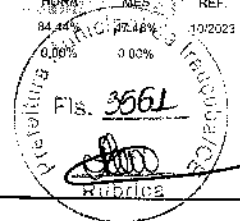


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 18/01/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 928.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	COMPANHIA: COMPANHIA	PROPRIA: PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	HORA: 84,44%	MES: 10/2023



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	11,07372764	R\$ 19,1000	R\$ 211,5082
I0121	SEINFRA	H	4,32145469	R\$ 24,1600	R\$ 104,4063
I0498	SEINFRA	H	6,75227295	R\$ 24,1600	R\$ 163,1349
I2391	SEINFRA	H	1,80060612	R\$ 24,1600	R\$ 43,5026
I2543	SEINFRA	H	10,80363672	R\$ 18,4600	R\$ 199,4351
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 721,9871
VALOR:					R\$ 1.721,72

3.1. C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 83,1621	R\$ 0,8815
I0209	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 226,7605	R\$ 226,7605
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9552	R\$ 1,6429
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7065	R\$ 1,2152
I1030	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,7557	R\$ 62,2671
I1154	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,6451	R\$ 66,6451
I1240	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,8440	R\$ 70,8440
I1590	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3383	R\$ 2,7064
I1709	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 317,3951	R\$ 317,3951
I1724	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,9150	R\$ 4,2288
I1919	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7512	R\$ 10,5072
TOTAL Material:					R\$ 765,0938

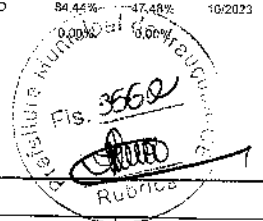
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	3,37486220	R\$ 19,1000	R\$ 64,4599
I0498	SEINFRA	H	3,37497185	R\$ 24,1600	R\$ 81,5393
I2391	SEINFRA	H	1,26014402	R\$ 24,1600	R\$ 30,4451
I2543	SEINFRA	H	1,26014402	R\$ 18,4600	R\$ 23,2623
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 199,7066
VALOR:					R\$ 964,80

3.5.2. C1986 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 83,1621	R\$ 0,8815
I0209	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 226,7605	R\$ 226,7605
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9552	R\$ 1,6429
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7065	R\$ 1,2152
I1031	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,7557	R\$ 62,2671
I1155	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,3966	R\$ 58,3966

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 18/01/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	COMPOSIÇÃO	PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 70,8440	R\$ 141,6880
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3383	R\$ 2,7064
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,8750	R\$ 223,8750
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,9150	R\$ 3,3830
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7512	R\$ 10,5072
TOTAL Material:						R\$ 733,3234

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,37485774	R\$ 19,1000	R\$ 64,4598
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,37496739	R\$ 24,1600	R\$ 81,5392
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26014235	R\$ 24,1600	R\$ 30,4450
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,26014235	R\$ 18,4600	R\$ 23,2622
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 199,7062
VALOR:					R\$ 933,03

3.5.3. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 364,4486	R\$ 364,4486
TOTAL Material:					R\$ 364,4486
VALOR:					R\$ 364,45

3.5.4. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 178,5329	R\$ 178,5329
TOTAL Material:					R\$ 178,5329
VALOR:					R\$ 178,53

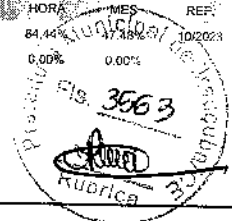
3.5.5. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 118,9821	R\$ 0,0595
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 25,0442	R\$ 32,5575
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7065	R\$ 0,1060
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 28,7754	R\$ 9,4959
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 131,3599	R\$ 131,3599
TOTAL Material:					R\$ 173,5788

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,90022242	R\$ 24,1600	R\$ 21,7494
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31495367	R\$ 24,1600	R\$ 7,6093
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22472085	R\$ 18,4600	R\$ 4,1483

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 18/01/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	HORA: 84,44%	MES: 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	REF: 002023	PROPRIA: 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33.5070
VALOR:	R\$ 207,09

3.5.6. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00800000	R\$ 83,1621	R\$ 0,6653
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0.57000000	R\$ 0,9552	R\$ 0,5445
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,7065	R\$ 2,0065
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 108,1366	R\$ 108,1366
TOTAL Material:						R\$ 111,3529

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,69997375	R\$ 24,1600	R\$ 65,2314
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,69997375	R\$ 18,4600	R\$ 49,8415
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 115,0729
VALOR:						R\$ 226,43

3.6.1. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,7065	R\$ 23,3145
TOTAL Material:						R\$ 23,3145

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98986121	R\$ 24,1600	R\$ 23,9150
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,99027512	R\$ 18,4600	R\$ 18,2805
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,1955
VALOR:						R\$ 65,51

3.6.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,5472	R\$ 7,6416
TOTAL Material:						R\$ 7,6416

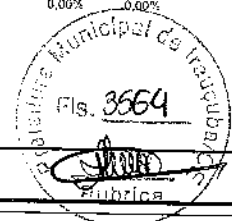
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45146959	R\$ 24,1600	R\$ 10,9075
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,45146959	R\$ 18,4600	R\$ 8,3341
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,2416

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00180588	R\$ 554,9200	R\$ 1,0021
TOTAL Serviço:						R\$ 1,0021
VALOR:						R\$ 27,89

