: 04/11/2023 05/16/2023 02/09/2024
	LOCAL:	LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	HORA: 04,47%	MES: 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	FLS: 335	Rubrica: 

1.1. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50000000	R\$ 6,07	R\$ 21,25
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33000000	R\$ 24,76	R\$ 32,93
11724 PREGO	KG	0,12000000	R\$ 16,13	R\$ 1,94
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50000000	R\$ 1,63	R\$ 5,71
TOTAL Material:				R\$ 61,83
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,94900000	R\$ 19,10	R\$ 18,13
10498 CARPINTEIRO	H	0,94900000	R\$ 24,16	R\$ 22,93
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 41,06
VALOR:				R\$ 102,89

1.2. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

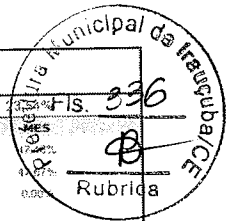
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	0,20000000	R\$ 25,68	R\$ 5,14
TOTAL Material:				R\$ 5,14
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,37960000	R\$ 19,10	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,25
VALOR:				R\$ 12,39

1.3. CP0029 APLICAÇÃO DE 2 DEMÃO DE OLEO LUBRIFICANTE RESIDUAL EM ESTRUTURA DE MADEIRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17988 MISCELÂNEOS	UN	0,01000000	R\$ 130,04	R\$ 1,30
TOTAL Material:				R\$ 1,30
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,14235000	R\$ 18,46	R\$ 2,63
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 2,63
VALOR:				R\$ 3,93

2.1. C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,00000000	R\$ 60,79	R\$ 182,37
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,00000000	R\$ 165,11	R\$ 165,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 347,48
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472 ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	4,00000000	R\$ 7,83	R\$ 31,32
10125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,00000000	R\$ 77,69	R\$ 77,69
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	60,00000000	R\$ 10,79	R\$ 647,40
10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,00000000	R\$ 5,37	R\$ 26,85
11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,00000000	R\$ 99,53	R\$ 99,53
11068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,00000000	R\$ 9,92	R\$ 119,04
12352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,00000000	R\$ 50,56	R\$ 50,56
11404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 3,35	R\$ 3,35
12405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/Ø), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00000000	R\$ 571,01	R\$ 571,01
12413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,00000000	R\$ 258,51	R\$ 258,51
TOTAL Material:				R\$ 1.885,26
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,79600000	R\$ 19,10	R\$ 72,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF ANTÔNIO AMÉRICO DE AZEVEDO, LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA:	26/09/2024
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF ANTÔNIO AMÉRICO DE AZEVEDO, LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE:	SENFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84.44% SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85.06% Propriedade Própria 0.00%
	LOCAL:	LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	VERSÃO:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	HORA:	0.00%
			BDI:	0.00%

I2312	ELETRICISTA	H	3,79600000	RS 24,15	RS 91,67
				TOTAL Mão de Obra:	RS 164,17
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00000000	RS 413,53	RS 413,53
				TOTAL Serviço:	RS 413,53
				VALOR:	RS 2.810,44

2.2. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	RS 39,21	RS 39,21
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	RS 38,58	RS 38,58
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00000000	RS 31,89	RS 31,89
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,00000000	RS 106,52	RS 106,52
				TOTAL Material:	RS 216,20
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,89800000	RS 19,10	RS 36,25
I2312	ELETRICISTA	H	1,89800000	RS 24,15	RS 45,84
				TOTAL Mão de Obra:	RS 82,09
				VALOR:	RS 298,29

2.3. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00000000	RS 127,35	RS 127,35
				TOTAL Material:	RS 127,35
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,56940000	RS 19,10	RS 10,88
I2312	ELETRICISTA	H	0,56940000	RS 24,15	RS 13,75
				TOTAL Mão de Obra:	RS 24,63
				VALOR:	RS 151,98

2.4. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

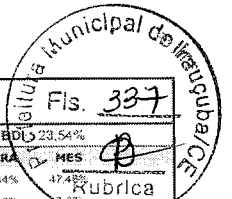
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	RS 127,00	RS 127,00
				TOTAL Material:	RS 127,00
				VALOR:	RS 127,00

2.5. C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,00000000	RS 99,53	RS 99,53
				TOTAL Material:	RS 99,53
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,85410000	RS 19,10	RS 16,31
I2312	ELETRICISTA	H	0,85410000	RS 24,15	RS 20,63
				TOTAL Mão de Obra:	RS 36,94
				VALOR:	RS 136,47

2.6. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,00000000	RS 57,06	RS 57,06
				TOTAL Material:	RS 57,06
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF ANTÔNIO AMÉRICO DE AZEVEDO, LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSÍ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA: 26/09/2024		BDI: 23,54%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF ANTÔNIO AMÉRICO DE AZEVEDO, LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSÍ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSÍ NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%
			Composição Processos	PRÓPRIA	0,00%
					MES: 47,48%
					Rubrica

