



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA: 18/01/2024	BDI: 25,92%
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERACÃO FIS. 3004
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE	HORAS: 84,14%	MES: 47,48%
		REF: 10/2023	

TOTAL Material	R\$ 8.2900
----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20622000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9388
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20622000	R\$ 24,1500	R\$ 4,9802
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,9190
VALOR:						R\$ 17,21

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5500	R\$ 10,5500
TOTAL Material:						R\$ 10,5500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28478000	R\$ 19,1000	R\$ 5,4393
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28478000	R\$ 24,1500	R\$ 6,8774
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3167
VALOR:						R\$ 22,87

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,6300	R\$ 14,6300
TOTAL Material:						R\$ 14,6300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36334000	R\$ 19,1000	R\$ 6,9398
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36334000	R\$ 24,1500	R\$ 8,7747
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,7145
VALOR:						R\$ 30,34

C4107 ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO (UN)						
Materia		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	R\$ 111,4700	R\$ 111,4700
TOTAL Material:						R\$ 111,4700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17840000	R\$ 19,1000	R\$ 22,5074
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,17840000	R\$ 24,1500	R\$ 28,4584
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,9658
VALOR:						R\$ 162,44

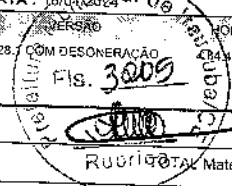
C1184 ELETRÓDUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 2,1800

CAROLINA CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:07242070
 AZEVEDO RIBEIRO:07317
 RIBEIRO:07317
 242070317 - 2024.01.15 15:58:19-03'00"



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA:	18/01/2024	BDI:	25,92%		
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	FONTE:	SEINFRA	HORA:	MES:	REF:	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE	SEINFRA:	628,7	COM DESONERACAO:	14,4%	47,48%	10/2023



RUBRICAS	TOTAL Material:	RS 2,1800
	TOTAL Mão de Obra:	RS 15,0050
	VALOR:	RS 17,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78560000	RS 19,1000	RS 15,0050
TOTAL Mão de Obra:						RS 15,0050
VALOR:						RS 17,19

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	RS 2,3200	RS 2,3200
TOTAL Material:						RS 2,3200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14730000	RS 19,1000	RS 2,8134
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14730000	RS 24,1500	RS 3,5573
TOTAL Mão de Obra:						RS 6,3707
VALOR:						RS 8,69

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	RS 11,8600	RS 1,4232
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,6900	RS 0,1725
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	RS 17,8900	RS 3,0413
TOTAL Material:						RS 4,6370

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34370000	RS 19,1000	RS 6,5647
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39280000	RS 24,1600	RS 9,4900
TOTAL Mão de Obra:						RS 16,0547
VALOR:						RS 20,69

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	RS 19,9200	RS 0,9960
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	RS 12,5500	RS 1,5060
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,6900	RS 0,1725
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	RS 21,8000	RS 3,7060
TOTAL Material:						RS 6,3805

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34370000	RS 19,1000	RS 6,5647
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39280000	RS 24,1600	RS 9,4900
TOTAL Mão de Obra:						RS 16,0547
VALOR:						RS 22,44

[Handwritten signatures and initials]



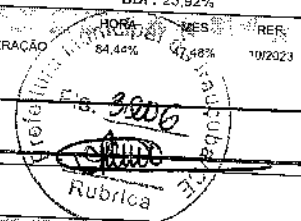
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: 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: 18/01/2024

BDI: 25,92%

FONTE: SEINFRA
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
VERBAÇÃO: 84,46%
HORA: 84,46%
MES: 07,48%
REF: 10/2023



C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,9200	R\$ 0,7968
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,3100	R\$ 5,0096
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,8900	R\$ 2,0657
I1347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
TOTAL Material:					R\$ 8,1481

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34370000	R\$ 19,1000	R\$ 6,5647
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39280000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0547
VALOR:					R\$ 24,20

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68740000	R\$ 18,4600	R\$ 12,6894
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,6894
VALOR:					R\$ 12,68

C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	23,56800000	R\$ 18,4600	R\$ 435,0653
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 435,0653
VALOR:					R\$ 435,07

043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29460000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1175
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,94600000	R\$ 18,4600	R\$ 54,3832
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,5007
VALOR:					R\$ 61,50

C0046 ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 82,0800	R\$ 17,1547
I0228 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	R\$ 2,2000	R\$ 28,6000
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,9422
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,1910
TOTAL Material:					R\$ 50,8879

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39280000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4900

CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:07242070
2024.01.15 15:58:19-03'00"



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA:	19/01/2024	BDI:	25,92%						
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF.:	10/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE										

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55974000	R\$ 18,4600	R\$ 10,3328	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,8228
						VALOR:	R\$ 70,71

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,4500	R\$ 5,5130
18276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,0100	R\$ 42,0100
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,8000	R\$ 15,8000
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,9400	R\$ 0,4182
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,7618
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 12,5400	R\$ 6,8970
TOTAL Material:					R\$ 76,4000

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34370000	R\$ 24,1600	R\$ 8,3038
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34370000	R\$ 18,4600	R\$ 6,3447
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,8485

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 487,5400	R\$ 14,6262
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 263,6500	R\$ 7,9095
TOTAL Serviço:					R\$ 22,5357
VALOR:					R\$ 113,58

C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,4500	R\$ 5,5130
18266 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,1200	R\$ 50,1200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,8000	R\$ 20,5400
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,9400	R\$ 0,4182
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,7618
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,5400	R\$ 8,1510
TOTAL Material:					R\$ 90,5040

