

SARAIVA
EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES	DATA :	11/06/2024
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	VILA MINEIRO, S/N, ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA

01822

27,08%

84,44%

85,06%

0,00%

27,08%

47,48%

57,72%

0,00%

0,00%

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,9308
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,9418
					VALOR:	R\$ 32,56

12.12. C0608 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	R\$ 4,7400	R\$ 20,2303
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 10,3100	R\$ 0,7423
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36900000	R\$ 52,1500	R\$ 19,2434
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,15800000	R\$ 62,7100	R\$ 9,9082
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,88800000	R\$ 0,6000	R\$ 14,9328
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	R\$ 22,4300	R\$ 7,2673
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	87,18600000	R\$ 0,4400	R\$ 38,3618
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	R\$ 7,9700	R\$ 0,7731
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	381,60000000	R\$ 0,2900	R\$ 110,6640
					TOTAL Material:	R\$ 222,1232

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 19,1000	R\$ 7,8883
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 19,1000	R\$ 37,4360
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 24,1600	R\$ 9,9781
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 24,1600	R\$ 47,3536
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,21100000	R\$ 24,1600	R\$ 198,3778
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,84100000	R\$ 18,4600	R\$ 292,4249
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 593,4587
					VALOR:	R\$ 815,58

13.1. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 39,5400	R\$ 1,1071
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 1,5500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 38,0800	R\$ 1,6374
					TOTAL Material:	R\$ 4,2945

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7740
					VALOR:	R\$ 17,07

13.2. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 39,5400	R\$ 1,1862



SARAIVA
EMPREENHIMENTOS & SERVIÇOS

OBRA:

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES

DESCRIÇÃO:

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES

LOCAL:

VILA MINEIRO, S/N. ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 11/06/2024

FORTE

VERSÃO

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2024/02 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

27/08/2024

01823

FL. MES

47,48%

85,00%

47,67%

0,00%

0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

01823

27/08/2024

47,48%

47,67%

0,00%

0,00%

16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5100	RS 2,5100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 38,0800	RS 1,7898
					TOTAL Material:	R\$ 5,4860
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	RS 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	RS 7,0440
					TOTAL Mão de Obra:	RS 12,7740
					VALOR:	R\$ 18,26

13.3. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 39,5400	RS 1,6607
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5100	RS 5,5100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 38,0800	RS 2,3990
					TOTAL Material:	R\$ 9,5697
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 19,1000	RS 8,0220
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 23,4800	RS 9,8616
					TOTAL Mão de Obra:	RS 17,8836
					VALOR:	R\$ 27,45

13.4. C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 39,5400	RS 2,2736
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,3900	RS 12,3900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 38,0800	RS 3,4653
					TOTAL Material:	RS 18,1289
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	RS 8,7860
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800	RS 10,8008
					TOTAL Mão de Obra:	RS 19,5868
					VALOR:	R\$ 37,72

13.5. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 39,5400	RS 1,2257
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 38,0800	RS 1,8278
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0500	RS 6,0500
					TOTAL Material:	RS 9,1035
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	RS 1,7190



OBRA:

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES

DESCRIÇÃO:

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES

LOCAL:

VILA MINEIRO, S/N, ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 11/06/2024

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2024/02 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/02 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

CONFISSÃO PERMANENTE DE DELETAMENTO

201324

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/02 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8322
					VALOR:	R\$ 12,94

13.6. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 39,5400	R\$ 0,1977
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 38,0800	R\$ 0,2856
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,3100	R\$ 4,3531
					TOTAL Material	R\$ 4,8364
Mão de Obra						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,2192
					VALOR:	R\$ 15,06

13.7. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 39,5400	R\$ 0,2966
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,0800	R\$ 0,4189
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,7100	R\$ 6,7771
					TOTAL Material	R\$ 7,4926
Mão de Obra						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7740
					VALOR:	R\$ 20,27

13.8. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 39,5400	R\$ 0,9885
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,0800	R\$ 1,5232
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,8700	R\$ 9,9687
					TOTAL Material	R\$ 12,4804
Mão de Obra						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,1416
					VALOR:	R\$ 34,62

13.9. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)
--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.F DEODATO CELSO DIÓGENES

DATA : 11/06/2024

DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.F DEODATO CELSO DIÓGENES

VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO

LOCAL: VILA MINEIRO, S/N, ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE

SINAPI 2074/07 COM DESONERAÇÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

PROPRIA PROPRIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

BDI : 27,08%

00182

00182

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,8800	RS 23,8800
TOTAL Material:						RS 23,8800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	RS 9,5500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	RS 11,7400
TOTAL Mão de Obra						RS 21,2900