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA : 18/01/2024		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, focalizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	MES: 47,48%	REF.: 10/2023	Composição: PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	0,00%	0,00%	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,3680	R\$ 22,2880
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 25,9596	R\$ 34,5263
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,9150	R\$ 2,0298
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,7114	R\$ 5,9899
TOTAL Material:					R\$ 64,8340

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,89977083	R\$ 19,1000	R\$ 17,1856
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90029439	R\$ 24,1600	R\$ 21,7511
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,9367
VALOR:					R\$ 103,77

3.6.4. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,8405	R\$ 3,4601
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 34,3673	R\$ 79,0448
11581 PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 6,3382	R\$ 19,0146
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,9150	R\$ 4,2288
TOTAL Material:					R\$ 105,7483

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80993783	R\$ 19,1000	R\$ 15,4698
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,81004748	R\$ 24,1600	R\$ 19,5707
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,0405
VALOR:					R\$ 140,79

3.6.5. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

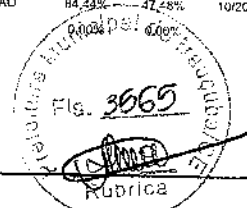
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 118,9821	R\$ 0,2975
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9552	R\$ 0,3095
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7065	R\$ 0,2289
TOTAL Material:					R\$ 0,8359

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27002157	R\$ 24,1600	R\$ 6,5237
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,28802300	R\$ 18,4600	R\$ 5,3169
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,8406
VALOR:					R\$ 12,68

3.6.6. C4464 EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 18/01/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	HORA: 84,53%	MES: 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	REF.: 10/2023	PROPRIA:



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27136659	R\$ 24,1600	R\$ 6,5562
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27136659	R\$ 18,4600	R\$ 5,0094
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,5656

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00180911	R\$ 554,9200	R\$ 1,0039
TOTAL Serviço:						R\$ 1,0039
VALOR:						R\$ 12,57

3.6.7. C0660 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 15,2534	R\$ 15,7110
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 15,9101	R\$ 1,1137
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 62,7547	R\$ 1,8826
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 127,4794	R\$ 3,8244
TOTAL Material:						R\$ 22,5317

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,89973056	R\$ 19,1000	R\$ 17,1849
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90025412	R\$ 23,4800	R\$ 21,1380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,3229
VALOR:						R\$ 60,85

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,1621	R\$ 0,5073
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7065	R\$ 1,7168
TOTAL Material:						R\$ 2,2241

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09027778	R\$ 24,1600	R\$ 2,1811
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13487496	R\$ 18,4600	R\$ 2,4898
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6709
VALOR:						R\$ 6,90

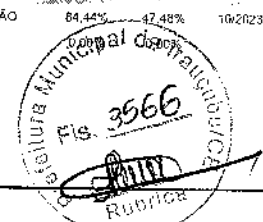
3.7.2. C3246 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54808889	R\$ 24,1600	R\$ 13,2418
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54808889	R\$ 18,4600	R\$ 10,1177
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,3595

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 18/01/2024	BDI: 25.92%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	VERSAO:	HORA: 84,44%	MES: 47,48%	REF: 10/2023
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	Composição	PRÓPRIA		



C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,01826963	R\$ 432,6800	R\$ 7,9049
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,9049
					VALOR:	R\$ 31,26

3.7.3. C2122 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,1621	R\$ 0,5073
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 0,8756	R\$ 0,7267
					TOTAL Material:	R\$ 1,2340

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44992175	R\$ 24,1600	R\$ 10,8701
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60289515	R\$ 18,4600	R\$ 11,1294
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,9995
					VALOR:	R\$ 23,23

3.7.4. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 83,1621	R\$ 0,5988
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,7065	R\$ 2,0630
					TOTAL Material:	R\$ 2,6618

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22512350	R\$ 24,1600	R\$ 5,4390
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27915314	R\$ 18,4600	R\$ 5,1532
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,5922
					VALOR:	R\$ 13,25

3.7.5. C2113 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,1621	R\$ 0,5073
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	R\$ 0,8756	R\$ 0,7355
					TOTAL Material:	R\$ 1,2428

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54003998	R\$ 24,1600	R\$ 13,0474
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70205197	R\$ 18,4600	R\$ 12,9599
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,0073
					VALOR:	R\$ 27,25

3.7.6. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 18/01/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	Composição:	PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	HORA: 84,44% 47,48% 0,00% 0,00% Fls. 3567 Rubrica	

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,6355	R\$ 57,8991
TOTAL Material:						R\$ 57,8991

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,27024232	R\$ 24,1600	R\$ 30,6891
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27024232	R\$ 18,4600	R\$ 23,4487
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,1378

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01814632	R\$ 906,4500	R\$ 16,4487
TOTAL Serviço:						R\$ 16,4487
VALOR:						R\$ 128,49

3.7.7. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm 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	0,16900000	R\$ 6,5372	R\$ 1,1048
TOTAL Material:						R\$ 1,1048

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18004202	R\$ 24,1600	R\$ 4,3498
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18004202	R\$ 18,4600	R\$ 3,3236
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,6734
VALOR:						R\$ 8,78

3.8.1. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

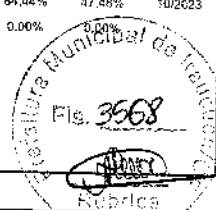
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,16883523	R\$ 831,5000	R\$ 140,3885
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,48774623	R\$ 36,6700	R\$ 17,8857
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,11255682	R\$ 48,9200	R\$ 5,5063
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,06565815	R\$ 644,9500	R\$ 42,3462
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,48774623	R\$ 11,3900	R\$ 5,5554
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	0,93797352	R\$ 50,7700	R\$ 47,6209
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,11255682	R\$ 31,3800	R\$ 3,5320
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,48774623	R\$ 26,1100	R\$ 12,7351
TOTAL Serviço:						R\$ 275,5681
VALOR:						R\$ 275,57