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34370000	R\$ 24,1600	R\$ 8,3038
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34370000	R\$ 18,4600	R\$ 6,3447
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,8485

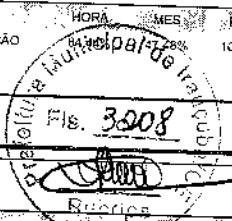
Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 487,5400	R\$ 14,6262
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 263,6500	R\$ 7,9095
TOTAL Serviço:					R\$ 22,5357
VALOR:					R\$ 127,69

CAROLINA CAROLINA
AZEVEDO AZEVEDO
RIBEIRO:07242070
RIBEIRO:07317
2024.01.15
242070317 15:58:19-03'00"



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localização no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA:	18/01/2024	BDI:	25,92%						
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:		MES:		REF:	10/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE										



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,0800	R\$ 0,8700
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,8000	R\$ 223,8000
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6158
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,4800	R\$ 61,4400
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,6300	R\$ 57,6300
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 69,9200	R\$ 139,8400
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
11707 PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 220,9500	R\$ 220,9500
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,6900	R\$ 3,3380
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 10,3800
TOTAL Material:					R\$ 723,7088

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68250000	R\$ 19,1000	R\$ 70,3358
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68250000	R\$ 24,1600	R\$ 88,9692
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37480000	R\$ 24,1600	R\$ 33,2152
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,37480000	R\$ 18,4600	R\$ 25,3788
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 217,8990
VALOR:					R\$ 941,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 117,4300	R\$ 0,0587
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 24,7200	R\$ 32,1360
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1050
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 28,4000	R\$ 9,3720
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 129,6400	R\$ 129,6400
TOTAL Material:					R\$ 171,3117

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,98200000	R\$ 24,1600	R\$ 23,7251
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34370000	R\$ 24,1600	R\$ 8,3038
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,24550000	R\$ 18,4600	R\$ 4,5319
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,5608
VALOR:					R\$ 207,87

C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 82,0800	R\$ 0,6566
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,5358
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,9880

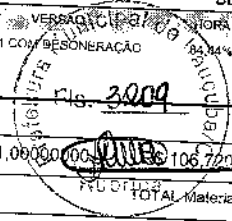
CAROLINA CAROLINA AZEVEDO AZEVEDO RIBEIRO: 07 317 2024.01.15 242070317 15:58:19-03'00"



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: 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 : 18/01/2024 BDI : 25,92%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
 MORA: 84,94%
 MES: 47,48%
 REF: 10/2023



11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 106,7200	R\$ 106,7200
						TOTAL Material: R\$ 109,9004

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,94600000	R\$ 24,1600	R\$ 71,1754
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,94600000	R\$ 18,4600	R\$ 54,3832
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 126,5586
VALOR:					R\$ 235,46

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	0,58920000	R\$ 24,1600	R\$ 14,2351
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58920000	R\$ 18,4600	R\$ 10,8766
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,1117

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 426,6900	R\$ 8,5338
TOTAL Serviço:					R\$ 8,5338
VALOR:					R\$ 33,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 82,0800	R\$ 0,5910
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,0440
TOTAL Material:					R\$ 2,6350

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24550000	R\$ 24,1600	R\$ 5,9313
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30442000	R\$ 18,4600	R\$ 5,6196
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,5509
VALOR:					R\$ 14,19

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,0800	R\$ 0,5007
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,84000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,7224
TOTAL Material:					R\$ 1,2231

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58920000	R\$ 24,1600	R\$ 14,2351
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,76596000	R\$ 18,4600	R\$ 14,1396
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,3747
VALOR:					R\$ 29,60

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

CAROLINA CAROLINA
 AZEVEDO AZEVEDO
 RIBEIRO: 07 317
 2024.01.15
 242070317-15.58.19-03/00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA:	18/04/2024	BDI:	25,92%						
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1, COM DESONERAÇÃO	HORA:	34,44%	MES:	47,62%	REF.:	10/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE	Fis. 3010									

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,9500	R\$ 57,1450
TOTAL Material:						R\$ 57,1450

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37480000	R\$ 24,1600	R\$ 33,2152
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37480000	R\$ 18,4600	R\$ 25,3788
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,5940

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 892,4500	R\$ 17,8490
TOTAL Serviço:						R\$ 17,8490
VALOR:						R\$ 133,59

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\$ 6,4500	R\$ 1,0901
TOTAL Material:						R\$ 1,0901

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19640000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19640000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6255
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,3705
VALOR:						R\$ 9,46

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 117,4300	R\$ 0,4110
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,3500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7500
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,5600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6000	R\$ 10,4000
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8300	R\$ 5,8300
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1400	R\$ 4,2800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3300	R\$ 3,3300
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0500	R\$ 4,0500
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2500	R\$ 5,1000
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,4100	R\$ 42,0500
TOTAL Material:						R\$ 81,1110

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94600000	R\$ 19,1000	R\$ 56,2686
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94600000	R\$ 23,4800	R\$ 69,1721
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45500000	R\$ 18,4600	R\$ 45,3193
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 170,7600
VALOR:						R\$ 251,87

CAROLINA CAROLINA
AZEVEDO AZEVEDO
RIBEIRO:07 317
242070317 2024.01.15
15:58:19-03'00"



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA:	18/01/2024	BDI:	25.92%
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	VERSÃO:		HORA:	MES
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE	SEINFRA:	02R.1 COM DESONERACAO	84.46%	47.48%
		REF:	10/2023		



C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,4300	R\$ 0,4697
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 2,8200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,1000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 4,6400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1900	R\$ 3,1900
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6600	R\$ 8,6600
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8600	R\$ 3,8600
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,6700	R\$ 16,6700
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,5400	R\$ 5,1282
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,7900	R\$ 10,1850
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,5600	R\$ 5,2800
TOTAL Material:						R\$ 63,0629