VALOR:	RS 45,17
--------	----------

13.10. C4763 TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,1200	RS 0,6996
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03300000	R\$ 26,8400	RS 0,8857
16206	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 150	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 57,7100	RS 58,2871
TOTAL Material:						RS 59,8724

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 19,1000	RS 10,6960
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 23,4800	RS 13,1488
TOTAL Mão de Obra						RS 23,8448

VALOR:	RS 83,72
--------	----------

13.11. C1556 JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10079	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 150MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,8600	RS 21,7200
11305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,3500	RS 53,3500
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06600000	R\$ 26,8400	RS 1,7714
TOTAL Material:						RS 76,8414

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 19,1000	RS 10,6960
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56000000	R\$ 23,4800	RS 13,1488
TOTAL Mão de Obra						RS 23,8448

VALOR:	RS 100,69
--------	-----------

13.12. C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 4,7400	RS 12,2387
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 10,3100	RS 0,4536
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 52,1500	RS 14,3413
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 62,7100	RS 6,7727
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 0,6000	RS 11,9460
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 22,4300	RS 4,4860



OBRA:

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES

DESCRIÇÃO:

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES

LOCAL:

VILA MINEIRO, S/N. ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 11/06/2024

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

202402 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

PROPRIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

001826

MES

0,00%

0,00%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,4400	R\$ 28,0918
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 7,9700	R\$ 0,4702
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,2900	R\$ 88,5312
					TOTAL Material:	R\$ 167,3315

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4360
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	R\$ 24,1600	R\$ 156,8226
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 18,4600	R\$ 239,0755
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 456,8947
					VALOR:	R\$ 624,23

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2700	R\$ 5,2700
					TOTAL Material:	R\$ 5,2700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0825
					VALOR:	R\$ 14,35

14.2. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8300	R\$ 5,8300
					TOTAL Material:	R\$ 5,8300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0825
					VALOR:	R\$ 14,91

14.3. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 0,8100
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,4900	R\$ 6,9800
					TOTAL Material:	R\$ 9,9600



EMPENHOS E SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES

DESCRIÇÃO:

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES

LOCAL:

VILA MINEIRO, S/N. ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 11/06/2024

BDI : 27,08%

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA PRÓPRIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

01827

06% 47,67%

0,00% 0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,5425
VALOR:						R\$ 22,50

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,8100	R\$ 32,8100
TOTAL Material						R\$ 32,8100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,7000
VALOR:						R\$ 66,51

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4700	R\$ 1,4700
TOTAL Material						R\$ 1,4700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4875
VALOR:						R\$ 7,96

14.6. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9200	R\$ 6,9200
TOTAL Material:						R\$ 6,9200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 19,90

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9200	R\$ 6,9200
TOTAL Material:						R\$ 6,9200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES

DATA :

11/06/2024

DESCRIÇÃO:

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES

LOCAL:

VILA MINEIRO, S/N, ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

SEINFRA

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2024/02 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

DI: 27,08%

001828

00%

0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 19,90

14.8. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 15,8400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2000	R\$ 1,2000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9900	R\$ 6,9900
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7000	R\$ 1,7000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 6,9200	R\$ 0,6920
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,8500	R\$ 8,5500
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8100	R\$ 1,8100
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 1,4100
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,4400	R\$ 15,4400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 1,4800
TOTAL Material						R\$ 55,1120

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,9000
VALOR:						R\$ 231,01

15.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2 65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190
VALOR:						R\$ 48,92

15.2. C0095 APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
VALOR:						R\$ 31,38

15.3. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 77,5500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES	DATA :	11/06/2024
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	VILA MINEIRO, S/N, ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA

27,08%

001829

MES 01/2024

FL 47,67%

0,00%

CONTABILIDADE PERMANENTE DE LICITACÃO

CONTABILIDADE PERMANENTE DE LICITACÃO

		TOTAL Material		R\$ 77,5500		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 375,1920		
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 408,6100	R\$ 122,5830
		TOTAL Serviço:		R\$ 122,5830		
		VALOR:		R\$ 575,33		

4. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 23,7000	R\$ 0,8532
		TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,8532		
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 52,1500	R\$ 1,7314
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 62,7100	R\$ 2,7592
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 4,8400
		TOTAL Material:		R\$ 9,3306		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 29,9700		
		VALOR:		R\$ 40,15		

T5.5. C2184 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 52,1500	R\$ 1,9035
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,4400	R\$ 3,8544
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 4,3700	R\$ 2,6220
		TOTAL Material		R\$ 8,3799		
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,1930		
		VALOR:		R\$ 24,57		

15.6. 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	R\$ 52,1500	R\$ 0,7823



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

DATA :

11/06/2024

SEINFRA

2024/07 COM DESONERAÇÃO

DESCRIÇÃO:

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES

SINATI

2024/07 COM DESONERAÇÃO

LOCAL:

