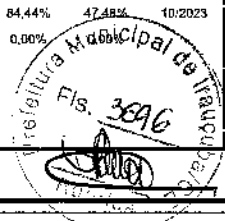


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 Traucuba - CE	DATA: 01/01/2024	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 Traucuba - CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% MES 47,48% REF. 10/2023
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Traucuba - CE	Composição PROPRIA	0,00%
ORÇAMENTO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAUUCUBA-CE		



3.12.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,2800	12,7960
TOTAL Mão de Obra:						12,7960
VALOR:						12,80

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,9200	7,1760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	18,2800	54,8400
TOTAL Mão de Obra:						62,0160
VALOR:						62,02

4.1.2. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,9200	7,1760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	18,2800	27,4200
TOTAL Mão de Obra:						34,5960
VALOR:						34,60

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,9200	1,9136
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	18,2800	14,6240
TOTAL Mão de Obra:						16,5376
VALOR:						16,54

4.1.4. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	23,9200	4,7840
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,2800	3,6560
TOTAL Mão de Obra:						8,4400
VALOR:						8,44

4.1.5. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	23,9200	31,0960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	18,2800	237,6400



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	DATA: 01/01/2024	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	FONTE SEINFRA Composição	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	HORA 84,44%	MES 47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	REF. 30/2023	Fig. 3697

TOTAL Mão de Obra: 268,7360

VALOR: 268,74

4.1.6. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	23,9200	9,3288
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,2800	45,7000
TOTAL Mão de Obra:						55,0288
VALOR:						55,03

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,9200	5,9800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,2800	45,7000
TOTAL Mão de Obra:						51,6800
VALOR:						51,68

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,9200	1,1960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	18,2800	9,1400
TOTAL Mão de Obra:						10,3360
VALOR:						10,34

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	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	82,1400	1,2411
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9500	2,0710
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7000	1,5260
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5200	13,0000
TOTAL Material:					17,8381	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,9200	23,9200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	18,2800	20,4736
TOTAL Mão de Obra:						44,3936
VALOR:						62,23

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

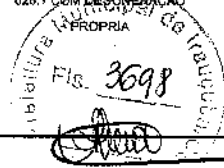
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 Itaucuba - CE	DATA: 01/01/2024	BDI: 25,82%			
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 Itaucuba - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Itaucuba - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	10/2023
ORIGEM:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUCUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	82,7400	3,4172
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,9500	5,8805
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,7000	4,3330
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,5200	24,4400
TOTAL Material:						38,0707

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	23,9200	35,8800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	18,2800	33,6352
TOTAL Mão de Obra:					69,5152
VALOR:					107,59

4.2.3. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CNP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,9300	17,8000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,8000

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,1500	489,0000
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	16,3600	19,6320
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	82,7400	51,5884
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	99,5000	87,3610
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,7000	229,3200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	15,9300	9,5580
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	14,0600	28,1200
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	12,6400	63,2000
TOTAL Material:						977,7794

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	18,9100	232,5930
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	23,9200	114,8160
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	23,9200	179,4000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,9200	47,8400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	18,2800	219,3600
TOTAL Mão de Obra:					794,0090	
VALOR:					1.789,59	

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	7,5100	5,5574
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	42,3500	42,3500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	15,9300	15,9300
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	14,0600	0,4218
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	5,9900	5,8103

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	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 Iraucuba - CE	DATA: 01/01/2024	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 Iraucuba - CE	SEINFRA	VERSÃO
	LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Iraucuba - CE	SEINFRA	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	SEINFRA	MES
			REF.	

SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	12,6400	6,9520
TOTAL Material:						77,0215

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	23,9200	8,3720
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	18,2800	6,3980
TOTAL Mão de Obra:						14,7700

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0040	CONCRETO FIBR., FCK 15 MPa COM ACREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	489,8700	14,6961
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	265,8400	7,9752
TOTAL Serviço:						22,6713
VALOR:						114,46

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	21,9500	109,7500
TOTAL Material:						109,7500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	23,9200	44,9696
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	18,2800	19,1940
TOTAL Mão de Obra:						64,1636

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	1.034,0000	5,4802
TOTAL Serviço:						5,4802
VALOR:						179,39

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

Material		FORTE	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	68,8400	68,8400
TOTAL Material:						68,8400
VALOR:						68,84

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	82,7400	0,8770
10209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	225,6200	225,6200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9500	1,6340
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7000	1,2040
11030	DOBADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,8500	61,9500
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	66,3100	66,3100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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	DATA: 01/01/2024	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	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	Composição	HORA
CLIENTE:	PRFFETURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE		MES
			REF.