3.8.2. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,90665314	R\$ 24,1600	R\$ 46,0647

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 18/01/2024	BDI: 25,92%										
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">FONTE</td> <td style="width: 10%;">VERSÃO</td> <td style="width: 10%;">HORA</td> <td style="width: 10%;">MES</td> <td style="width: 10%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023									
LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE													



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,71995942	R\$ 18,4600	R\$ 105,5905
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 151,6552

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,95332657	R\$ 486,1600	R\$ 463,4692
TOTAL Serviço:						R\$ 463,4692
VALOR:						R\$ 615,12

3.8.3. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,72139257	R\$ 1,3900	R\$ 1,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0027

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4776	R\$ 10,0296
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 118,9821	R\$ 3,5695
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,9000	R\$ 1,9900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7065	R\$ 18,7768
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,8845	R\$ 4,4885
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,6705	R\$ 2,2835
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6318	R\$ 4,0795
TOTAL Material:						R\$ 45,2194

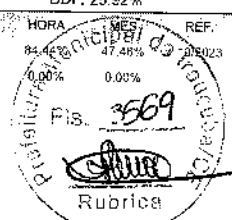
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,45087036	R\$ 24,1600	R\$ 10,8930
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08167494	R\$ 24,1600	R\$ 26,1333
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08208885	R\$ 18,4600	R\$ 19,9754
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,0017
VALOR:						R\$ 103,22

3.9.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 118,9821	R\$ 0,4164
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9552	R\$ 2,3880
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7065	R\$ 1,7663
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7861	R\$ 1,5722
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6368	R\$ 10,5472
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9103	R\$ 5,9103
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1691	R\$ 4,3382
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3731	R\$ 3,3731
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0994	R\$ 4,0994
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3084	R\$ 5,1701
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,5172	R\$ 42,5860

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 18/01/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 02R.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA: Composição	PROPRIA: 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	PROPRIA: 0,00%	REF.: 01/023



TOTAL Material:	R\$ 82,1672
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 156,5017
VALOR:	R\$ 238,67

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70001209	R\$ 19,1000	R\$ 51,5702
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70001209	R\$ 23,4800	R\$ 63,3963
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25001008	R\$ 18,4600	R\$ 41,5352

3.9.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 118,9821	R\$ 0,4759
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9552	R\$ 2,8656
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7065	R\$ 2,1195
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3482	R\$ 4,6964
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2338	R\$ 3,2338
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7759	R\$ 8,7759
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9104	R\$ 3,9104
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8951	R\$ 16,8951
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,7409	R\$ 5,1945
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,8755	R\$ 10,3133
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,6963	R\$ 5,3482
TOTAL Material:						R\$ 63,8286

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70015543	R\$ 19,1000	R\$ 51,5730
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70015543	R\$ 23,4800	R\$ 63,3996
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25012953	R\$ 18,4600	R\$ 41,5374
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 156,5100
VALOR:						R\$ 220,34

3.9.3. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3582	R\$ 0,4298
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,3159	R\$ 102,3159
TOTAL Material:						R\$ 102,7457

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54888140	R\$ 19,1000	R\$ 10,4836
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54950263	R\$ 23,4800	R\$ 12,9023
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,3859
VALOR:						R\$ 126,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVICIOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA : 18/01/2024	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	SEINFRA	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	MES

REF: 10/2023
 028.1 COM DESONERAÇÃO
 PROPRIA
 0,00% 0,00%
 R\$ 3510

3.9.4. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1987
TOTAL Material:					R\$ 14,1987

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,88212570	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,88212570	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5600
VALOR:					R\$ 51,76

3.9.5. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 7,5521
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 118,9821
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,7065
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,3582
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 99,9975
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 594,3235
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 208,3232
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 109,8281
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,8100
TOTAL Material:					R\$ 1.334,8069

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,60005032	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,60014799	R\$ 23,4800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,24994477	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,24981697	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 249,1826
VALOR:					R\$ 1.583,99

3.9.6. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 118,9821
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 340,8671
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,7065
TOTAL Material:					R\$ 344,0798

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08001222	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80031664	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,2338

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 18/01/2024	BDI: 26,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA	HORA: 84,41% MES: 47,48% ANO: 10/2023 0,00% 0,00% FLS. 3574
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59.3269
VALOR:	R\$ 403,41

3.9.7. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 63,0432	R\$ 0,3152
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 60,7149	R\$ 0,4554
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,8755	R\$ 6,9443
TOTAL Material:					R\$ 7,7149	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21561598	R\$ 19,1000	R\$ 4,1183
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21613954	R\$ 23,4800	R\$ 5,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1933	
VALOR:					R\$ 16,91	

3.9.8. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 63,0432	R\$ 0,0315
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 60,7149	R\$ 0,0121
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,3084	R\$ 4,3515
TOTAL Material:					R\$ 4,3951	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10825083	R\$ 19,1000	R\$ 2,0676
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10825083	R\$ 23,4800	R\$ 2,5417
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6093	
VALOR:					R\$ 9,90	

3.10.1. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,8537	R\$ 80,8537
TOTAL Material:					R\$ 80,8537	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98994119	R\$ 19,1000	R\$ 18,9079
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99046475	R\$ 24,1500	R\$ 23,9197
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,8276	
VALOR:					R\$ 123,68	