VILA MINEIRO, S/N, ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE

PROPRIA

PROPRIA

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

27,08%

MES

001830

0,00%

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6000	RS 1,3080
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4400	RS 0,9592
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3300	RS 8,2500
					TOTAL Material:	RS 11,2995

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	RS 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	RS 20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	RS 44,8352
					VALOR:	RS 56,13

15.7. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 52,1500	RS 0,3181
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4400	RS 1,0692
					TOTAL Material:	RS 1,3873
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	RS 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	RS 2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	RS 5,1850
					VALOR:	RS 6,57

15.8. C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	RS 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	RS 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	RS 25,5720
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	RS 354,9300	RS 8,8733
					TOTAL Serviço:	RS 8,8733
					VALOR:	RS 34,45

15.9. C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,9200	RS 0,4140
					TOTAL Material:	RS 0,4140
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	RS 7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	RS 7,2480
					VALOR:	RS 7,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES

DESCRIÇÃO:

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES

LOCAL:

VILA MINEIRO, S/N, ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 11/06/2024

FONTE

SEINFRA

SINAPI

PRÓPRIA

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/02 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

001831

001: 27,08%

002: 0,00%

003: 0,00%

004: 0,00%

005: 0,00%

006: 0,00%

007: 0,00%

008: 0,00%

009: 0,00%

010: 0,00%

011: 0,00%

012: 0,00%

013: 0,00%

014: 0,00%

015: 0,00%

016: 0,00%

017: 0,00%

018: 0,00%

019: 0,00%

020: 0,00%

021: 0,00%

022: 0,00%

023: 0,00%

024: 0,00%

025: 0,00%

026: 0,00%

027: 0,00%

028: 0,00%

029: 0,00%

030: 0,00%

031: 0,00%

032: 0,00%

033: 0,00%

034: 0,00%

035: 0,00%

036: 0,00%

037: 0,00%

038: 0,00%

039: 0,00%

040: 0,00%

041: 0,00%

042: 0,00%

043: 0,00%

044: 0,00%

045: 0,00%

046: 0,00%

047: 0,00%

048: 0,00%

049: 0,00%

050: 0,00%

051: 0,00%

052: 0,00%

053: 0,00%

054: 0,00%

055: 0,00%

056: 0,00%

057: 0,00%

058: 0,00%

059: 0,00%

060: 0,00%

061: 0,00%

062: 0,00%

063: 0,00%

064: 0,00%

065: 0,00%

066: 0,00%

067: 0,00%

068: 0,00%

069: 0,00%

070: 0,00%

071: 0,00%

072: 0,00%

073: 0,00%

074: 0,00%

075: 0,00%

076: 0,00%

077: 0,00%

078: 0,00%

079: 0,00%

080: 0,00%

081: 0,00%

082: 0,00%

083: 0,00%

084: 0,00%

085: 0,00%

086: 0,00%

087: 0,00%

088: 0,00%

089: 0,00%

090: 0,00%

091: 0,00%

092: 0,00%

093: 0,00%

094: 0,00%

095: 0,00%

096: 0,00%

097: 0,00%

098: 0,00%

099: 0,00%

100: 0,00%

15.10. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 4,7400	R\$ 3,5076
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 26,6900	R\$ 26,6900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,0400	R\$ 10,0400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 8,8600	R\$ 0,2658
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,7800	R\$ 3,6866
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 7,9700	R\$ 4,3835
TOTAL Material						R\$ 48,5535
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9170
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 355,7300	R\$ 10,6719
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
TOTAL Serviço:						R\$ 18,7263
VALOR:						R\$ 82,20

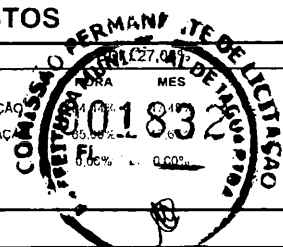
15.11. C0336 AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 27,7000	R\$ 29,0850
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 2,6100	R\$ 0,6525
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 3,1500
TOTAL Material:						R\$ 32,8875
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,6976
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,4304
TOTAL Mão de Obra						R\$ 13,1280
VALOR:						R\$ 46,02

15.12. C2191 REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/CIMENTO BRANCO ESP.= 3mm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 2,6100	R\$ 0,6525
TOTAL Material:						R\$ 0,6525
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,8026

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.registroimoveis.org.br/validar/RULTX-FN6ET-5GHGU-U>



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES	DATA:	11/06/2024
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	VILA MINEIRO, S/N, ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA	



VALOR:	R\$ 10,46
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 74,6200	RS 0,0373
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,7100	RS 20,4230
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4400	RS 0,0660
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 18,0500	RS 5,9565
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 82,3800	RS 82,3800
TOTAL Material:					R\$ 108,8628