028.1 COM DESONERAÇÃO 34,44% 47,46% 10/2023
 PRÓPRIA 0,00% 0,00%
 R\$ 3100
 [Assinatura]

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	70,4900	70,4900
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,3400	2,7200
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	266,2200	266,2200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	16,8300	4,2075
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,7400	10,4400
TOTAL Material:						711,6725

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	70,9125
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	89,7000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	33,4880
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	25,5920
TOTAL Mão de Obra:					219,6925
VALOR:					931,37

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	0,8026
10439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	278,5000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	0,6935
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	1,8590
TOTAL Material:					281,8651

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	95,6800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	36,5600
TOTAL Mão de Obra:					132,2400
VALOR:					414,11

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

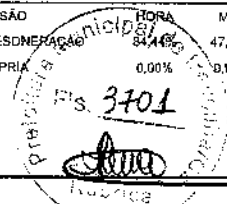
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	177,8400
TOTAL Material:					177,8400
VALOR:					177,84

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00500000	0,0592
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	32,3960
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,1050
11159	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	0,4470
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	130,7000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 Traucuba - CE	DATA: 01/01/2024	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 Traucuba - CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 026.1 COM DESDNEFRAÇÃO
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Traucuba - CE	PROPRIA	HORA 84,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIRARA-CE	COMPOSIÇÃO	MES 47,48%
			REF. 10/2023



TOTAL Material:	172,7081
------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,9200	23,9200
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	23,9200	8,3720
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	18,2800	4,5700
TOTAL Mão de Obra:					36,8620
VALOR:					209,57

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	82,7400	0,8270
10209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	225,6200	225,6200
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9500	1,6340
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,7000	1,2040
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,6500	61,9500
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	66,3100	66,3100
11240 GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	70,4900	70,4900
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,3400	2,7200
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	315,8000	315,8000
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	16,8300	4,2075
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,7400	10,4400
TOTAL Material:					761,2525

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	18,9100	70,9125
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	23,9200	89,7000
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	23,9200	33,4880
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	18,2800	25,5920
TOTAL Mão de Obra:					219,6925
VALOR:					980,95

4.4.1. 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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	82,7400	0,5047
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,7000	1,7010
TOTAL Material:					2,2057

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	23,9200	2,3920
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	18,2800	2,7420
TOTAL Mão de Obra:					5,1340
VALOR:					7,34

Assinatura

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	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	DATA : 01/01/2024		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	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24,44% 47,48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	



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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	82,7400	0,5047
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,8700	0,7221
TOTAL Material:					1,2268

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,9200	11,9600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	18,2800	12,2476
TOTAL Mão de Obra:					24,2076

VALOR:	25,43
---------------	--------------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,9200	14,3520
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,2800	10,9680
TOTAL Mão de Obra:					25,3200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	429,0100	8,5802
TOTAL Serviço:					8,5802

VALOR:	33,90
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3505 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,4000	19,2000
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	52,3700	57,6070
TOTAL Material:					76,8070

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	23,9200	17,2224
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	18,2800	13,1616
TOTAL Mão de Obra:					30,3840


VALOR:	107,19
---------------	---------------

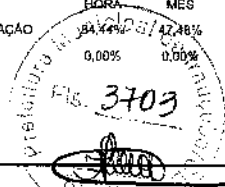
4.4.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	6,5000	1,0985
TOTAL Material:					1,0985

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,9200	4,7840

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	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 Iraucuba - CE	DATA : 01/01/2024	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 Iraucuba - CE	FONTE SEINFRA Composição	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Iraucuba - CE	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	REF.	10/2023



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,2800	3,6560
TOTAL Mão de Obra:						6,4400
VALOR:						9,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	42,0900	46,2990
TOTAL Material:					46,2990

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	23,9200	33,4880
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	18,2800	25,5920
TOTAL Mão de Obra:					59,0800

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	898,2000	17,9640
TOTAL Serviço:					17,9640
VALOR:					123,34

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
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,85200000	6,5000	10,7380
TOTAL Material:					10,7380

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	23,9200	5,5016
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	18,2800	4,2044
TOTAL Mão de Obra:					9,7060
VALOR:					20,44

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,90000000	1,3900	1,1120
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,1120

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4800	10,0800
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	118,3800	3,5514
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	19,8000	1,9800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,7000	18,6060
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	44,6600	4,4660
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	45,4400	2,2720
11316 JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,6200	4,0500

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	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	DATA:	01/01/2024	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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	45,9054
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	23,9200	11,9600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,9200	28,7040
12543	SERVEVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	18,2800	21,9360
TOTAL Mão de Obra:					62,6000	
VALOR:					108,72	

4.5.2. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
J748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	1,3900	0,8340
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,8340	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	19,8000	5,9400
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,80000000	4,1400	2,4840
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,7000	0,5600
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	23,5400	3,5310
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	44,6600	4,4660
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	45,4400	2,2720
TOTAL Material:					19,2530	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	18,9100	14,1820
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	23,9200	27,5080
TOTAL Mão de Obra:					41,6905	
VALOR:					61,78	

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	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	52,3700	57,6070
TOTAL Material:					57,6070	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,9200	28,7040
12543	SERVEVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	18,2800	21,9360
TOTAL Mão de Obra:					50,6400	

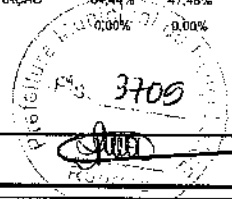
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	898,2000	17,9640
TOTAL Serviço:					17,9640	

VALOR:	126,21
--------	--------

Assinatura

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	DATA: 01/01/2024	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	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	SEINFRA	MES
		SEINFRA	REF.
		SEINFRA	COMPOSIÇÃO
			028.1 COM DESONERAÇÃO 94,44% 47,48% 10/2023
			PROPRIA 0,00% 0,00%


 Engenheiro Civil
 Nº. 3700
 R. ...
 ...