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA : 18/01/2024	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	VERÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	REF.:



3572

11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 51,0833	R\$ 51,0833
TOTAL Material:						R\$ 51,0833

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45025654	R\$ 19,1000	R\$ 8,5999
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90009900	R\$ 24,1500	R\$ 21,7374
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,3373
VALOR:						R\$ 81,42

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0995	R\$ 2,1415
TOTAL Material:						R\$ 2,1415

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09878885	R\$ 19,1000	R\$ 1,8869
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09931241	R\$ 24,1500	R\$ 2,3984
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2853
VALOR:						R\$ 6,43

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3978	R\$ 8,3978
TOTAL Material:						R\$ 8,3978

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18910072	R\$ 19,1000	R\$ 3,6118
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18910072	R\$ 24,1500	R\$ 4,5668
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,1786
VALOR:						R\$ 16,58

3.10.5. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6863	R\$ 10,6863
TOTAL Material:						R\$ 10,6863

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26101306	R\$ 19,1000	R\$ 4,9853
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26101306	R\$ 24,1500	R\$ 6,3035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2888
VALOR:						R\$ 21,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA : 16/01/2024	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	MES

HORA: 84,44%
 MES: 17,98%
 REF.: 10/2023
 Composição: PROPRIA
 0,00%


3.10.6. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1.00000000	R\$ 2,2089	R\$ 2,2089
TOTAL Material:						R\$ 2,2089

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.71990740	R\$ 19,1000	R\$ 13,7502
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7502
VALOR:						R\$ 15,96

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3482	R\$ 2,3482
TOTAL Material:						R\$ 2,3482

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13519164	R\$ 19,1000	R\$ 2,5822
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13519164	R\$ 24,1500	R\$ 3,2649
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,8471
VALOR:						R\$ 8,20

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,1886	R\$ 1,0094
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7161	R\$ 1,5259
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6965	R\$ 0,1741
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,0890	R\$ 3,7551
TOTAL Material:						R\$ 6,4645

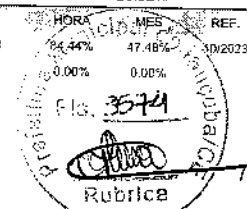
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31515766	R\$ 19,1000	R\$ 6,0195
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36018018	R\$ 24,1600	R\$ 8,7020
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,7215
VALOR:						R\$ 21,19

3.11.2. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,1886	R\$ 0,8075
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,7206	R\$ 5,0753
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,0991	R\$ 2,0929
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6965	R\$ 0,2786

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 18/01/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE: SEINFRA	HORA: 04,44%
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição: PRÓPRIA	REF.: 10/2023



TOTAL Material:	RS 8,2543
-----------------	-----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31502939	R\$ 19,1000	R\$ 6,0171
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36003358	R\$ 24,1600	R\$ 8,6984
TOTAL Mão de Obra:						RS 14,7155

VALOR:	RS 22,97
--------	----------

3.11.3. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 20,1886	R\$ 0,6057
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,7206	R\$ 5,0753
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1293	R\$ 0,6388
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,6660	R\$ 3,4396
TOTAL Material:						RS 9,7597

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,72007366	R\$ 19,1000	R\$ 13,7534
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,72007366	R\$ 24,1600	R\$ 17,3970
TOTAL Mão de Obra:						RS 31,1504

VALOR:	RS 40,91
--------	----------

3.12.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63001083	R\$ 18,4600	R\$ 11,6300
TOTAL Mão de Obra:						RS 11,6300

VALOR:	RS 11,63
--------	----------

4.1.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27001437	R\$ 24,1600	R\$ 6,5235
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,70014370	R\$ 18,4600	R\$ 49,8447
TOTAL Mão de Obra:						RS 56,3682

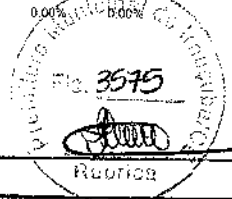
VALOR:	RS 56,37
--------	----------

4.1.2. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27003434	R\$ 24,1600	R\$ 6,5240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,35017172	R\$ 18,4600	R\$ 24,9242
TOTAL Mão de Obra:						RS 31,4482

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA : 18/01/2024		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	17,48%
					REF. 10/2022



VALOR:	R\$ 31,45
---------------	------------------

4.1.3. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07200000	R\$ 24,1600	R\$ 1,7395
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,0307
VALOR:					R\$ 15,03

4. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18004695	R\$ 24,1600	R\$ 4,3499
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18004695	R\$ 18,4600	R\$ 3,3237
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6736
VALOR:					R\$ 7,67

4.1.5. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,16999522	R\$ 24,1600	R\$ 28,2671
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,69995216	R\$ 18,4600	R\$ 215,9811
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 244,2482
VALOR:					R\$ 244,25

4.1.6. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35097894	R\$ 24,1600	R\$ 8,4797
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,24985503	R\$ 18,4600	R\$ 41,5325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,0122
VALOR:					R\$ 50,01

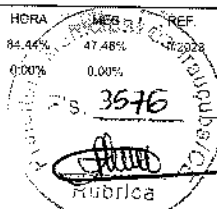
4.1.7. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22499521	R\$ 24,1600	R\$ 5,4359
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,24995210	R\$ 18,4600	R\$ 41,5341
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,9700
VALOR:					R\$ 46,97