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,85410000	R\$ 19,10	R\$ 16,31
12312	ELETRICISTA	H	0,85410000	R\$ 24,15	R\$ 20,63
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,94
				VALOR:	R\$ 94,00

2.7. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	R\$ 10,52	R\$ 10,52
				TOTAL Material:	R\$ 10,52
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,28470000	R\$ 19,10	R\$ 5,44
12312	ELETRICISTA	H	0,28470000	R\$ 24,15	R\$ 6,88
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,32
				VALOR:	R\$ 22,84

2.8. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	R\$ 10,52	R\$ 10,52
				TOTAL Material:	R\$ 10,52
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,28470000	R\$ 19,10	R\$ 5,44
12312	ELETRICISTA	H	0,28470000	R\$ 24,15	R\$ 6,88
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,32
				VALOR:	R\$ 22,84

2.9. C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,00000000	R\$ 49,90	R\$ 49,90
				TOTAL Material:	R\$ 49,90
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,47450000	R\$ 19,10	R\$ 9,06
12312	ELETRICISTA	H	0,94900000	R\$ 24,15	R\$ 22,92
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,98
				VALOR:	R\$ 81,88

2.10. C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,00000000	R\$ 48,72	R\$ 48,72
				TOTAL Material:	R\$ 48,72
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,47450000	R\$ 19,10	R\$ 9,06
12312	ELETRICISTA	H	0,94900000	R\$ 24,15	R\$ 22,92
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,98
				VALOR:	R\$ 80,70

2.11. C1669 LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,00000000	R\$ 3,69	R\$ 3,69
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,00000000	R\$ 35,64	R\$ 35,64
				TOTAL Material:	R\$ 39,33
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,75920000	R\$ 19,10	R\$ 14,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA PREDIAL DA EMEIF ANTÔNIO AMÉRICO DE AZEVEDO LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE		DATA: 25/09/2024		BDI: 23,56%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA PREDIAL DA EMEIF ANTÔNIO AMÉRICO DE AZEVEDO LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE		FONTE: SENFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,34%	MES: 85,96%
	LOCAL: LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE		SINAPI: 202405 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA					
I2312	ELETRICISTA	H	0,75920000	RS 24,15	RS 18,33	
TOTAL Mão de Obra:					RS 32,83	
VALOR:					RS 72,16	

2.12. C0636 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,06100000	RS 79,32	RS 4,84
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,00000000	RS 0,91	RS 4,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,84000000	RS 0,67	RS 7,93
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,00000000	RS 0,45	RS 37,80
TOTAL Material:					RS 55,12
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,18270000	RS 24,16	RS 52,73
I2543	SERVENTE	H	2,65720000	RS 18,46	RS 49,05
TOTAL Mão de Obra:					RS 101,78
VALOR:					RS 156,90

2.13. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	RS 8,01	RS 8,01
TOTAL Material:					RS 8,01
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,19929000	RS 19,10	RS 3,81
I2312	ELETRICISTA	H	0,19929000	RS 24,15	RS 4,81
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,62
VALOR:					RS 16,63

2.14. 92009 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	RS 9,88	RS 9,88
92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	RS 37,73	RS 37,73
TOTAL Serviço:					RS 47,61
VALOR:					RS 47,61

2.15. 92005 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	RS 9,88	RS 9,88
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	RS 44,44	RS 44,44
TOTAL Serviço:					RS 54,32
VALOR:					RS 54,32

2.16. 91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	RS 9,88	RS 9,88
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	RS 32,20	RS 32,20
TOTAL Serviço:					RS 42,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF ANTÔNIO AMÉRICO DE AZEVEDO, LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF ANTÔNIO AMÉRICO DE AZEVEDO, LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE
LOCAL:	LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

DATA:	26/09/2024	BDI:	23,54%
FONTE:	VERSÃO	HDRA:	D MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	17,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	42,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 42,08

2.17. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	1,00000000	R\$ 14,14	R\$ 14,14
TOTAL Material:				R\$ 14,14
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,35113000	R\$ 19,10	R\$ 6,71
12312	ELETRICISTA	0,35113000	R\$ 24,15	R\$ 8,48
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,19
VALOR:				R\$ 29,33

2.18. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	1,00000000	R\$ 19,65	R\$ 19,65
TOTAL Material:				R\$ 19,65
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,50297000	R\$ 19,10	R\$ 9,61
12312	ELETRICISTA	0,50297000	R\$ 24,15	R\$ 12,15
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 21,76
VALOR:				R\$ 41,41