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	6,5000	1,0985
TOTAL Material:					1,0985

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,9200	4,7840
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	18,2800	3,6560
TOTAL Mão de Obra:					8,4400
VALOR:					9,54

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0700	8,0700
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	99,9500	99,9500
12483 PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,8400	3,3600
12420 SIFÃO PVC 1,1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,2400	14,2400
12502 TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	56,7800	56,7800
TOTAL Material:					182,4000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	18,9100	52,0025
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	23,2500	63,9375
TOTAL Mão de Obra:					115,9400
VALOR:					298,34

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	234,8700	234,8700
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	258,0200	258,0200
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,3600	22,3600
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,53000000	0,3600	0,2016
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	9,3100	18,6200
11925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,5600	36,5600
TOTAL Material:					570,6316

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	18,9100	37,8200
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	23,2500	46,5000
TOTAL Mão de Obra:					84,3200
VALOR:					654,95

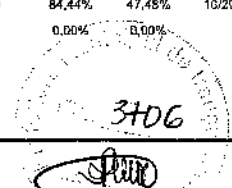




**R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	DATA: 01/01/2024	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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



4.6.3. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	63,2600	63,2600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,3600	0,1008
TOTAL Material:					83,3608	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,9100	9,4550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,2500	11,6250
TOTAL Mão de Obra:					21,0800	
VALOR:					104,44	

4.6.4. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,9600	21,9600
TOTAL Material:					21,9600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,9200	11,9600
TOTAL Mão de Obra:					11,9600	
VALOR:					33,92	

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	40,8700	40,8700
TOTAL Material:					40,8700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,9200	11,9600
TOTAL Mão de Obra:					11,9600	
VALOR:					52,83	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	118,3800	0,4735
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9500	2,8500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,7000	2,1000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,2400	4,4800
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2200	3,2200
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7300	8,7300
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	3,8900	3,8900
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8100	16,8100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	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	DATA : 01/01/2024	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	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	
			HORA	MES	REF.
			34,44%	47,48%	10/2023
			0,00%	0,00%	

3707

[Handwritten Signature]

ID	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	15,6600	5,1678
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	6,8400	10,2600
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	10,6400	5,3200
TOTAL Material:						63,6013

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,9100	56,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,2500	69,7500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,2800	45,7000
TOTAL Mão de Obra:					172,1800	
VALOR:					235,68	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	116,3800	0,4143
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9500	2,3750
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,7000	1,7500
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,50000000	0,7300	1,5600
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	2,6200	10,4800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8800	5,8800
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,1600	4,3200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3600	3,3600
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0800	4,0800
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	4,2900	5,1480
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	8,4700	42,3500
TOTAL Material:					81,7173	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,9100	56,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,2500	69,7500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	18,2800	45,7000
TOTAL Mão de Obra:					172,1800	
VALOR:					253,90	

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

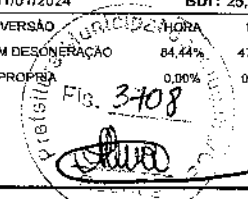
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	62,7300	0,3754
I8243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6200	1,6200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	60,4100	0,1208
TOTAL Material:					2,1172	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	18,9100	2,8365
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	23,2500	3,4875

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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	DATA: 01/01/2024	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	VERSAO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,48%
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	REF.: 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	PROPRIA: 0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	6,3240
--------------------	--------

VALOR:	8,44
--------	------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	62,7300	0,0502
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	60,4100	0,0181
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	4,2900	6,8640
TOTAL Material:					6,9323

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,9100	7,5640
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,2500	9,3000
TOTAL Mão de Obra:					16,8640
VALOR:					23,80

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,0900	2,1318
TOTAL Material:					2,1318

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,9100	2,0801
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	23,9100	2,6301
TOTAL Mão de Obra:					4,7102
VALOR:					6,84

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02800000	3,4700	3,5394
TOTAL Material:					3,5394

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12080000	18,9100	2,2692
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12080000	23,9100	2,8692
TOTAL Mão de Obra:					5,1384
VALOR:					8,68

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

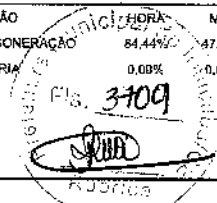
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366 CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	7,3900	7,5378
TOTAL Material:					7,5378



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	DATA: 01/01/2024	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	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE,	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			10/2023
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	18,9100	2,6474
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	23,9100	3,3474
TOTAL Mão de Obra:					5,9948
VALOR:					13,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	10,9800	10,9800
TOTAL Material:					10,9800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,9100	5,6730
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,9100	7,1730
TOTAL Mão de Obra:					12,8460
VALOR:					23,83

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	10,9800	10,9800
TOTAL Material:					10,9800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,9100	5,6730
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,9100	7,1730
TOTAL Mão de Obra:					12,8460
VALOR:					23,83

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	10,6300	10,6300
TOTAL Material:					10,6300

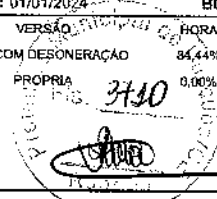
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,9100	5,4839
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	23,9100	6,9339
TOTAL Mão de Obra:					12,4178
VALOR:					23,05

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	8,3600	8,3600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	DATA: 01/01/2024	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	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>3,430</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	VERSÃO	HORA	MES	REF.	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	PRÓPRIA	3,430	0,00%	0,00%
VERSÃO	HORA	MES	REF.											
028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023											
PRÓPRIA	3,430	0,00%	0,00%											
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE													
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE													