4.1.8. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 18/01/2024	BDI: 25.92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	HCRA: 84.44%	REF: 47.48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composicao: PROPRIA	0.00% 0.00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04501916	R\$ 24,1600	R\$ 1,0877
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45019157	R\$ 18,4800	R\$ 8,3105
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,3982
VALOR:						R\$ 9,40

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,1621	R\$ 1,2474
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9552	R\$ 2,0823
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7065	R\$ 1,5402
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5274	R\$ 13,1850
TOTAL Material:						R\$ 18,0545

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89995096	R\$ 24,1600	R\$ 21,7428
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00794508	R\$ 18,4800	R\$ 18,6067
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,3495
VALOR:						R\$ 58,40

4.2.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 83,1621	R\$ 3,4346
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9552	R\$ 5,9127
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7065	R\$ 4,3732
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5274	R\$ 24,7878
TOTAL Material:						R\$ 38,5083

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35019994	R\$ 24,1600	R\$ 32,6208
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,65624525	R\$ 18,4800	R\$ 30,5743
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,1951
VALOR:						R\$ 101,70

4.2.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,64281638	R\$ 25,1600	R\$ 16,1733
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,1733

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,1889	R\$ 491,3340
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,4474	R\$ 19,7369

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 18/01/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,60%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 83,1621	R\$ 51,8516
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 99,9975	R\$ 87,7978
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,7065	R\$ 231,4494
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 16,0096	R\$ 9,6058
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,1290	R\$ 28,2580
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,7062	R\$ 63,5310
TOTAL Material:						R\$ 983,5645

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,07372764	R\$ 19,1000	R\$ 211,5082
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,32145469	R\$ 24,1600	R\$ 104,4063
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,75227295	R\$ 24,1600	R\$ 163,1349
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80060612	R\$ 24,1600	R\$ 43,5026
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,80363672	R\$ 18,4600	R\$ 199,4351
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 721,9871
VALOR:						R\$ 1.721,72

4.2.4. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5521	R\$ 5,5886
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,5661	R\$ 42,5661
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 16,0096	R\$ 16,0096
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,1290	R\$ 0,4239
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,0198	R\$ 5,8392
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 12,7062	R\$ 6,9884
TOTAL Material:						R\$ 77,4158

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32427699	R\$ 24,1600	R\$ 7,8345
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32469090	R\$ 18,4600	R\$ 5,9938
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,8283

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02783065	R\$ 493,8100	R\$ 13,7431
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02783065	R\$ 268,4800	R\$ 7,4720
TOTAL Serviço:						R\$ 21,2151
VALOR:						R\$ 112,48

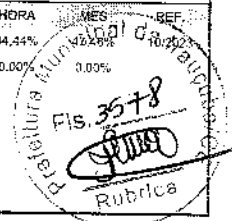
4.2.5. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 22,0592	R\$ 110,2960
TOTAL Material:						R\$ 110,2960

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 18/01/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	HORA: 84,44%	MES: 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição: PROPRIA	REF: 0,00%



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,89775055	R\$ 24,1600	R\$ 41,0177
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,94844292	R\$ 18,4600	R\$ 17,5083
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,5260

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.00478738	R\$ 1.043,5100	R\$ 4,9957
TOTAL Serviço:						R\$ 4,9957
VALOR:						R\$ 173,82

4.2.6. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 69,1923	R\$ 69,1923
TOTAL Material:						R\$ 69,1923
VALOR:						R\$ 69,19

4.3.1. C1977 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01060000	R\$ 83,1621	R\$ 0,8815
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 226,7605	R\$ 226,7605
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1.72000000	R\$ 0,9552	R\$ 1,6429
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1.72000000	R\$ 0,7065	R\$ 1,2152
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3.00000000	R\$ 20,7557	R\$ 62,2671
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 66,6451	R\$ 66,6451
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 70,8440	R\$ 70,8440
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8.00000000	R\$ 0,3383	R\$ 2,7064
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 267,5655	R\$ 267,5655
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0.25000000	R\$ 16,9150	R\$ 4,2288
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6.00000000	R\$ 1,7512	R\$ 10,5072
TOTAL Material:						R\$ 715,2642

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,37511087	R\$ 19,1000	R\$ 64,4646
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,37522052	R\$ 24,1630	R\$ 81,5453
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,25982294	R\$ 24,1600	R\$ 30,4373
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,26023685	R\$ 18,4600	R\$ 23,2640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 199,7112
VALOR:						R\$ 914,98

4.3.2. C1518 JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.00970000	R\$ 83,1621	R\$ 0,8067

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 18/01/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	SEINFRA	028.1 COM. DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PROPHIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 279,9035	R\$ 279,9035
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,9552	R\$ 0,6973
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,7065	R\$ 1,8864
TOTAL Material:						R\$ 283,2939

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,60031461	R\$ 24,1600	R\$ 86,9836
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,79982255	R\$ 18,4600	R\$ 33,2247
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 120,2083
VALOR:						R\$ 403,50

4.3.3. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 178,5329	R\$ 178,5329
TOTAL Material:						R\$ 178,5329
VALOR:						R\$ 178,53

4.3.4. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 118,9821	R\$ 0,0595
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 25,0442	R\$ 32,5575
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7065	R\$ 0,1060
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 28,7754	R\$ 9,4959
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 131,3599	R\$ 131,3599
TOTAL Material:						R\$ 173,5785