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94600000	R\$ 19,1000	R\$ 56,2686
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94600000	R\$ 23,4800	R\$ 69,1721
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45500000	R\$ 18,4600	R\$ 45,3193
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 170,7600
VALOR:						R\$ 233,76

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

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,4200
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 100,9800	R\$ 100,9800
TOTAL Material:						R\$ 101,4000

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59902000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4413
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59902000	R\$ 23,4800	R\$ 14,0650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5063
VALOR:						R\$ 126,91

C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,0100	R\$ 14,0100
TOTAL Material:						R\$ 14,0100

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96236000	R\$ 19,1000	R\$ 18,3811
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,96236000	R\$ 23,4800	R\$ 22,5962
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,9773
VALOR:						R\$ 54,99

Carolina Azevedo

[Signature]

[Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA:	18/01/2024	BDI:	25,92%				
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	023.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	84,44%	REF:	102623
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE								



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-80	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 7,4500	R\$ 8,4930
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,4300	R\$ 3,5229
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,7000	R\$ 11,4660
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,7910
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 98,6900	R\$ 3,9476
I1648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 586,5600	R\$ 586,5600
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 205,6000	R\$ 411,2000
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 108,3900	R\$ 216,7800
I2265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,3200	R\$ 74,6400
TOTAL Material:					R\$ 1.317,4005

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,92800000	R\$ 19,1000	R\$ 75,0248
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,92800000	R\$ 23,4800	R\$ 92,2294
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,45500000	R\$ 24,1600	R\$ 59,3128
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,45500000	R\$ 18,4600	R\$ 45,3193
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 271,8863

VALOR: R\$ 1.589,29

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 117,4300	R\$ 0,9394
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 336,4100	R\$ 336,4100
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,2400
TOTAL Material:					R\$ 339,5894

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,17840000	R\$ 24,1600	R\$ 28,4701
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,96400000	R\$ 18,4600	R\$ 36,2554
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,7255

VALOR: R\$ 404,31

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\$ 62,2200	R\$ 0,3111
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 59,9200	R\$ 0,4494
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,7900	R\$ 6,8579
TOTAL Material:					R\$ 7,6184

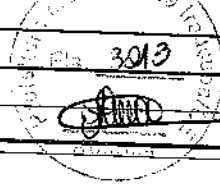
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23568000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5015
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23568000	R\$ 23,4800	R\$ 5,5338
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,0353

CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO: 07 317 242070317
CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO: 07 317 242070317
2024-01-15 15:55:19-03'00"



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizada no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA:	18/01/2024	BDI:	25,92%						
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%	REF.:	10/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE										



VALOR:	R\$ 17,65
--------	-----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 62,2200	R\$ 0,0311
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 59,9200	R\$ 0,0120
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,2500	R\$ 4,2925
TOTAL Material:						R\$ 4,3356

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11784000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2507
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11784000	R\$ 23,4800	R\$ 2,7669
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0176

VALOR:	R\$ 9,35
--------	----------

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\$ 50,4200	R\$ 50,4200
TOTAL Material:						R\$ 50,4200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49100000	R\$ 19,1000	R\$ 9,3781
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98200000	R\$ 24,1500	R\$ 23,7153
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,0934

VALOR:	R\$ 83,51
--------	-----------

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 19,9200	R\$ 0,5976
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,3100	R\$ 5,0096
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 2,1000	R\$ 0,6300
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 28,2900	R\$ 3,3948
TOTAL Material:						R\$ 9,6320

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78560000	R\$ 19,1000	R\$ 15,0050
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78560000	R\$ 24,1600	R\$ 18,9801
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,9851

VALOR:	R\$ 43,62
--------	-----------

C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29460000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1175
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47300000	R\$ 18,4600	R\$ 27,1916
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,3091

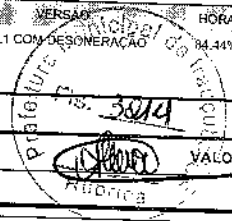
Carolina Azevedo

CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO: 07242070
2024.01.15
242070317 15:58:19-03'00"



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA:	18/01/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE	HORA:	94,44%	MES:	47,48%
		REF:	10/2023		



VALOR: R\$ 34,31

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,078560000	R\$ 24,1600	R\$ 1,8980
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,785600000	R\$ 18,4600	R\$ 14,5022
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4002
VALOR:					R\$ 16,40

C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,196400000	R\$ 24,1600	R\$ 4,7450
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,196400000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6255
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3705
VALOR:					R\$ 8,37

C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,276600000	R\$ 24,1600	R\$ 30,8427
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,766000000	R\$ 18,4600	R\$ 235,6604
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 266,5031
VALOR:					R\$ 266,50

C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,382980000	R\$ 24,1600	R\$ 9,2528
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,455000000	R\$ 18,4600	R\$ 45,3193
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,5721
VALOR:					R\$ 54,57

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,245500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,9313
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,455000000	R\$ 18,4600	R\$ 45,3193
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,2506
VALOR:					R\$ 51,25

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,049100000	R\$ 24,1600	R\$ 1,1863
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,491000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,0639

CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO: 07242070
 2024.01.15
 15:58:19-03'00"



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: Ampliação e adaptação da E.M.E.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: 18/01/2024 BDI: 25,92%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO HORA: 84,44% MES: REF: 47,48% 10/2023

Município de Irauçuba
 TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,2502
 VALOR: R\$ 10,25