TOTAL Material:	6,3600
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,9100	3,9711
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	23,9100	5,0211
TOTAL Mão de Obra:					8,9922	
VALOR:					17,35	

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	80,4500	80,4500
TOTAL Material:					80,4500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,9100	20,8010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	23,9100	26,3010
TOTAL Mão de Obra:					47,1020	
VALOR:					127,55	

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	50,8300	50,8300
TOTAL Material:					50,8300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,9100	9,4550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	23,9100	23,9100
TOTAL Mão de Obra:					33,3650	
VALOR:					84,20	

4.7.10. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	2,2000	2,2000
TOTAL Material:					2,2000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,9100	15,1280
TOTAL Mão de Obra:					15,1280	
VALOR:					17,33	

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	2,3400	2,3400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 R&G CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA	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	DATA: 01/01/2024	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	VERSAO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA:	COM DESONERAÇÃO:	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	Composição:	PRÓPRIA:	

TOTAL Material:	2,3400
------------------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,9100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	23,9100
TOTAL Mão de Obra:					6,4230
VALOR:					8,76

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	4,6400
TOTAL Material:					4,6400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,9100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	23,9100
TOTAL Mão de Obra:					6,4230
VALOR:					11,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,9100
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	40,2400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	33,2600
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	111,1200
TOTAL Material:					225,5300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,9100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	23,9100
TOTAL Mão de Obra:					85,6400
VALOR:					311,17

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	UN	1,00000000	112,3700
TOTAL Material:					112,3700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,9100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,9100
TOTAL Mão de Obra:					51,3840



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	DATA: 01/01/2024	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	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 163,75

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	132,4900	132,4900
TOTAL Material:					132,4900	
VALOR:					132,49	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	132,8500	132,8500
TOTAL Material:					132,8500	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,9100	11,3460
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	23,9100	14,3460
TOTAL Mão de Obra:					25,6920	
VALOR:					158,54	

4.7.17. C0635 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	82,7400	8,1913
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	0,9500	9,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,7000	12,6000
2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,4700	71,7300
TOTAL Material:					105,0213	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	23,9200	76,5440
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	18,2800	73,4856
TOTAL Mão de Obra:					150,0296	
VALOR:					255,05	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9600	1,4352
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,6900	0,1725
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,0400	3,0668
TOTAL Material:					4,6745	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,9100	6,6185
12365	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,9200	9,5680



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	DATA: 01/01/2024	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	VERSAO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HDRA: 84,44%
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	MES: 47,46%	REF: 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE	PRÓPRIA: 0,00%	

TOTAL Mão de Obra: 16,1865

VALOR: 20,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	20,0900	1,0045
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	12,6500	1,5180
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,6900	0,1725
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	21,9800	3,7366
TOTAL Material:					6,4316

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,9100	6,6185
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,9200	9,5680
TOTAL Mão de Obra:					16,1865
VALOR:					22,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	20,0900	0,8036
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	31,5600	5,0496
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	16,0200	2,0826
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,6900	0,2760
TOTAL Material:					8,2118

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,9100	6,6185
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,9200	9,5680
TOTAL Mão de Obra:					16,1865
VALOR:					24,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	20,0900	0,6027
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	31,5600	5,0496
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	2,1200	0,6360
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	28,5200	3,4224
TOTAL Material:					9,7107

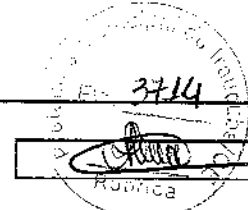
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	18,9100	15,1280
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	23,9200	19,1360
TOTAL Mão de Obra:					34,2640



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	DATA: 01/01/2024	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	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	Composição	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR: 43,97

4.9.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	18,2800	12,7960
TOTAL Mão de Obra:					12,7960	
VALOR:					12,80	

4.9.2. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	118,3800	0,0592
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,7000	0,1050
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	157,4800	157,4800
TOTAL Material:					157,6442	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,9200	23,9200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,9200	5,9800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	18,2800	6,3980
TOTAL Mão de Obra:					36,2980	
VALOR:					193,94	

(Handwritten signatures and initials)



R&G CONSTRUÇÕES
E LOCAÇÕES LTDA

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE S.L. VIÇOS

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
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
LOCAL: Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 01/01/2024
VERSÃO
028.1 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA

BDI: 25,92%
HORA
MES
DATA REF.
10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	Serviço	M2	66,40	414,11	27.486,90	9,89	9,89	A
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEL-4 P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	202,87	134,65	27.316,45	9,83	15,86	A
C4468	PORRO PVC - LAMERI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	249,58	68,84	17.179,71	6,18	20,66	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	140,88	107,34	15.122,05	5,44	24,88	A
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	127,41	108,72	13.852,02	4,98	28,84	A
C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (12,8)	SEINFRA	Serviço	M2	208,22	62,23	12.957,53	4,66	32,54	A
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	66,23	177,64	11.765,10	4,23	35,90	A
C3122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	447,47	25,43	11.379,16	4,08	39,15	A
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	140,88	69,52	9.793,98	3,52	41,95	A
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	406,52	22,62	9.195,48	3,31	44,58	A
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 5,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	730,62	11,84	8.650,54	3,11	47,05	A
C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	Serviço	M2	205,84	33,90	6.977,98	2,51	49,04	A
C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	97,74	61,78	6.038,38	2,17	50,77	B
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	16,52	292,04	5.408,58	1,95	52,31	B
C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	9,84	516,41	5.081,47	1,83	53,76	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	653,31	7,34	4.795,30	1,72	55,13	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	215,81	20,86	4.501,80	1,62	56,42	B
C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	980,95	3.923,80	1,41	57,54	B
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	283,28	11,96	3.386,15	1,22	58,51	B
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	Serviço	M2	93,57	34,60	3.237,52	1,16	59,43	B
C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	49,60	64,58	3.203,17	1,15	60,35	B
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	25,06	122,33	3.065,59	1,10	61,22	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	4,72	639,81	3.019,90	1,09	62,08	B
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	327,00	8,68	2.838,36	1,02	62,89	B
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	27,33	103,43	2.826,74	1,02	63,70	B
C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	931,37	2.794,11	1,00	64,50	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE 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