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	RS 24,1600
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	RS 8,4560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	RS 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					RS 37,2310

VALOR:	R\$ 146,09
--------	------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 12,6600	RS 0,3798
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,8900	RS 3,1824
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,3400	RS 0,4020
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 17,9800	RS 2,1576
TOTAL Material:					R\$ 6,1218

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	RS 15,2800
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	RS 19,3280
TOTAL Mão de Obra:					RS 34,6080

VALOR:	R\$ 40,73
--------	-----------

15.15. C4006 REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7509 REDE DE GÁS P/ COZINHA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,7200	RS 15,7200
TOTAL Material:					RS 15,7200

VALOR:	R\$ 15,72
--------	-----------

16.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	RS 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					RS 12,9220



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES	DATA :	11/06/2024
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	VILA MINEIRO, S/N, ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

001333

001333

001333

VALOR:	R\$ 12,92
--------	-----------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra						R\$ 62,6280

VALOR:	R\$ 62,63
--------	-----------

17.2. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra						R\$ 34,9380

VALOR:	R\$ 34,94
--------	-----------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra						R\$ 52,1900

VALOR:	R\$ 52,19
--------	-----------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,7008

VALOR:	R\$ 16,70
--------	-----------

17.5. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,5240

VALOR:	R\$ 8,52
--------	----------

17.6. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

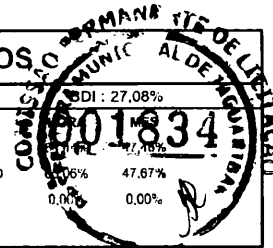
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES
LOCAL:	VILA MINEIRO, S/N, ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA:	11/06/2024	DI: 27,08%
VERSÃO		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	47,87%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	RS 9,2300
TOTAL Mão de Obra						RS 10,4380
VALOR:						R\$ 10,44

17.7. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1600	RS 3,3824
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	RS 25,8440
TOTAL Mão de Obra					RS 29,2264
VALOR:					R\$ 29,23

17.8. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	RS 3,1408
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	RS 23,9980
TOTAL Mão de Obra					RS 27,1388
VALOR:					R\$ 27,14

17.9. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	RS 31,4080
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 18,4600	RS 239,9800
TOTAL Mão de Obra					RS 271,3880
VALOR:					R\$ 271,39

17.10. C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	RS 24,8300
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	RS 3,1408
TOTAL Mão de Obra					RS 27,9708
VALOR:					R\$ 27,97

17.11. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1600	RS 1,4496
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	RS 11,0760
TOTAL Mão de Obra					RS 12,5256
VALOR:					R\$ 12,53

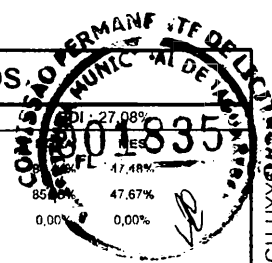
17.12. C2717 DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES
LOCAL:	VILA MINEIRO, S/N, ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA:	11/06/2024
VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 57,9840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 443,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 501,0240
VALOR:						R\$ 501,02

17.13. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 48,2800	R\$ 11,5872
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 11,5872
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912
VALOR:						R\$ 24,88

17.14. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 117,2400	R\$ 21,7128
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 21,7128
VALOR:						R\$ 21,71

17.15. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,5600	R\$ 0,2712
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 10,0400	R\$ 0,4016
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 20,2600	R\$ 0,2431
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 22,8600	R\$ 0,2057
TOTAL Material:						R\$ 1,1216
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
TOTAL Mão de Obra						R\$ 5,5406
VALOR:						R\$ 6,66

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190
VALOR:						R\$ 48,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES

DATA : 11/06/2024

DESCRIÇÃO:AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES

FONTESOURCE:SEINFRA

VERSÃO:028.1 COM DESONERAÇÃO

LOCAL:VILA MINEIRO, S/N, ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE

SINAPI:2024/02 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA:PROPRIA

CLIENTE:PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 001830/2024

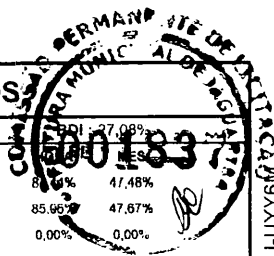
18.2. C0096 REATERRO APOLOADO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 29,1300	RS 2,9130
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	RS 46,1500
TOTAL Mão de Obra						RS 49,0630
VALOR:						RS 49,06

18.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 26,4000	RS 29,0400
TOTAL Material						RS 29,0400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	RS 31,3820
TOTAL Mão de Obra						RS 31,3820
VALOR:						RS 60,42

19.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 23,7000	RS 0,8532
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 0,8532
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 52,1500	RS 1,7314
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 62,7100	RS 2,7592
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,4400	RS 4,8400
TOTAL Material						RS 9,3306
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	RS 9,6640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	RS 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						RS 29,9700
VALOR:						RS 40,15