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,90022242	R\$ 24,1600	R\$ 21,7494
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31495367	R\$ 24,1600	R\$ 7,6093
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22472085	R\$ 18,4600	R\$ 4,1483
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,5070
VALOR:						R\$ 207,09

4.3.5. C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 83,1621	R\$ 0,8815
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 226,7605	R\$ 226,7605
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9552	R\$ 1,6429
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7065	R\$ 1,2152
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,7557	R\$ 62,2671
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,6451	R\$ 66,6451

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA : 18/01/2024
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	BDI: 25,92% HORAS: 3580 PIS: 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	84,44% 47,48% 10,20%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 70,8440	R\$ 70,8440
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8.00000000	R\$ 0,3383	R\$ 2,7064
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 317,3951	R\$ 317,3951
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,9150	R\$ 4,2288
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6.00000000	R\$ 1,7512	R\$ 10,5072
TOTAL Material:						R\$ 765,0938

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,37486220	R\$ 19,1000	R\$ 64,4599
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,37497185	R\$ 24,1600	R\$ 81,5393
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26014402	R\$ 24,1600	R\$ 30,4451
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,26014402	R\$ 18,4600	R\$ 23,2623
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 199,7066
VALOR:					R\$ 964,80

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,1621	R\$ 0,5073
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7065	R\$ 1,7188
TOTAL Material:					R\$ 2,2241

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09027778	R\$ 24,1600	R\$ 2,1811
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13487496	R\$ 18,4600	R\$ 2,4898
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6709
VALOR:					R\$ 6,90

4.4.2. C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,1621	R\$ 0,5073
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 0,8756	R\$ 0,7267
TOTAL Material:					R\$ 1,2340

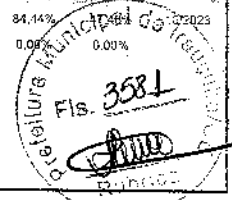
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44992175	R\$ 24,1600	R\$ 10,8701
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60289515	R\$ 18,4600	R\$ 11,1294
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,9995
VALOR:					R\$ 23,23

4.4.3. C3246 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54808889	R\$ 24,1600	R\$ 13,2418

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 18/01/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	HORA: 84,14%	MES: 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	REF.: 02023	PROPRIA: 0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54808889	R\$ 18,4600	R\$ 10,1177
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,3596	

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,01826963	R\$ 432,6800	R\$ 7,9049
TOTAL Serviço:					R\$ 7,9049	
VALOR:					R\$ 31,26	

4.4.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,4079	R\$ 19,2632
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,6355	R\$ 57,8991
TOTAL Material:					R\$ 77,1623	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,64800170	R\$ 24,1600	R\$ 15,6557
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64841561	R\$ 18,4600	R\$ 11,9698
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,6255	
VALOR:					R\$ 104,79	

4.4.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,5372	R\$ 1,1048
TOTAL Material:					R\$ 1,1048	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18004202	R\$ 24,1600	R\$ 4,3498
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18004202	R\$ 18,4600	R\$ 3,3236
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6734	
VALOR:					R\$ 8,78	

4.4.6. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

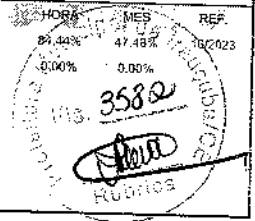
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,3074	R\$ 46,5381
TOTAL Material:					R\$ 46,5381	

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,26991301	R\$ 24,1600	R\$ 30,6811
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27032692	R\$ 18,4600	R\$ 23,4502
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,1313	

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01814753	R\$ 906,4500	R\$ 16,4498

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 18/01/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	HORA: 81,44%	MES: 47,48%



TOTAL Serviço:	R\$ 16.4498
----------------	-------------

VALOR:	R\$ 117,12
--------	------------

4.4.7. C1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 6,5372	R\$ 10,7995
TOTAL Material:						R\$ 10,7995

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20708227	R\$ 24,1800	R\$ 5,0031
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20708227	R\$ 18,4600	R\$ 3,8227
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8258

VALOR:	R\$ 19,63
--------	-----------

4.5.1. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,72139257	R\$ 1,3900	R\$ 1,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0027

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4776	R\$ 10,0296
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 118,9821	R\$ 3,5695
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,9000	R\$ 1,9900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7065	R\$ 18,7788
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,8845	R\$ 4,4885
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,6705	R\$ 2,2835
I1316	JUNTA PLASTICA 1' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6318	R\$ 4,0795
TOTAL Material:						R\$ 45,2194

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,45087036	R\$ 24,1600	R\$ 10,8930
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08167494	R\$ 24,1600	R\$ 26,1333
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08208885	R\$ 18,4600	R\$ 19,9754
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,0017

VALOR:	R\$ 103,22
--------	------------

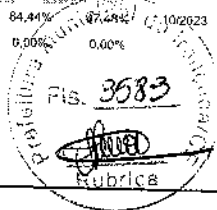
4.5.2. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,54106344	R\$ 1,3900	R\$ 0,7521
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7521

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 19,9000	R\$ 5,9700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 18/01/2024		BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,41%
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	Composição:	PROPRIA	MES: 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE			REF: 1,102023



Item	Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 4,1591	R\$ 2,4955
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,7085	R\$ 0,5652
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 23,6611	R\$ 3,5492
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,8845	R\$ 4,4885
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,6705	R\$ 2,2835
TOTAL Material:						R\$ 19,3519

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,67632930	R\$ 19,1000	R\$ 12,9179
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,03703826	R\$ 24,1600	R\$ 25,0548
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,9727
VALOR:						R\$ 58,08