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

LOCAL: Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 01/01/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

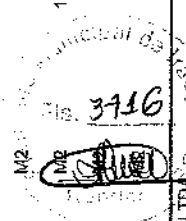
BDI: 25,92%

SEINFRA: Composições

HORA MEB: 10/2023

84,44% 47,48% 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	1,50	1.789,59	2.684,38	0,97	65,27	B
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	170,00	13,53	2.300,10	0,83	65,92	B
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	362,62	2.175,72	0,78	66,55	B
C1123	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	218,85	9,54	2.087,83	0,75	67,14	B
C1989	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUIOLINHO	SEINFRA	Serviço	M2	9,85	209,57	2.054,26	0,74	67,73	B
C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	Serviço	M2	15,40	128,69	1.981,83	0,71	68,30	B
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA CIACCESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	M	13,70	143,76	1.869,51	0,71	68,86	B
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	110,00	17,33	1.906,30	0,69	69,40	B
C1986	PORTA INTERNA DE GEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	949,33	1.898,66	0,68	69,95	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	146,09	12,80	1.869,95	0,67	70,48	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	257,00	6,84	1.757,88	0,63	70,98	B
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	32,47	51,68	1.678,05	0,60	71,46	B
C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	1.602,21	1.602,21	0,58	71,92	B
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	6,00	235,68	1.414,08	0,51	72,32	B
C2204	RETRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	438,72	1.316,16	0,47	72,70	B
C1686	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	127,55	1.275,50	0,46	73,06	B
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - P/5PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	11,56	107,19	1.239,12	0,45	73,42	B
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	28,46	39,78	1.132,14	0,41	73,74	B
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	4,00	253,90	1.015,60	0,37	74,03	B
C4088	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	2,42	407,60	986,39	0,35	74,31	B
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Serviço	M2	8,16	114,46	933,99	0,34	74,58	B
C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	Serviço	M2	12,48	71,30	889,82	0,32	74,83	B
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	19,98	43,97	878,52	0,32	75,09	B
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	117,86	7,08	834,45	0,30	75,32	B
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	13,99	55,03	769,87	0,28	75,54	B
C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TUIOLO COMUM	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	255,05	765,15	0,28	75,76	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE S.L. VIÇOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de implantação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de implantação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 01/01/2024

VERBÃO: 023.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

BDI: 25,92%

FONTE SEINFRA: Composições

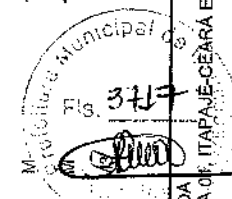
HORA: 84,44%

MES: 47,48%

DATA REF.: 10/2023

0,00%: 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4463	GUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	24,80	29,79	738,79	0,27	75,97	B
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	4,00	181,59	726,36	0,26	76,18	B
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	49,60	13,86	687,46	0,25	76,38	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	684,95	654,95	0,24	76,56	B
C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	2,64	237,38	626,68	0,23	76,74	B
C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X85mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	311,17	622,34	0,22	76,92	B
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	11,42	53,56	611,66	0,22	77,10	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	58,42	10,34	604,06	0,22	77,27	B
C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	20,18	29,85	602,37	0,22	77,44	B
C4438	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEL-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	4,42	126,21	557,85	0,20	77,60	B
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/40V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	132,49	529,96	0,19	77,75	B
C4107	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	163,75	491,25	0,18	77,89	B
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	23,05	437,95	0,16	78,02	B
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	23,83	357,45	0,13	78,12	B
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	SEINFRA	Serviço	M	1,80	193,94	349,09	0,13	78,22	B
C4630	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	168,54	317,08	0,11	78,31	B
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	35,00	8,76	306,60	0,11	78,40	B
C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	298,34	298,34	0,11	78,48	B
C0778	PISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	20,16	14,28	288,37	0,10	78,56	B
C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	84,20	252,60	0,09	78,64	B
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	10,08	24,40	245,95	0,09	78,71	B
C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M ²	17,73	13,76	243,96	0,09	78,78	B
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	23,80	238,00	0,09	78,84	B
C2821	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M ³	7,34	31,08	226,13	0,08	78,91	B





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SL.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