19.2. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,7000	RS 16,9218
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 16,9218
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 52,1500	RS 44,4683
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,4400	RS 147,8400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 62,7100	RS 52,4256

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES	DATA :	11/06/2024	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	VILA MINEIRO, S/N. ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



		TOTAL Material		R\$ 244,7339	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600
		TOTAL Mão de Obra		R\$ 110,7600	
		VALOR:		R\$ 372,42	

19.3. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 114,7900
		TOTAL Equipamento Custo Horário		R\$ 0,9183	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 4,5900
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,3100
		TOTAL Material		R\$ 5,0257	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,4608	
		VALOR:		R\$ 9,40	

19.4. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,2700
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,8600
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,7800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,9700
		TOTAL Material:		R\$ 13,2970	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 56,2380	
		VALOR:		R\$ 69,54	

19.5. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 5,2700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,0400
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 8,8600
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,7800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 7,9700

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validar/RUL-TX-FN6ET-5GHGU-UY6M>





SARAIVA
EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

OBRA:

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES

DESCRIÇÃO:

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES

LOCAL:

VILA MINEIRO, S/N. ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 11/06/2024

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2024/02 COM DESONERAÇÃO

PROPRIA

PROPRIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

001538

BDI : 27,08%

MP

0,06%

47,67%

0,00%

0,00%

					TOTAL Material	RS 61,2061
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	RS 28,6500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	RS 36,2400
					TOTAL Mão de Obra:	RS 64,8900
					VALOR:	RS 126,10

19.6. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.71400000	R\$ 23,7000	R\$ 16,9218
				TOTAL Equipamento Custo Horário		RS 16,9218

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 5,1400	RS 308,4000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 10,3100	RS 12,3720
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 52,1500	RS 32,5155
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 62,7100	RS 55,0594
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,4400	RS 144,1440
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 10,0400	RS 6,0240
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 8,8600	RS 17,7200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 7,9700	RS 39,8500
					TOTAL Material	RS 616,0849

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	RS 234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	RS 115,9680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	RS 181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	RS 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	RS 221,5200
					TOTAL Mão de Obra:	RS 801,9380
					VALOR:	RS 1.434,94

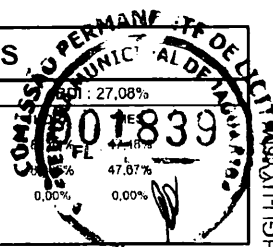
19.7. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 52,1500	RS 19,0243
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,4400	RS 48,1800
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,6700	RS 77,7370
				TOTAL Material		RS 144,9413

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 24,1600	RS 144,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,4600	RS 166,1400
					TOTAL Mão de Obra:	RS 311,1000
					VALOR:	RS 456,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES	DATA:	11/06/2024
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	VILA MINEIRO, S/N. ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



19.8. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 77,5500
TOTAL Material:						R\$ 77,5500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra						R\$ 375,1920
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 408,6100	R\$ 122,5830
TOTAL Serviço						R\$ 122,5830
VALOR:						R\$ 575,33

19.9. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 4,7400	R\$ 3,5076
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 29,2700	R\$ 29,2700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 10,0400	R\$ 13,0520
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 8,8600	R\$ 0,2658
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,7800	R\$ 3,6666
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 7,9700	R\$ 5,1805
TOTAL Material:						R\$ 54,9425
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9170
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 355,7300	R\$ 10,6719
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
TOTAL Serviço:						R\$ 18,7263
VALOR:						R\$ 88,59

19.10. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1095	ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGf (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 1,9800
TOTAL Material:						R\$ 1,9800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES

DATA : 11/06/2024

DESCRIÇÃO:

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES

SEINFRA

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

LOCAL:

VILA MINEIRO, S/N, ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE

SINAPI

2024/07 COM DESONERAÇÃO

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

PRÓPRIA

PRÓPRIA

27,08%

47,67%

0,00%

0,00%

001840

TOTAL Mão de Obra	R\$ 1,8460
-------------------	------------

VALOR:	R\$ 3,83
--------	----------

20.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 11,3400
					R\$ 22,6800
TOTAL Material					R\$ 22,6800

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.20000000	R\$ 19,1000
					R\$ 3,8200
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,8200

VALOR:	R\$ 26,50
--------	-----------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 52,1500
					R\$ 0,7823
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6000
					R\$ 1,3080
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4400
					R\$ 0,9592
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3300
					R\$ 8,2500
TOTAL Material					R\$ 11,2995

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600
					R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600
					R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8352

VALOR:	R\$ 56,13
--------	-----------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 52,1500
					R\$ 0,3181
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4400
					R\$ 1,0692
TOTAL Material:					R\$ 1,3873