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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 82,0800	R\$ 3,3899
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9400	R\$ 5,8186
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7000	R\$ 4,3330
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,60000000	R\$ 0,5200	R\$ 24,4400
TOTAL Material:						R\$ 37,9815

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47300000	R\$ 24,1600	R\$ 35,5877
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80668000	R\$ 18,4600	R\$ 33,3550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 68,9427
VALOR:						R\$ 106,92

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 21,7700	R\$ 108,8500
TOTAL Material:						R\$ 108,8500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,84616000	R\$ 24,1600	R\$ 44,6032
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03110000	R\$ 18,4600	R\$ 19,0341
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,6373

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	R\$ 1.028,2500	R\$ 5,4497
TOTAL Serviço:						R\$ 5,4497
VALOR:						R\$ 177,94

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

Material		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\$ 68,2900	R\$ 68,2900
TOTAL Material:						R\$ 68,2900

VALOR: R\$ 68,29

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 82,0800	R\$ 0,8700
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,8000	R\$ 223,8000
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9400	R\$ 1,6168
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,2040

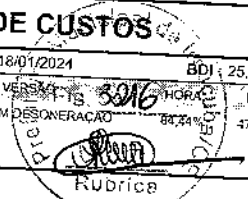
CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO: 07 317 242070317
 2024.01.15 15:58:19-03'00"



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: 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: 18/01/2024
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 3.016
 DESONERACAO: 629.1 COM DESONERACAO
 BDI: 25,92%
 MES: 47,49%
 REF: 10/2023



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,4800	R\$ 61,4400
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,7700	R\$ 65,7700
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,9200	R\$ 69,9200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 2,6400
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 264,0700	R\$ 264,0700
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,6900	R\$ 4,1725
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 10,3800
					TOTAL Material:	R\$ 705,8833

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68250000	R\$ 19,1000	R\$ 70,3358
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68250000	R\$ 24,1600	R\$ 88,9692
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37480000	R\$ 24,1600	R\$ 33,2152
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37480000	R\$ 18,4600	R\$ 25,3788
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 217,8990
					VALOR:	R\$ 923,78

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 82,0800	R\$ 0,7962
10439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 276,2500	R\$ 276,2500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,9400	R\$ 0,6862
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,8890
					TOTAL Material:	R\$ 279,6014

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,92800000	R\$ 24,1600	R\$ 94,9005
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96400000	R\$ 18,4600	R\$ 36,2554
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 131,1559
					VALOR:	R\$ 410,76

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3800	R\$ 19,0400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,9500	R\$ 57,1450
					TOTAL Material:	R\$ 76,1850

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70704000	R\$ 24,1600	R\$ 17,0821
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70704000	R\$ 18,4600	R\$ 13,0520
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,1341
					VALOR:	R\$ 106,32

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

CAROLINA CAROLINA
 AZEVEDO AZEVEDO
 RIBEIRO.07242070
 RIBEIRO.07317
 2024.01.15
 242070317 15:58:19-0300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA:	18/01/2024	UNICIDA:	BBI - 25,92%						
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	03	HORA:	84,44%	MES:	10/2023	REP:	10/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE	SEINFRA:	028.1 COM DESCONECÇÃO	FIS:	3017	97,48%					

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 41,7500	R\$ 45,9250
TOTAL Material:						R\$ 45,9250

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37480000	R\$ 24,1600	R\$ 33,2152
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37480000	R\$ 18,4600	R\$ 25,3788
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,5940

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 892,4500	R\$ 17,8490
TOTAL Serviço:						R\$ 17,8490
VALOR:						R\$ 122,37

1126 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,65200000	R\$ 6,4500	R\$ 10,6554
TOTAL Material:						R\$ 10,6554

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22586000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22586000	R\$ 18,4600	R\$ 4,1694
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,6262
VALOR:						R\$ 20,28

C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 1,3700	R\$ 0,8220
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8220

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 19,6400	R\$ 5,8920
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 4,1000	R\$ 2,4600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,5600
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 23,3500	R\$ 3,5025
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,3000	R\$ 4,4300
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,0700	R\$ 2,2535
TOTAL Material:						R\$ 19,0980

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,73650000	R\$ 19,1000	R\$ 14,0672
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,12930000	R\$ 24,1600	R\$ 27,2839
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,3511
VALOR:						R\$ 61,27

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

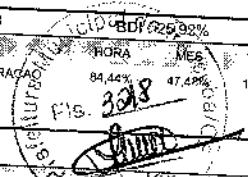


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: 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 : 18/01/2024

VERBA: SEINFRA 028.1 COM DESONERACAO
 HORA: 84,44%
 MEA: 47,49%
 REF: 10/2023



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	R\$ 51,9500	R\$ 57.1450
TOTAL Material:						R\$ 57.1450

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,17840000	R\$ 24,1600	R\$ 28,4701
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17840000	R\$ 18,4600	R\$ 21,7533
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,2234

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0.02000000	R\$ 892,4500	R\$ 17,8490
TOTAL Serviço:						R\$ 17,8490
VALOR:						R\$ 125,22

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0000	R\$ 8,0000
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,1400	R\$ 99,1400
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 3,3200
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1200	R\$ 14,1200
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,3200	R\$ 56,3200
TOTAL Material:						R\$ 180,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70050000	R\$ 19,1000	R\$ 51,5796
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70050000	R\$ 23,4800	R\$ 63,4077
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 114,9873
VALOR:						R\$ 295,89

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 232,9700	R\$ 232,9700
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 255,9400	R\$ 255,9400
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1800	R\$ 22,1800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56800000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1960
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,2300	R\$ 18,4600
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,2700	R\$ 36,2700
TOTAL Material:						R\$ 565,0160