4.5.3. C4439 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,6355	R\$ 57,8991
TOTAL Material:					R\$ 57,8991

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,08967454	R\$ 24,1600	R\$ 26,3265
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,08967454	R\$ 18,4600	R\$ 20,1154
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,4419

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,01816124	R\$ 906,4500	R\$ 16,4823
TOTAL Serviço:					R\$ 16,4823
VALOR:					R\$ 120,80

4.5.4. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,5372	R\$ 1,1048
TOTAL Material:					R\$ 1,1048

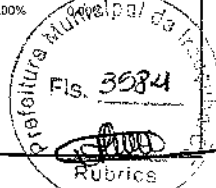
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18004202	R\$ 24,1600	R\$ 4,3498
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,18004202	R\$ 18,4600	R\$ 3,3236
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,6734
VALOR:						R\$ 8,78

4.6.1. C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1093	R\$ 8,1093
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,4552	R\$ 100,4552

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Jua no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA : 18/01/2024	BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Jua no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	SEINFRA	VERSÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE JUA, ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA	MES



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,8458	RS 3,3832
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,3081	RS 14,3081
I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,0633	RS 57,0633
TOTAL Material:						RS 183,3191

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47497218	R\$ 19,1000	RS 47,2720
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47549574	R\$ 23,4800	RS 58,1246
TOTAL Mão de Obra:						RS 105,3966
VALOR:						RS 288,72

4.6.2. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	R\$ 236,0538	RS 236,0538
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	R\$ 259,3269	RS 259,3269
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	R\$ 22,4771	RS 22,4771
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	R\$ 0,3582	RS 0,2006
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	R\$ 9,3530	RS 18,7060
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	R\$ 36,7454	RS 36,7454
TOTAL Material:					RS 573,5098

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,79985034	R\$ 19,1000	RS 34,3771
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80047157	R\$ 23,4800	RS 42,2751
TOTAL Mão de Obra:						RS 76,6522
VALOR:						RS 650,16

4.6.3. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

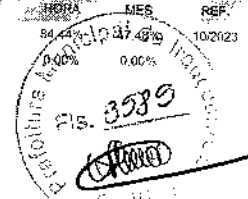
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	R\$ 83,6795	RS 83,6795
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	R\$ 0,3582	RS 0,1003
TOTAL Material:					RS 83,7798

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44965856	R\$ 19,1000	RS 8,5885
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45027979	R\$ 23,4800	RS 10,5726
TOTAL Mão de Obra:						RS 19,1611
VALOR:						RS 102,94

4.6.4. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	R\$ 22,0691	RS 22,0691

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 18/01/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DILSONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	COMPOSIÇÃO:	PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		

TOTAL Material:	RS 22,0691
TOTAL Mão de Obra:	
VALOR:	RS 32,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,44980457	R\$ 24,1600	R\$ 10,8673
TOTAL Mão de Obra:					RS 10,8673
VALOR:					RS 32,94

4.6.5. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,0736	R\$ 41,0736
TOTAL Material:					RS 41,0736

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45001516	R\$ 24,1600	R\$ 10,8724
TOTAL Mão de Obra:					RS 10,8724
VALOR:					RS 51,95

4.6.6. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 118,9821	R\$ 0,4759
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9552	R\$ 2,8656
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7065	R\$ 2,1195
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3482	R\$ 4,6964
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2338	R\$ 3,2338
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7759	R\$ 8,7759
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9104	R\$ 3,9104
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,8951	R\$ 16,8951
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,7409	R\$ 5,1945
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,8755	R\$ 10,3133
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,6963	R\$ 5,3482
TOTAL Material:					RS 63,8285

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70015543	R\$ 19,1000	R\$ 51,5730
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70015543	R\$ 23,4800	R\$ 63,3996
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25012953	R\$ 18,4600	R\$ 41,5374
TOTAL Mão de Obra:					RS 156,5100
VALOR:					RS 220,34

4.6.7. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 118,9821	R\$ 0,4164
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9552	R\$ 2,3880

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 18/01/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	ORÇAMENTO: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	REF: 02/2023
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	PROPRIA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7065	R\$ 1,7663
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7861	R\$ 1,5722
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6368	R\$ 10,5472
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9103	R\$ 5,9103
11412	LUIVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1691	R\$ 4,3382
11426	LUIVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3731	R\$ 3,3731
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0994	R\$ 4,0994
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,3084	R\$ 5,1701
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,5172	R\$ 42,5860
TOTAL Material:						R\$ 82,1672

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70001209	R\$ 19,1000	R\$ 51,5702
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70001209	R\$ 23,4800	R\$ 63,3963
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25001008	R\$ 18,4600	R\$ 41,5352
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 156,5017
VALOR:						R\$ 238,67

4.6.8. C4391 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 63,0432	R\$ 0,3783
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6318	R\$ 1,6318
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	R\$ 60,7149	R\$ 0,1214
TOTAL Material:						R\$ 2,1315

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13519856	R\$ 19,1000	R\$ 2,5823
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13519856	R\$ 23,4800	R\$ 3,1745
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7568
VALOR:						R\$ 7,89

4.6.9. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

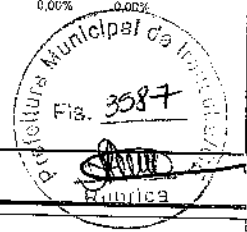
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 63,0432	R\$ 0,0504
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 60,7149	R\$ 0,0182
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,3084	R\$ 6,8934
TOTAL Material:						R\$ 6,9620