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.10000000	R\$ 24,1600
					R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600
					R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850

VALOR:	R\$ 6,57
--------	----------

21.3. C3162 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600
					R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600
					R\$ 11,0760



SARAIVA
EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

OBRA:

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES

DESCRIÇÃO:

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES

LOCAL:

VILA MINEIRO, S/N, ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 11/06/2024

VERSÃO

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2024/02 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

84,28% 47,48%

85,06% 47,67%

0,00% 0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

01841

		TOTAL Mão de Obra		R\$ 25,5720		
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 339,5300	R\$ 8,4883
		TOTAL Serviço		R\$ 8,4883		
		VALOR:		R\$ 34,06		

21.4. C3246 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
		TOTAL Mão de Obra		R\$ 25,5720		
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 339,5300	R\$ 6,7906
		TOTAL Serviço		R\$ 6,7906		
		VALOR:		R\$ 32,36		

21.5. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,5100	R\$ 12,0800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1 10000000	R\$ 33,0100	R\$ 36,3110
		TOTAL Material		R\$ 48,3910		
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
		TOTAL Mão de Obra		R\$ 30,6864		
		VALOR:		R\$ 79,08		

21.6. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 4,1000	R\$ 1,7302
		TOTAL Material		R\$ 1,7302		
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
		TOTAL Mão de Obra		R\$ 8,5240		
		VALOR:		R\$ 10,25		

21.7. COMP. 04 ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



EMPREENHIMENTOS & SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES	DATA : 11/06/2024
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES	FONTE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA
LOCAL:	VILA MINEIRO, S/N, ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/07 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE	MES 01/2024 0,00%

001843

0,00%

0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 179,7930
VALOR:	R\$ 247,28

21.9. 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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 52,1500	RS 0,3755
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,4400	RS 1,2848
TOTAL Material:						R\$ 1,6603
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	RS 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,4600	RS 5,7226
TOTAL Mão de Obra:						RS 11,7626
VALOR:						R\$ 13,42

21.10. C3034 REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 52,1500	RS 1,2672
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	R\$ 0,6000	RS 2,1840
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	R\$ 0,4400	RS 1,6016
TOTAL Material:						R\$ 5,0528
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	RS 16,9120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,4600	RS 16,6140
TOTAL Mão de Obra:						RS 33,5260
VALOR:						R\$ 38,58

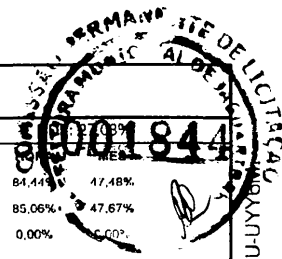
21.11. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 23,7000	RS 0,4740
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,4740
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 3,4500	RS 4,6575
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,3100	RS 0,2062
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 74,6200	RS 2,9848
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 22,4300	RS 22,4300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,4400	RS 7,6384
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 62,7100	RS 5,6439
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,2600	RS 0,4052
TOTAL Material:						RS 43,9660
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	RS 19,3280



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES
LOCAL:	VILA MINEIRO, S/N, ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA:	11/06/2024
FONTE	VERSÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 17,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,06% 17,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,7940
VALOR:						R\$ 108,23

22.1. C4465 COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 3,9900	R\$ 13,9650
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,0260
11824	RIPA DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,0700	R\$ 3,7450
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 14,5200
				TOTAL Material:		R\$ 34,2560

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 77,1640
					VALOR:	R\$ 111,42

22.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,6000	R\$ 4,8000
				TOTAL Material:		R\$ 4,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	RS 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	RS 9,2300
				TOTAL Mão de Obra:		RS 21,3100

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 416,4900	R\$ 0,8330
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,8330
					VALOR:	R\$ 26,94

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 74,6200	RS 0,1866
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6000	RS 0,1944
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4400	RS 0,1426
				TOTAL Material		R\$ 0,5236

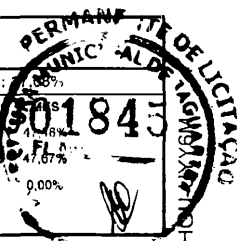
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES
LOCAL:	VILA MINEIRO, S/N, ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA:	11/06/2024	BDI:	1,88%
FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,16%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,00%	4,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	RS 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	RS 5,9072
TOTAL Mão de Obra:						RS 13,1552
VALOR:						RS 13,68

22.4. C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 20,2600	RS 2,0260
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,3900	RS 5,3900
				TOTAL Material		RS 7,4160

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	RS 9,5500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	RS 12,0800
					TOTAL Mão de Obra	RS 21,6300
					VALOR:	R\$ 29,05

22.5. C1336 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 10,0000	R\$ 1,8000
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 2.936,7600	R\$ 73,4190
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 20,2600	R\$ 2,4312
				TOTAL Material:		R\$ 77,6502