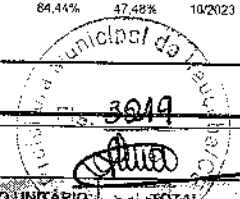
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96400000	R\$ 19,1000	R\$ 37,5124
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96400000	R\$ 23,4800	R\$ 46,1147
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 83,6271
VALOR:						R\$ 649,64

CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO:07242070
 RIBEIRO:07317
 2024.01.15 15:58:19.03'00"



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA:	18/01/2024	BDI:	25,92%	
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	FONTE:	VERSA	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE	SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023



C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16167 CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,5900	R\$ 82,5900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,0980
TOTAL Material:					R\$ 82,6880

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49100000	R\$ 19,1000	R\$ 9,3781
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49100000	R\$ 23,4800	R\$ 11,5287
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,9068
VALOR:					R\$ 103,59

4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,7800	R\$ 21,7800
TOTAL Material:					R\$ 21,7800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49100000	R\$ 24,1600	R\$ 11,8626
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,8626
VALOR:					R\$ 33,64

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\$ 40,5400	R\$ 40,5400
TOTAL Material:					R\$ 40,5400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49100000	R\$ 24,1600	R\$ 11,8626
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,8626
VALOR:					R\$ 52,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 62,2200	R\$ 0,3733
18243 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6100	R\$ 1,6100
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	R\$ 59,9200	R\$ 0,1198
TOTAL Material:					R\$ 2,1031

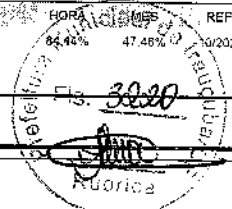
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14730000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8134
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14730000	R\$ 23,4800	R\$ 3,4586
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2720
VALOR:					R\$ 8,38

Handwritten signatures and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA:	18/01/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	FONTE:	SEINFRA	REF.:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE	HORA:	84,4%	REF.:	47,48%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 62,2200	R\$ 0,0498
I1888	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 59,9200	R\$ 0,0180
I2200	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,2500	R\$ 6,8000
TOTAL Material:					R\$ 6,8678

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,39280000	R\$ 19,1000	R\$ 7,5025
I2320	SEINFRA	H	0,39280000	R\$ 23,4800	R\$ 9,2229
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,7254
VALOR:					R\$ 23,59

C0547 CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,3300	R\$ 7,4766
TOTAL Material:					R\$ 7,4766

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,13748000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6259
I2312	SEINFRA	H	0,13748000	R\$ 24,1500	R\$ 3,3201
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,9460
VALOR:					R\$ 13,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8900	R\$ 10,8900
TOTAL Material:					R\$ 10,8900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,29460000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6269
I2312	SEINFRA	H	0,29460000	R\$ 24,1500	R\$ 7,1146
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7415
VALOR:					R\$ 23,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8900	R\$ 10,8900
TOTAL Material:					R\$ 10,8900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,29460000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6269
I2312	SEINFRA	H	0,29460000	R\$ 24,1500	R\$ 7,1146
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7415

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA:	18/01/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESCONEGAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
		REF:			10/2023



VALOR: R\$ 23,63

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6100	R\$ 4,6100
TOTAL Material:						R\$ 4,6100

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14730000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8134
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14730000	R\$ 24,1500	R\$ 3,5573
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,3707
VALOR:						R\$ 10,98

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,5800	R\$ 40,5800
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,9200	R\$ 39,9200
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,0000	R\$ 33,0000
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,2200	R\$ 110,2200
TOTAL Material:						R\$ 223,7200

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,96400000	R\$ 19,1000	R\$ 37,5124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,96400000	R\$ 24,1500	R\$ 47,4308
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 84,9430
VALOR:						R\$ 308,66

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	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	R\$ 131,4200	R\$ 131,4200
TOTAL Material:						R\$ 131,4200
VALOR:						R\$ 131,42

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,7700	R\$ 131,7700
TOTAL Material:						R\$ 131,7700

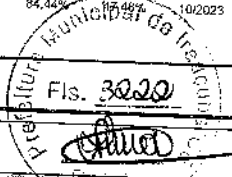
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,58920000	R\$ 19,1000	R\$ 11,2537
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,58920000	R\$ 24,1500	R\$ 14,2292
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4829
VALOR:						R\$ 157,25

Assinatura



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Amplicação e adaptação da E.M.E.J.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA:	18/01/2024	BDI:	25,92%
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DMR:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE	HORA:	84,44%	MES:	17,48%
		REF:			10/2023



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	R\$ 82,0800	R\$ 8,1259
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 9,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 12,6000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 73,1400
TOTAL Material:						R\$ 103,2659

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,14240000	R\$ 24,1600	R\$ 75,9204
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,94764000	R\$ 18,4600	R\$ 72,8734
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 148,7938

VALOR: R\$ 252,06

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	R\$ 117,4300	R\$ 0,0587
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1050
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 156,2100	R\$ 156,2100
TOTAL Material:						R\$ 156,3737

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,98200000	R\$ 24,1600	R\$ 23,7251
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24550000	R\$ 24,1600	R\$ 5,9313
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34370000	R\$ 18,4600	R\$ 6,3447
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,0011

VALOR: R\$ 192,37

Handwritten mark

Handwritten mark

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: 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: 18/01/2024

BDI: 25,92%

ITEM: SEINFRA
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 84,44%
MES: 2023
REF: 3023

C0055 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA		M3	0,31980000	R\$ 82,0800	R\$ 26,2492
I0441 CAL HIDRATADA		KG	51,87000000	R\$ 0,9400	R\$ 48,7578
I0805 CIMENTO PORTLAND		KG	51,87000000	R\$ 0,7000	R\$ 36,3090
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM		UN	795,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 365,7000
TOTAL Material:					R\$ 477,0160