2.19. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

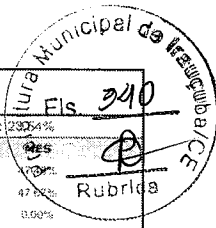
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	1,00000000	R\$ 2,24	R\$ 2,24
TOTAL Material:				R\$ 2,24
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,14235000	R\$ 19,10	R\$ 2,72
12312	ELETRICISTA	0,14235000	R\$ 24,15	R\$ 3,44
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6,16
VALOR:				R\$ 8,40

2.20. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	1,02000000	R\$ 2,00	R\$ 2,04
TOTAL Material:				R\$ 2,04
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,10439000	R\$ 19,10	R\$ 1,99
12312	ELETRICISTA	0,10439000	R\$ 24,15	R\$ 2,52
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,51
VALOR:				R\$ 6,55

2.21. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	1,02000000	R\$ 3,32	R\$ 3,39
TOTAL Material:				R\$ 3,39
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,11388000	R\$ 19,10	R\$ 2,18
12312	ELETRICISTA	0,11388000	R\$ 24,15	R\$ 2,75
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4,93
VALOR:				R\$ 8,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMFIF ANTONIO AMERICO DE AZEVEDO, LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA - CE	DATA:	26/09/2024
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMFIF ANTONIO AMERICO DE AZEVEDO, LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA - CE	BDI:	23,54%
	LOCAL:	LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICIPIO DE IRAUCUBA - CE	FONTE:	SEINFRA 0,28 1 COM DESONERAÇÃO 84,41% SINAPI 292463 COM DESONERAÇÃO 86,06% Composição Processos PROPRIA 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	HORA:	47,00%

2.22. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,02000000	R\$ 8,85	R\$ 9,03
TOTAL Material:					R\$ 9,03
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13286000	R\$ 19,10	R\$ 2,54
12312	ELETRICISTA	H	0,13286000	R\$ 24,15	R\$ 3,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,75
VALOR:					R\$ 14,78

2.23. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,00000000	R\$ 2,11	R\$ 2,11
TOTAL Material:					R\$ 2,11
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,75920000	R\$ 19,10	R\$ 14,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,50
VALOR:					R\$ 16,61

2.24. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

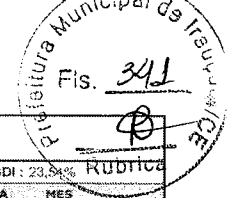
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,10000000	R\$ 4,34	R\$ 4,77
TOTAL Material:					R\$ 4,77
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,28470000	R\$ 19,10	R\$ 5,44
12312	ELETRICISTA	H	0,28470000	R\$ 24,15	R\$ 6,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,32
VALOR:					R\$ 17,09


3.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAS MINERAL	L	0,05000000	R\$ 19,26	R\$ 0,96
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 12,13	R\$ 1,46
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,66	R\$ 0,17
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	R\$ 21,07	R\$ 3,58
TOTAL Material:					R\$ 6,17
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33215000	R\$ 19,10	R\$ 6,34
12395	PINTOR	H	0,37980000	R\$ 24,16	R\$ 9,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,51
VALOR:					R\$ 21,68

3.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

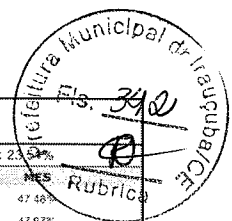
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	R\$ 11,46	R\$ 1,38
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,66	R\$ 0,17
12096	TINTA LATEX	L	0,17000000	R\$ 17,29	R\$ 2,94
TOTAL Material:					R\$ 4,49
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33215000	R\$ 19,10	R\$ 6,34
12395	PINTOR	H	0,37980000	R\$ 24,16	R\$ 9,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,51




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF ANTÔNIO AMÉRICO DE AZEVEDO, LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 26/09/2024	BDI: 23,84%	Rubrica	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF ANTÔNIO AMÉRICO DE AZEVEDO, LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
			<small>Empreitada Propria</small> PROPRIA	0,50%	0,00%	
				VALOR:	R\$ 20,00	

3.3. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,04000000	R\$ 19,26	R\$ 0,77
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	R\$ 30,25	R\$ 4,84
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	R\$ 15,35	R\$ 2,00
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	R\$ 0,66	R\$ 0,26
TOTAL Material:					R\$ 7,87
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,33215000	R\$ 19,10	R\$ 6,34
12395	PINTOR	H	0,37960000	R\$ 24,16	R\$ 9,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,51
				VALOR:	R\$ 23,38