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	RS 22,9200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	RS 28,9920
					TOTAL Mão de Obra:	RS 51,9120
					VALOR:	R\$ 129,56

22.6. 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\$ 43,3900	R\$ 43,3900
					TOTAL Material:	R\$ 43,3900
					VALOR:	R\$ 43,39

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 9,5700	R\$ 9,8571
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 9,9800	RS 0,6986
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 39,3600	RS 1,1808



SARAIVA
EMPRESA DE SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

GERMANE DE DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
Nº 001846
27,08%
47,67%
0,00% 0,00%

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES	DATA : 11/06/2024	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	VILA MINEIRO, S/N. ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 79,9500	R\$ 2,3985
					TOTAL Material:	R\$ 14,1350

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,4800
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 42,5800
					VALOR:	R\$ 56,72

23.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 159,0800
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 350,9700	R\$ 350,9700
					TOTAL Serviço:	R\$ 350,9700
					VALOR:	R\$ 510,05

23.2. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,2200	R\$ 0,2440
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8700	R\$ 0,6960
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 0,9400

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 6,3000
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 74,6200	R\$ 2,2386
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,4800	R\$ 1,8720
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,4400	R\$ 11,6952
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 14,8400	R\$ 0,4452
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 28,1500	R\$ 2,8150
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 28,6400	R\$ 1,4320
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,0200	R\$ 2,5500
					TOTAL Material:	R\$ 29,3480

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 87,3840
					VALOR:	R\$ 117,67

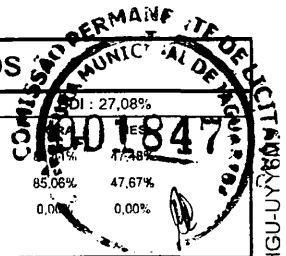
23.3. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)						
--	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES
LOCAL:	VILA MINEIRO, S/N, ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA:	11/06/2024
VERSÃO	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA



Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8700	R\$ 0,6960
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,6960

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 6,3000
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 74,6200	R\$ 2,2386
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 12,4800	R\$ 1,2480
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,4400	RS 11,6952
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 28,1500	R\$ 2,8150
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 28,6400	RS 1,4320
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,0200	RS 2,5500
				TOTAL Material		RS 28,2788

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	RS 12,0800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	RS 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	RS 22,1520
					TOTAL Mão de Obra:	RS 63,2240
					VALOR:	RS 92,20

23.4. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,5100	RS 12,0800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,0100	RS 36,3110
				TOTAL Material:		RS 48,3910

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	RS 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	RS 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	RS 25,5720
					VALOR:	R\$ 73,96

23.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

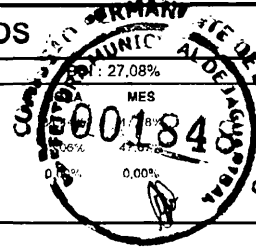
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0.42200000	R\$ 4,1000	RS 1,7302
				TOTAL Material:		RS 1,7302

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	RS 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	RS 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5240
					VALOR:	R\$ 10,25



SARAIVA
LUPFELINDIMENTOS & SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES	DATA:	11/08/2024
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	VILA MINEIRO, S/N. ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

23.6. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 648,0600	R\$ 116,6508
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 33,9000	RS 17,6280
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	RS 5,8704
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	RS 531,9400	RS 37,2358
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,1500	RS 5,7980
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 48,7500	RS 48,7500
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,3800	RS 3,7656
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 25,5600	RS 13,2912
TOTAL Serviço						R\$ 248,9898
VALOR:						R\$ 248,99

24.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 52,1500	RS 0,1512
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,4400	RS 0,5148
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1 00000000	RS 347,3400	R\$ 347,3400
TOTAL Material						R\$ 348,0060
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	RS 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	RS 46,1500
TOTAL Mão de Obra						RS 82,3900
VALOR:						R\$ 430,40

24.2. C1516 JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0207	BATENTE ALUMINIO L 1.1/2X1X1/8 ANOD 60X210	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,4000	RS 48,4000
I1275	JANELA EM ALUMINIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 307,2000	R\$ 307,2000
TOTAL Material						R\$ 355,6000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	RS 28,6500
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	RS 60,4000
TOTAL Mão de Obra						RS 89,0500
VALOR:						R\$ 444,65

25.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validade/RUL-TX-FN6ET-5GHGU-U>

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES		DATA:	11/06/2024
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	VILA MINEIRO, S/N, ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA
 00184
 BDI: 27,08%
 HORA: 05,06%
 MES: 0,00%

10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 12,6600	R\$ 0,6330
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,9700	R\$ 0,9564
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1100
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 13,8500	R\$ 2,3545
					TOTAL Material:	R\$ 4,0539