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO		H	6,87400000	R\$ 24,1600	R\$ 166,0758
I2543 SERVENTE		H	9,45666000	R\$ 18,4600	R\$ 174,5699
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 340,6457

VALOR: R\$ 817,66

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA		M3	1,21600000	R\$ 82,0800	R\$ 99,8093
I0805 CIMENTO PORTLAND		KG	486,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 340,2000
TOTAL Material:					R\$ 440,0093

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE		H	31,86590000	R\$ 18,4600	R\$ 588,2445
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 588,2445

VALOR: R\$ 1.028,25

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA		M3	1,21600000	R\$ 82,0800	R\$ 99,8093
I0805 CIMENTO PORTLAND		KG	292,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 204,4000
TOTAL Material:					R\$ 304,2093

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE		H	31,86590000	R\$ 18,4600	R\$ 588,2445
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 588,2445

VALOR: R\$ 892,45

C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7 (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA		M3	1,21600000	R\$ 82,0800	R\$ 99,8093
I0805 CIMENTO PORTLAND		KG	208,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 145,6000
TOTAL Material:					R\$ 245,4093

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE		H	9,82000000	R\$ 18,4600	R\$ 181,2772
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 181,2772

CAROLINA CAROLINA AZEVEDO AZEVEDO RIBEIRO:07242070 RIBEIRO:07317 2024.01.15 242070317 13:58:19-03'00"



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA:	18/01/2024	BDI:	25,92%						
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM	HORA:	84,42%	MES:	47,46%	REF.:	10/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE										
											VALOR: R\$ 426,69

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	1,21600000	R\$ 82,0800	R\$ 99,8093
I0441 CAL HIDRATADA	KG	SEINFRA	162,00000000	R\$ 0,9400	R\$ 152,2800
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	162,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 113,4000
TOTAL Material:					R\$ 365,4893

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	SEINFRA	9,82000000	R\$ 18,4600	R\$ 181,2772
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 181,2772
VALOR:					R\$ 546,77

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	SEINFRA	1,00000000	R\$ 20,9100	R\$ 20,9100
I2701 DEPRECIÇÃO	H	SEINFRA	2,26540000	R\$ 0,9800	R\$ 2,2201
I2702 JUROS	H	SEINFRA	0,42920000	R\$ 0,9800	R\$ 0,4206
I2703 MANUTENÇÃO	H	SEINFRA	1,19230000	R\$ 0,9800	R\$ 1,1685
TOTAL Material:					R\$ 24,7192
VALOR:					R\$ 24,72

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	SEINFRA	1,00000000	R\$ 24,0700	R\$ 24,0700
I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	SEINFRA	1,00000000	R\$ 66,6400	R\$ 66,6400
I2701 DEPRECIÇÃO	H	SEINFRA	31,56540000	R\$ 0,9800	R\$ 30,9341
I2702 JUROS	H	SEINFRA	10,65330000	R\$ 0,9800	R\$ 10,4402
I2703 MANUTENÇÃO	H	SEINFRA	47,34800000	R\$ 0,9800	R\$ 46,4010
TOTAL Material:					R\$ 178,4853
VALOR:					R\$ 178,49

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	SEINFRA	1,00000000	R\$ 20,9100	R\$ 20,9100
I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	SEINFRA	1,00000000	R\$ 5,1500	R\$ 5,1500
I2701 DEPRECIÇÃO	H	SEINFRA	9,08320000	R\$ 0,9800	R\$ 8,9015
I2702 JUROS	H	SEINFRA	2,00790000	R\$ 0,9800	R\$ 1,9677
I2703 MANUTENÇÃO	H	SEINFRA	11,47350000	R\$ 0,9800	R\$ 11,2440
TOTAL Material:					R\$ 48,1732
VALOR:					R\$ 48,17

Assinatura



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: 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: 18/01/2024 **BDI:** 25,92%

VERSÃO: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 18h 24h **MES:** 17,48% **REF:** 10/2023



C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,7200	R\$ 17,6501
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,6501

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 82,0800	R\$ 73,6340
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 197,4000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 98,6900	R\$ 82,5048
TOTAL Material:						R\$ 353,5388

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,89200000	R\$ 18,4600	R\$ 108,7663
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 108,7663
VALOR:						R\$ 479,96

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,7200	R\$ 17,6501
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,6501

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 82,0800	R\$ 72,8214
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 205,8000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 98,6900	R\$ 82,5048
TOTAL Material:						R\$ 361,1262

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,89200000	R\$ 18,4600	R\$ 108,7663
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 108,7663
VALOR:						R\$ 487,54

C1213 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 82,0800	R\$ 1,9945
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,9400	R\$ 3,0456
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,2680
TOTAL Material:						R\$ 7,3081

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58920000	R\$ 24,1600	R\$ 14,2351
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78560000	R\$ 18,4600	R\$ 14,5022
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,7373
VALOR:						R\$ 36,05

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

CAROLINA CAROLINA AZEVEDO AZEVEDO RIBEIRO:07242070 RIBEIRO:07242070 2024-01-15 15:58:19-03'00"

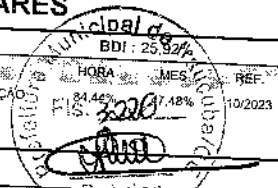


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: 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: 18/01/2024

FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 023.1 COM DESONERAÇÃO
 HORA: 24,46%
 MES: 1,48%
 BDI: 25,92%
 REF: 10/2023