3.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,03000000	R\$ 19,26	R\$ 0,58
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	R\$ 30,25	R\$ 4,84
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	R\$ 2,03	R\$ 0,61
12293	ZARCÃO	L	0,12000000	R\$ 27,34	R\$ 3,28
TOTAL Material:					R\$ 9,31
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,75920000	R\$ 19,10	R\$ 14,50
12395	PINTOR	H	0,75920000	R\$ 24,16	R\$ 18,34
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,84
				VALOR:	R\$ 42,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF ANTÔNIO AMÉRICO DE AZEVEDO, LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA:	28/09/2024	BDI:	2,91%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF ANTÔNIO AMÉRICO DE AZEVEDO, LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	95,06%	47,67%
			Composição de Preços	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CP0029 APLICAÇÃO DE 2 DEMÃO DE OLEO LUBRIFICANTE RESIDUAL EM ESTRUTURA DE MADEIRA (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17988	MISCELÂNEOS	UN	0,01000000	R\$ 130,04	R\$ 1,30
TOTAL Material:					R\$ 1,30
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,14235000	R\$ 18,46	R\$ 2,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,63
VALOR:					R\$ 3,93

MARCOS
ANTONIO
FEITOSA DE
SOUSA

Assinado de forma
digital por
MARCOS ANTONIO
FEITOSA DE SOUSA
Dados: 2024.10.16
11:57:24 -03'00'

ELTON
JOHN DE
SOUSA
NOGUEIRA

Assinado de forma
digital por ELTON
JOHN DE SOUSA
NOGUEIRA
Dados: 2024.10.16
12:00:38 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF ANTÔNIO AMÉRICO DE AZEVEDO, LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA: 26/09/2024	BDI: 23,54%
DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF ANTÔNIO AMÉRICO DE AZEVEDO, LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	028 1 COM DESEINFRAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	SINAPI	202405 COM DESEINFRAÇÃO
		PROPRIA	5,63%
			5,63%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20

Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
	TOTAL	6,65

BDI = 23,54%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - T)} - 1$$

MARCOS
ANTONIO
FEITOSA DE
SOUSA

Assinado de forma
digital por
MARCOS ANTONIO
FEITOSA DE SOUSA
Dados: 2024.10.16
11:57:39 -03'00'

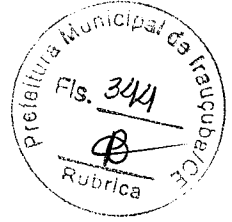
ELTON
JOHN DE
SOUSA
NOGUEIRA

Assinado de
forma digital por
ELTON JOHN DE
SOUSA NOGUEIRA
Dados: 2024.10.16
12:00:50 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF ANTÔNIO AMÉRICO DE AZEVEDO, LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 26/09/2024	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA PREDIAL DA EMEIF ANTÔNIO AMÉRICO DE AZEVEDO, LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	BDI : 23,54%	
	LOCAL:	LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	SEINFRA	028 1 CDM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%
	SINAPI	2022-RS COM DESONERAÇÃO	86,09%	47,67%
	Própria	PRÓPRIA	9,90%	6,89%

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



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

MARCOS
ANTONIO
FEITOSA DE
SOUSA

Assinado de forma
digital por
MARCOS ANTONIO
FEITOSA DE SOUSA
Dados: 2024.10.16
11:59:01 -03'00'

ELTON JOHN
DE SOUSA
NOGUEIRA

Assinado de forma
digital por ELTON
JOHN DE SOUSA
NOGUEIRA
Dados: 2024.10.16
12:01:02 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA FUNDIAL DA EMEIF ANTÔNIO AMÉRICO DE AZEVEDO, LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	DATA:	26/09/2024	BDI: 23,64%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA FUNDIAL DA EMEIF ANTÔNIO AMÉRICO DE AZEVEDO, LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	FONTE:	VERSÃO:	IGRA:	MES:
LOCAL:	LOCALIDADE NO DISTRITO DE MISSI NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE	SENFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	104,14%	47,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	FINAPI	2924-09 COM DESONERAÇÃO	95,96%	42,87%
			PRÓPRIA	0,90%	0,05%

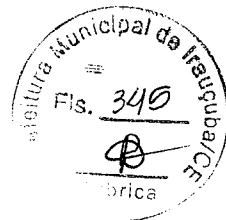
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Dias de Chuvas	0,10	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	13,56	10,18
B9	Férias Gozadas	0,04	0,03
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Férias Indenizadas	2,65	1,99
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,47	0,35
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio indenizado	0,47	0,35
	TOTAL	8,82	3,69

A + B + C + D = 85,06 47,67



MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA

Assinado de forma digital por MARCOS ANTONIO FEITOSA DE SOUSA
Dados: 2024.10.16 11:59:18 -03'00'

ELTON JOHN DE SOUSA NOGUEIRA

Assinado de forma digital por ELTON JOHN DE SOUSA NOGUEIRA
Dados: 2024.10.16 12:01:14 -03'00'