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

LOCAL: Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 01/01/2024

BDI: 25,92%

VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

HORA 84,44%

MES 47,48%

DATA REF. 10/2023

SEINFRA Composições

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	1,93	107,59	207,65	0,07	78,97	B
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	3,05	62,02	189,16	0,07	79,02	B
C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	Serviço	M2	3,41	48,90	166,75	0,06	79,07	B
C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	17,35	138,80	0,05	79,11	B
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	127,95	127,95	0,05	79,15	B
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	23,83	119,15	0,04	79,18	B
C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTE	SEINFRA	Serviço	M2	8,72	16,54	111,15	0,04	79,21	B
C2595	TUBO PVC BRANCO PISGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	6,00	17,79	106,74	0,04	79,24	B
C3573	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	104,44	104,44	0,04	79,27	B
C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	0,68	123,34	83,87	0,03	79,30	B
C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm CIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	0,40	179,39	71,76	0,03	79,32	B
C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	8,44	59,08	0,02	79,33	B
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	55,45	55,45	0,02	79,35	B
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	52,83	52,83	0,02	79,36	B
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	33,92	33,92	0,01	79,37	B
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	30,59	30,59	0,01	79,38	B
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	3,00	9,44	28,32	0,01	79,39	B
C3040	RETRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	2,97	8,44	25,07	0,01	79,40	B
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M3	0,09	268,74	24,19	0,01	79,41	B
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	11,06	22,12	0,01	79,41	B
C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	0,68	20,44	13,90	0,00	79,42	B

Subtotal até 79,42% 278.027,40

Outros 72.064,71

Valor total do Orçamento 350.092,11





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE II - JUMOS

OBRA: Contratação da 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

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

LOCAL: Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 01/01/2024

BDI: 25,92%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

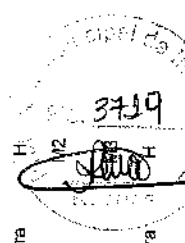
DATA REF.: 10/2023

SEINFRA: 0,00%

SEINFRA: 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.674,89	18,28	48.898,89	17,59	17,59	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.419,05	23,92	33.943,75	12,21	23,66	A
I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	Material	M2	66,40	278,50	18.492,40	6,65	28,95	A
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	249,56	68,84	17.179,71	6,18	33,85	A
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	240,74	52,37	12.607,29	4,53	37,45	A
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	68,23	177,84	11.765,10	4,23	40,81	A
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	13.953,30	0,70	9.767,31	3,51	43,60	A
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	342,52	23,92	8.193,16	2,95	46,94	A
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	272,13	23,92	6.509,25	2,34	47,80	A
I0488	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	247,36	23,92	5.916,92	2,13	49,49	A
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	840,21	7,03	5.906,70	2,12	51,18	B
I6519	LINHA DE MASSAPRANDUBA 12 X 6 CM (5" X 2 1/2")	SEINFRA	Material	M	187,37	26,83	4.839,78	1,74	52,56	B
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	237,33	18,91	4.487,86	1,61	53,85	B
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	176,11	23,92	4.212,46	1,52	55,05	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	220,79	18,91	4.175,16	1,50	56,24	B
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	218,52	18,91	4.132,21	1,49	57,42	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	40,81	82,74	3.376,62	1,21	58,39	B
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	4.649,04	0,70	3.254,33	1,17	59,32	B
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	133,22	23,91	3.185,29	1,15	60,23	B
I0405	GAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	493,08	6,34	3.126,13	1,12	61,12	B
I2081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	5.296,21	0,52	2.754,03	0,99	61,90	B
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	344,36	7,51	2.586,13	0,93	62,64	B
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	97,29	23,25	2.261,99	0,81	63,29	B
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	Material	M2	6,00	362,62	2.175,72	0,78	63,91	B
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	H	30,06	69,30	2.083,37	0,75	64,51	B
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	85,48	23,92	2.044,68	0,74	65,09	B

Assinatura





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE ILUMOS

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

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

LOCAL: Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 01/01/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

BDI: 25,92%

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

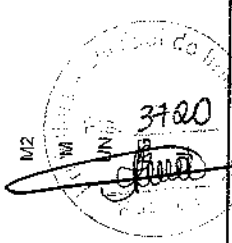
DATA REF.: 10/2023

SEINFRA: Composições

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	9,00	225,62	2.030,58	0,73	85,67	B
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	97,29	18,91	1.839,75	0,66	66,20	B
I2097	TINTA LATEX AGRÍCOLA	SEINFRA	Material	L	69,11	21,98	1.519,00	0,55	66,63	B
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	78,28	18,91	1.480,27	0,53	67,05	B
I2082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	3.127,21	0,47	1.469,79	0,53	67,47	B
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMAHORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	73,30	18,91	1.386,20	0,50	67,87	B
I1991	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	81,87	15,93	1.304,13	0,47	68,24	B
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	Material	M2	9,85	130,70	1.287,40	0,46	68,61	B
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	2.675,61	0,48	1.284,29	0,46	68,98	B
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Material	M	173,40	7,39	1.281,43	0,46	69,34	B
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	12,80	89,50	1.273,90	0,46	69,71	B
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	Material	UN	4,00	315,80	1.263,20	0,45	70,07	B
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Material	M	333,54	3,47	1.157,38	0,42	70,40	B
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	Material	M	31,51	34,19	1.077,33	0,39	70,70	B
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	Material	KG	55,92	18,00	1.024,56	0,37	71,00	B
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	22,52	44,66	1.005,52	0,36	71,28	B
I1624	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	UN	483,08	1,70	836,24	0,30	71,52	B
I0508	GERA	SEINFRA	Material	KG	42,06	19,80	832,85	0,30	71,76	B
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	Material	M2	2,42	339,15	820,74	0,30	72,00	B
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	862,35	0,95	819,23	0,29	72,23	B
I1384	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X4DW COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	Material	UN	10,00	80,45	804,50	0,29	72,46	B
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	Material	UN	3,00	266,22	798,66	0,29	72,69	B
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3.01 A 4 m	SEINFRA	Material	M2	15,40	50,53	778,16	0,28	72,91	B
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	Material	M	51,09	15,18	775,52	0,28	73,13	B
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	11,00	70,49	775,39	0,28	73,35	B
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	UN	90,00	8,15	733,50	0,26	73,56	B
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	UN	36,69	18,04	661,85	0,24	73,75	B