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35987078	R\$ 19,1000	R\$ 6,8735
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36039434	R\$ 23,4800	R\$ 8,4621
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,3356
VALOR:						R\$ 22,30

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 18/01/2024		BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	ORÇÃO:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,41%	47,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0995	RS 2,1415
TOTAL Material:						RS 2,1415

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09878885	R\$ 19,1000	RS 1,8869
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09931241	R\$ 24,1500	RS 2,3984
TOTAL Mão de Obra:						RS 4,2853

VALOR: R\$ 6,43

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,4825	RS 3,5522
TOTAL Material:						RS 3,5522

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10800000	R\$ 19,1000	RS 2,0628
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10800000	R\$ 24,1500	RS 2,6082
TOTAL Mão de Obra:						RS 4,6710

VALOR: R\$ 8,22

4.7.3. C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,4227	RS 7,5712
TOTAL Material:						RS 7,5712

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12558497	R\$ 19,1000	RS 2,3987
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12610853	R\$ 24,1500	RS 3,0455
TOTAL Mão de Obra:						RS 5,4442

Handwritten signature

VALOR: R\$ 13,02

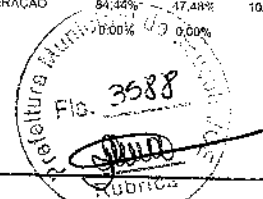
4.7.4. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0346	RS 11,0346
TOTAL Material:						RS 11,0346

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26981708	R\$ 19,1000	RS 5,1535
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26981708	R\$ 24,1500	RS 6,5181
TOTAL Mão de Obra:						RS 11,6696

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 18/01/2024		BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 02H.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	MES: 17,48%	REF.: 10/2023	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição: PRÓPRIA 100% 0,00%		



VALOR: R\$ 22,70

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0346	R\$ 11,0346
TOTAL Material:						R\$ 11,0346

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26981708	R\$ 19,1000	R\$ 5,1535
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26981708	R\$ 24,1500	R\$ 6,5161
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,6696

VALOR: R\$ 22,70

4.7.6. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6863	R\$ 10,6863
TOTAL Material:						R\$ 10,6863

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26101306	R\$ 19,1000	R\$ 4,9853
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26101306	R\$ 24,1500	R\$ 6,3035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,2888

VALOR: R\$ 21,98

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3978	R\$ 8,3978
TOTAL Material:						R\$ 8,3978

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18910072	R\$ 19,1000	R\$ 3,6118
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18910072	R\$ 24,1500	R\$ 4,5668
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,1786

VALOR: R\$ 16,58

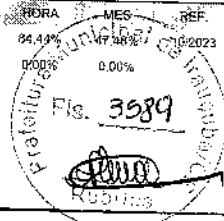
4.7.8. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,8537	R\$ 80,8537
TOTAL Material:						R\$ 80,8537

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98994119	R\$ 19,1000	R\$ 18,9079
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99046475	R\$ 24,1500	R\$ 23,9197

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 18/01/2024	BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	HORA: 04,44%	MES: 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	REF.: 10/2023	PROFIA: 0,00%



TOTAL Mão de Obra: R\$ 42,8276

VALOR: R\$ 123,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360 LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,0833	R\$ 51,0833
TOTAL Material:					R\$ 51,0833

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45025654	R\$ 19,1000	R\$ 8,5999
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90009900	R\$ 24,1500	R\$ 21,7374
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,3373

VALOR: R\$ 81,42

4.7.10. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2089	R\$ 2,2089
TOTAL Material:					R\$ 2,2089

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,71990740	R\$ 19,1000	R\$ 13,7502
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7502

VALOR: R\$ 15,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3482	R\$ 2,3482
TOTAL Material:					R\$ 2,3482

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13519164	R\$ 19,1000	R\$ 2,5822
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13519164	R\$ 24,1500	R\$ 3,2649
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8471

VALOR: R\$ 8,20

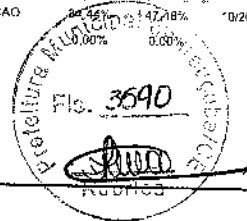
4.7.12. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6666	R\$ 4,6666
TOTAL Material:					R\$ 4,6666

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13501401	R\$ 19,1000	R\$ 2,5788

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	DATA: 18/01/2024		BDI: 25.92%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria de Educação.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 147,18%
	LOCAL:	DISTRITO DE JUÁ, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE	REF.: 0,00%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	REF.: 0,00%		



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13501401	R\$ 24,1500	R\$ 3,2606
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,8394
					VALOR:	R\$ 10,51

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,1134	R\$ 41,1134
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,4468	R\$ 40,4468
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,4320	R\$ 33,4320
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,6788	R\$ 111,6788
TOTAL Material:						R\$ 226,6716

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80004582	R\$ 19,1000	R\$ 34,3809
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,80015530	R\$ 24,1500	R\$ 43,4738
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,8547
VALOR:						R\$ 304,53

4.7.14. C4107 ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,9425	R\$ 112,9425
TOTAL Material:						R\$ 112,9425

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08006841	R\$ 19,1000	R\$ 20,6293
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,98017789	R\$ 24,1500	R\$ 26,0863
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,7156
VALOR:						R\$ 159,66

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,1609	R\$ 133,1609
TOTAL Material:						R\$ 133,1609
VALOR:						R\$ 133,16

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,5191	R\$ 133,5191
TOTAL Material:						R\$ 133,5191