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	2,80230000	R\$ 18,4600	R\$ 48,0385
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,0385
VALOR:					R\$ 48,04

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	4,91000000	R\$ 24,1600	R\$ 118,6256
12543	SEINFRA	H	7,85600000	R\$ 18,4600	R\$ 145,0218
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 263,6474
VALOR:					R\$ 263,65

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 82,0800	R\$ 57,2918
10280	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,6900	R\$ 86,6498
10805	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 154,0000
TOTAL Material:					R\$ 297,9416
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,96400000	R\$ 24,1600	R\$ 47,4502
12543	SEINFRA	H	15,71200000	R\$ 18,4600	R\$ 290,0435
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 337,4937
VALOR:					R\$ 635,44

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	SEINFRA	H	0,98200000	R\$ 21,2900	R\$ 20,9068
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,9068
VALOR:					R\$ 20,91

I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9000	R\$ 66,6400
TOTAL Material:					R\$ 66,6400
VALOR:					R\$ 66,64

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,9000	R\$ 5,1450
TOTAL Material:					R\$ 5,1450
VALOR:					R\$ 5,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA:	18/01/2024	BDI:	25,92%				
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%	MES	47,48%	REF.	10/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE								



10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 0,9800	R\$ 0,7708
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 0,9800	R\$ 0,1947
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 0,9800	R\$ 0,4057
TOTAL Material:						R\$ 1,3712
VALOR:						R\$ 1,37

12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,98200000	R\$ 24,5100	R\$ 24,0688
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,0688
VALOR:						R\$ 24,07

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,98200000	R\$ 21,2900	R\$ 20,9068
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,9068
VALOR:						R\$ 20,91

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,4400	R\$ 0,5040
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1380
TOTAL Material:						R\$ 0,6420
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32406000	R\$ 24,1600	R\$ 7,8293
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14730000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7192
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,5485
VALOR:						R\$ 11,19

C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 82,0800	R\$ 1,4939
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,7000	R\$ 3,8360
TOTAL Material:						R\$ 5,3299
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98200000	R\$ 24,1600	R\$ 23,7251
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12930000	R\$ 18,4600	R\$ 20,8469
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,5720

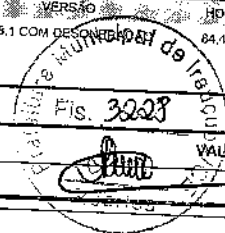
[Handwritten signatures and initials]

CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO
2024.01.15
242070317



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Ampliação e adaptação da E.M.E.J.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA:	18/01/2024	BDI:	25,92%
LDCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	029.1 COM GESCO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE	HORA:	84,42%	MES:	47,48%
		REF:			10/2023



VALOR: R\$ 49,90

C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,66940000	R\$ 18,4600	R\$ 30,8171
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,8171
VALOR:					R\$ 30,82

C2121 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,0800	R\$ 0,5007
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,9546
TOTAL Material:					R\$ 1,4553
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49100000	R\$ 24,1600	R\$ 11,8626
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66776000	R\$ 18,4600	R\$ 12,3268
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,1894
VALOR:					R\$ 25,64

[Handwritten signatures]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 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: 18/01/2024
BDI: 25,92%
PERÍODO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
SEINFRA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.949,12	100,00 % R\$ 1.949,12						100,00 % R\$ 1.949,12
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	R\$ 907,24	100,00 % R\$ 907,24						100,00 % R\$ 907,24
1.2	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	R\$ 1.041,88	100,00 % R\$ 1.041,88						100,00 % R\$ 1.041,88
2	SALA DE AULA	R\$ 62.903,80	14,72 % R\$ 9.258,89	28,22 % R\$ 17.749,97	46,00 % R\$ 28.940,83	3,61 % R\$ 2.309,26	5,92 % R\$ 3.721,26	1,33 % R\$ 835,59	100,00 % R\$ 62.903,80
2.1	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.108,15	100,00 % R\$ 1.108,15						100,00 % R\$ 1.108,15
2.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 8.148,74	100,00 % R\$ 8.148,74						100,00 % R\$ 8.148,74
2.3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 6.910,27	100,00 % R\$ 6.910,27						100,00 % R\$ 6.910,27
2.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 4.001,69	100,00 % R\$ 4.001,69						100,00 % R\$ 4.001,69
2.5	COBERTURA	R\$ 16.263,99	20,00 % R\$ 3.252,80	80,00 % R\$ 13.011,19					100,00 % R\$ 16.263,99
2.6	REVESTIMENTO	R\$ 7.464,59	100,00 % R\$ 7.464,59						100,00 % R\$ 7.464,59
2.7	PISOS	R\$ 10.581,31	20,00 % R\$ 2.116,26	80,00 % R\$ 8.465,05					100,00 % R\$ 10.581,31
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.937,89	50,00 % R\$ 1.468,94	50,00 % R\$ 1.468,95					100,00 % R\$ 2.937,89
2.9	PINTURA	R\$ 4.651,58	20,00 % R\$ 930,32	80,00 % R\$ 3.721,26					100,00 % R\$ 4.651,58
2.10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 835,59	100,00 % R\$ 835,59						100,00 % R\$ 835,59
3	REFEITÓRIO	R\$ 145.217,62	12,98 % R\$ 18.848,71	17,41 % R\$ 25.275,59	8,07 % R\$ 11.715,44	32,72 % R\$ 47.521,93	27,40 % R\$ 39.782,71	1,42 % R\$ 2.073,24	100,00 % R\$ 145.217,62
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.658,23	100,00 % R\$ 1.658,23						100,00 % R\$ 1.658,23
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.470,70	100,00 % R\$ 3.470,70						100,00 % R\$ 3.470,70

Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Fls. 3029
 Rubrica

CAROLINA CAROLINA AZEVEDO
 AZEVEDO RIBEIRO/0724207031
 RIBEIRO:072 2024.01.15
 16:00:11
 42070317 -03001

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 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: 18/01/2024 BDI: 25,92%
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 FONTE: SEINFRA



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
3.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 22.880,53	59,96 % R\$ 13.719,78	40,04 % R\$ 9.160,75					100,00 % R\$ 22.880,53
3.4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 5.958,72		100,00 % R\$ 5.958,72					100,00 % R\$ 5.958,72
3.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 6.920,66			100,00 % R\$ 6.920,66				100,00 % R\$ 6.920,66
3.6	COBERTURA	R\$ 23.430,87		20,00 % R\$ 4.686,17	50,00 % R\$ 11.715,44	30,00 % R\$ 7.029,26			100,00 % R\$ 23.430,87
3.7	REVESTIMENTO	R\$ 51.689,27				50,00 % R\$ 25.844,64	50,00 % R\$ 25.844,63		100,00 % R\$ 51.689,27
3.8	PISOS	R\$ 15.940,21				40,00 % R\$ 6.376,08	60,00 % R\$ 9.564,13		100,00 % R\$ 15.940,21
3.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 5.148,31		80,00 % R\$ 4.118,65			20,00 % R\$ 1.029,66		100,00 % R\$ 5.148,31
3.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 2.702,59		50,00 % R\$ 1.351,30					100,00 % R\$ 2.702,59
3.11	PINTURA	R\$ 4.180,36				80,00 % R\$ 3.344,29	20,00 % R\$ 836,07		100,00 % R\$ 4.180,36
3.12	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 1.237,17							100,00 % R\$ 1.237,17
4	MANUTENÇÃO GERAL	R\$ 137.274,22			1,40 % R\$ 1.917,97	2,78 % R\$ 3.635,94	22,89 % R\$ 31.418,22	72,92 % R\$ 100.102,09	100,00 % R\$ 137.274,22
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 8.274,71							100,00 % R\$ 8.274,71
4.2	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 28.879,71							100,00 % R\$ 28.879,71
4.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 55.164,57					50,00 % R\$ 27.582,29	50,00 % R\$ 27.582,28	100,00 % R\$ 55.164,57
4.4	REVESTIMENTO	R\$ 9.239,79							100,00 % R\$ 9.239,79
4.5	PISOS	R\$ 9.589,84		20,00 % R\$ 1.917,97	40,00 % R\$ 3.835,94	40,00 % R\$ 3.835,93			100,00 % R\$ 9.589,84
4.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 3.317,59							100,00 % R\$ 3.317,59

[Handwritten signature]

CAROLINA CAROLINA AZEVEDO
 AZEVEDO RIBEIRO/0724207031
 RIBEIRO/072 2024.01.15 16:00:11
 42070317 -03/00



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: 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

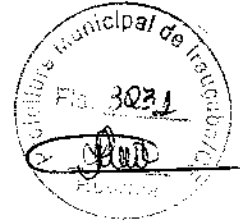
DATA: 18/01/2024

BDI: 25,92%

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%

VERSÃO: HORA MES DATA REF

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 12.427,43						100,00 % R\$ 12.427,43	100,00 % R\$ 12.427,43
4.8	PINTURA	R\$ 9.682,82						100,00 % R\$ 9.682,82	100,00 % R\$ 9.682,82
4.9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 697,76						100,00 % R\$ 697,76	100,00 % R\$ 697,76
		R\$ 347.344,76	R\$ 30.054,72	R\$ 43.025,56	R\$ 42.574,24	R\$ 53.757,13	R\$ 74.922,19	R\$ 103.010,92	R\$ 347.344,76
			R\$ 30.054,72	R\$ 73.080,28	R\$ 118.654,52	R\$ 169.411,65	R\$ 244.339,84	R\$ 347.344,76	



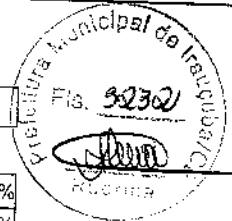
[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	Ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA : 18/01/2024	BDI : 25.92%
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
			10/2023



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração Central	3,00%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%
Benefício		
S + G	Garantia/Seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%
Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (conforme legislação de cada município)	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,92%

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

Handwritten mark

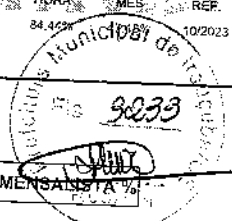
Handwritten mark

Handwritten signature



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Ampliação e adaptação da E.M.E.I.F. Miguel Fernandes, localizado no Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	DATA:	18/01/2024	BDI:	25,92%						
LOCAL:	Distrito de Juá no Município de Irauçuba - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,42%	MES:		RÉF.:	10/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Irauçuba - CE										



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
	TOTAL	0,00%	0,00%
		16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,85%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71%	0,00%
B4	13º Salário	0,87%	0,66%
B5	Licença Paternidade	11,03%	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,07%	0,05%
B7	Dias de Chuvas	0,74%	0,56%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,59%	0,00%
B9	Férias Gozadas	0,11%	0,08%
B10	Salário Maternidade	12,35%	9,33%
	TOTAL	0,04%	0,03%
		48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,52%	4,17%
C3	Férias Indenizadas	0,13%	0,10%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,72%	1,30%
C5	Indenização Adicional	2,87%	2,17%
	TOTAL	0,46%	0,35%
		10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

CAROLINA AZEVEDO RIBEIRO: 072317
2024.01.15 16:01:57-03'00"