[Handwritten signature]



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

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

DESCRIGÃO: 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

LOCAL: Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 01/01/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

BDI: 25,92%

HORA: 84,44%

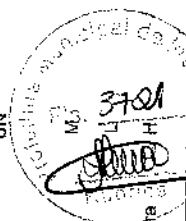
MES: 47,48%

DATA REF.: 10/2023

SEINFRA: Compostos

PROPRIA: 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	51,32	12,64	648,66	0,23	73,94	B
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	Material	L	48,78	12,65	617,10	0,22	74,11	B
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	Material	UN	1,00	591,34	591,34	0,21	74,28	B
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	Material	M	262,14	2,09	547,87	0,20	74,44	B
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/400V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	4,00	132,49	529,98	0,19	74,59	B
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	318,52	1,62	516,01	0,19	74,74	B
I1102	ESMERIL N.50	SEINFRA	Material	UN	11,25	45,44	511,54	0,18	74,88	B
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	25,34	18,91	479,22	0,17	75,02	B
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	4,04	118,38	476,19	0,17	75,16	B
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	7,00	66,31	464,17	0,17	75,29	B
I0528	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	6,52	68,94	449,19	0,16	75,42	B
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	Material	UN	2,00	222,75	445,50	0,16	75,55	B
I1030	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	21,00	20,65	433,65	0,16	75,67	B
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	21,33	20,09	428,48	0,15	75,79	B
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	207,28	414,56	0,15	75,91	B
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	23,89	16,83	402,15	0,14	76,02	B
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	61,20	5,99	366,56	0,13	76,13	B
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	23,08	15,36	361,20	0,13	76,23	B
I0228	BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	Material	UN	162,24	2,22	360,17	0,13	76,34	B
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	Material	KG	399,04	0,87	347,17	0,12	76,43	B
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Material	M2	8,16	42,35	345,58	0,12	76,53	B
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	Material	UN	14,66	23,54	345,12	0,12	76,63	B
I7928	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	SEINFRA	Material	UN	3,00	112,37	337,11	0,12	76,73	B
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	Material	M5	12,80	24,92	319,10	0,11	76,82	B
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	M5	25,80	11,96	309,73	0,11	76,91	B
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,50	23,92	299,06	0,11	76,99	B





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

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 Itarauçuba - CE

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 Itarauçuba - CE

LOCAL: Distrito de Juá no Município de Itarauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARAUÇUBA-CE

DATA: 01/01/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

BDJ: 25,92%

SEINFRA: Composições

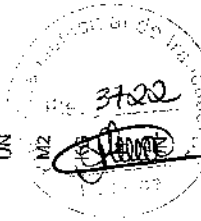
NCRA: 84,44%

MES: 47,48%

DATA REF.: 10/2023

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	Material	M2	2,64	107,59	284,04	0,10	77,07	B
I1946	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE CTUBO INOX EM WCS	SEINFRA	Material	M	1,80	157,48	283,46	0,10	77,16	B
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	8,81	31,56	278,03	0,10	77,23	B
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	2,00	132,85	265,70	0,10	77,31	B
I1581	PARAFUSO FRANCIS 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	41,10	6,31	259,34	0,09	77,38	B
I1406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	1,00	258,02	258,02	0,09	77,46	B
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	11,97	21,08	252,36	0,09	77,53	B
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	38,11	6,50	247,71	0,09	77,60	B
I0280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	2,46	99,50	244,30	0,09	77,67	B
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	Material	KG	58,64	4,14	242,79	0,09	77,74	B
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	Material	M	110,00	2,20	242,00	0,09	77,81	B
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	1,00	234,87	234,87	0,08	77,88	B
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X85MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	111,12	222,24	0,08	77,94	B
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	92,48	2,40	221,95	0,08	78,00	B
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	109,28	218,56	0,08	78,07	B
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	19,00	10,63	201,97	0,07	78,12	B
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Material	UN	193,29	0,99	190,37	0,07	78,18	B
I1673	SOLDA 70X30	SEINFRA	Material	H	1,49	126,84	188,74	0,07	78,23	B
I0926	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	Material	UN	74,40	2,53	188,23	0,07	78,29	B
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	Material	M	20,00	8,47	169,40	0,06	78,33	B
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	15,00	10,98	164,70	0,06	78,38	B
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	Material	M2	4,08	39,64	157,65	0,06	78,43	B
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	Material	UN	3,00	50,83	152,49	0,05	78,47	B
I1511	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	Material	M2	3,58	40,88	145,37	0,05	78,51	B
I1728	PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	UN	9,97	14,06	140,20	0,05	78,55	B
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	UN	137,02	0,99	135,65	0,05	78,59	B
I1031	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	6,00	20,65	123,90	0,04	78,63	B





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestação de serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Itarauçuba - CE

DESCRIÇÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestação de serviços de ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Itarauçuba - CE

LOCAL: Distrito de Juá no Município de Itarauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARAUÇUBA-CE

DATA: 01/01/2024

VERSO

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

BDI: 25,92%

HORA 34,44%

MES 47,48%

DATA REF. 10/2023

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	2,00	58,10	116,20	0,04	78,66	B
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	161,54	0,69	111,46	0,04	78,69	B
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	15,06	6,84	103,01	0,04	78,72	B
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	23,83	4,29	102,23	0,04	78,75	B
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	Material	UN	1,00	101,80	101,80	0,04	78,78	B
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	Material	UN	6,00	16,81	100,86	0,04	78,81	B
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLLUNA	SEINFRA	Material	UN	1,00	99,95	99,95	0,04	78,84	B
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	54,00	1,74	93,96	0,03	78,86	B
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	Material	UN	3,25	28,63	93,06	0,03	78,89	B
11784	REBITES	SEINFRA	Material	KG	1,49	62,44	92,91	0,03	78,92	B
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	83,26	83,26	0,03	78,94	B
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN	35,00	2,34	81,90	0,03	78,96	B
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	2,00	40,91	81,82	0,03	78,99	B
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	40,24	2,00	80,48	0,03	79,01	B
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	37,62	75,24	0,03	79,03	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	14,01	4,94	69,23	0,02	79,05	B
12293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	2,40	28,52	68,38	0,02	79,07	B
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	8,00	8,36	66,88	0,02	79,09	B
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	2,00	33,26	66,52	0,02	79,11	B
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	4,07	15,83	64,46	0,02	79,13	B
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	1,00	56,78	56,78	0,02	79,14	B
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	5,00	10,98	54,90	0,02	79,16	B
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	8,73	52,38	0,02	79,17	B
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	2,36	21,51	50,70	0,02	79,19	B
12702	JUROS	SEINFRA	Material	UN	49,15	0,99	48,66	0,02	79,20	B
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	Material	UN	3,42	13,77	47,16	0,02	79,22	B
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)CM	SEINFRA	Material	UN	2,00	21,95	43,90	0,02	79,23	B





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

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

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

LOCAL: Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 01/01/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 25,32%

FONTE: SEINFRA

HORA: 84,44%

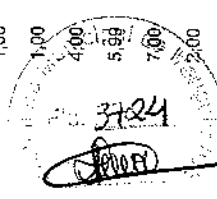
MES: 47,48%

DATA REF.: 10/2023

Composições: PROPRIA 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0886	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	16,00	2,62	41,92	0,02	79,24	B
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	Material	UN	1,00	40,87	40,87	0,01	79,25	B
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	1,06	36,27	38,47	0,01	79,26	B
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	1,00	36,56	36,56	0,01	79,27	B
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	3,00	10,64	31,92	0,01	79,28	B
I6487	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	Material	M2	0,748	42,09	31,48	0,01	79,29	B
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	1,98	15,66	31,01	0,01	79,30	B
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	12,00	2,34	28,08	0,01	79,31	B
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	72,00	0,34	24,48	0,01	79,32	B
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	4,00	5,88	23,52	0,01	79,32	B
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	UN	6,00	3,89	23,34	0,01	79,33	B
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,956556	24,26	23,21	0,01	79,34	B
I1081	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	1,00	22,36	22,36	0,01	79,34	B
I6670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Material	UN	1,00	21,96	21,96	0,01	79,35	B
I1189	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	1,31	16,02	20,99	0,01	79,35	B
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,956555	21,08	20,16	0,01	79,36	B
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	3,22	19,32	0,01	79,37	B
I1679	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	2,00	9,31	18,62	0,01	79,37	B
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	2,16	17,28	0,01	79,38	B
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	4,08	16,32	0,01	79,38	B
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	1,00	14,75	14,75	0,01	79,38	B
I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	Material	UN	1,00	14,24	14,24	0,01	79,39	B
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	Material	UN	1,00	14,13	14,13	0,01	79,39	B
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	3,36	13,44	0,00	79,40	B
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	5,99	2,12	12,71	0,00	79,40	B
I6243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	Material	UN	7,00	1,62	11,34	0,00	79,40	B
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	Material	UN	2,00	4,64	9,28	0,00	79,41	B

JOSE MILSON DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA. 337149



[Handwritten signature]



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INJUMOS

OBRA: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação de E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

DESCRICÃO: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de ampliação e adaptação de E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

LOCAL: Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA-CE

DATA: 01/01/2024

BDI: 25,92%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

HORA MÉR: 84,44%

DATA REF: 10/2023

SEINFRA: Composições

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRICÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	Material	UN	1,00	8,07	8,07	0,00	79,41	B
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	0,78	6,24	0,00	79,41	B
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	0,0815	62,73	5,11	0,00	79,41	B
12353	HIDRACOR	SEINFRA	Material	KG	3,37	1,46	4,92	0,00	79,41	B
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	0,0626	60,41	3,78	0,00	79,41	B
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	0,84	3,36	0,00	79,41	B
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	4,30	0,36	1,55	0,00	79,42	B

Subtotal até 79,42% 279.025,93

Outros 72.066,18

Valor total do Orçamento 350.092,11

JOSE WILSON DE OLIVEIRA FILHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA. 337149



[Handwritten signature]