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490
					VALOR:	R\$ 20,40

2. 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	R\$ 7,5400	R\$ 0,9048
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1100
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 11,3700	R\$ 1,9329
					TOTAL Material:	R\$ 2,9477

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490
					VALOR:	R\$ 19,30

25.3. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

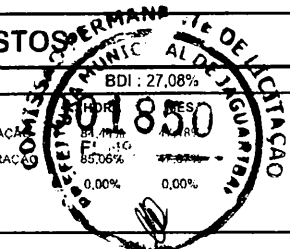
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1760
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,3200	R\$ 0,9240
					TOTAL Material:	R\$ 1,1000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0680
					VALOR:	R\$ 12,17

26.1. 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\$ 148,0400	R\$ 148,0400
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 162,6300	R\$ 162,6300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1000	R\$ 14,1000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1232
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,8700	R\$ 11,7400

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES	DATA : 11/06/2024	BDI : 27,08%
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	VILA MINEIRO, S/N, ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA



I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,0400	R\$ 23,0400
					TOTAL Material:	R\$ 359,6732

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 85,1600
					VALOR:	R\$ 444,83

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 74,6200	R\$ 0,5970
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 213,7700	R\$ 213,7700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4400	R\$ 1,4080
					TOTAL Material:	R\$ 215,7750

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 65,9120
					VALOR:	R\$ 281,69

26.3. C4821 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,6900
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1000	R\$ 14,1000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,1848
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,7000	R\$ 102,7000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,9300	R\$ 11,9300
					TOTAL Material	R\$ 187,6048

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,8700
					VALOR:	R\$ 251,47

26.4. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,1000	R\$ 28,2000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2464
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 124,1800	R\$ 124,1800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,8700	R\$ 11,7400
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,7000	R\$ 102,7000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES

DESCRIÇÃO:

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES

LOCAL:

VILA MINEIRO, S/N, ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 11/06/2024

FONTE

VERSÃO

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2024/02 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA



I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,5600	RS 61,5600
					TOTAL Material:	R\$ 328,6264

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	RS 63,0300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800	RS 77,4840
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 140,5140
					VALOR:	R\$ 469,14

26.5. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2200	RS 0,0616
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,1500	RS 26,1500
					TOTAL Material:	RS 26,2116

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	RS 12,4150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	RS 15,2620
					TOTAL Mão de Obra:	RS 27,6770
					VALOR:	R\$ 53,89

26.6. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 276,9300	RS 276,9300
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 3,9700	RS 15,8800
					TOTAL Material:	RS 292,8100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	RS 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	RS 7,3840
					TOTAL Mão de Obra	RS 55,7040
					VALOR:	R\$ 348,51

26.7. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,0800	RS 32,0800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2200	RS 0,0616
					TOTAL Material:	RS 32,1416

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	RS 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	RS 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	RS 21,2900
					VALOR:	R\$ 53,43

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES	DATA : 11/06/2024		
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	VILA MINEIRO, S/N, ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

1852

0,00% 47,67% 0,00%

26.8. 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\$ 25,7600	RS 25,7600
TOTAL Material:						RS 25,7600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	RS 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,0800

VALOR:	RS 37,84
--------	----------

26.9. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 13,8400	RS 13,8400
TOTAL Material:						RS 13,8400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	RS 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,0800

VALOR:	RS 25,92
--------	----------

26.10. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 4,5100	RS 4,5100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2200	RS 0,0770
TOTAL Material:						RS 4,5870

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	RS 5,8700
TOTAL Mão de Obra:						RS 5,8700

VALOR:	RS 10,46
--------	----------

26.11. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 33,8500	RS 33,8500
TOTAL Material:						RS 33,8500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	RS 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,0800

VALOR:	RS 45,93
--------	----------

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
OBRA: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.F DEODATO CELSO DIÓGENES
DESCRIÇÃO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.F DEODATO CELSO DIÓGENES
LOCAL: VILA MINEIRO, S/N, ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA: 11/06/2024
VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2024/02 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA: PRÓPRIA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 001855/2024
PREÇO POR M²: 127,92%
PREÇO POR M³: 127,92%
PREÇO POR M: 127,92%
PREÇO POR M²: 127,92%
PREÇO POR M³: 127,92%
PREÇO POR M: 127,92%

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 39,5400	R\$ 0,0316
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,0800	R\$ 0,0114
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,7000	R\$ 4,3200
TOTAL Material:						R\$ 4,3630

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
					TOTAL Mão de Obra.	R\$ 17,0320
					VALOR:	R\$ 21,40

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2640
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,1700	RS 64,1700
				TOTAL Material:		RS 64,4340

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 25,9738
					VALOR:	R\$ 90,41

27.3. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 39,5400	R\$ 1,2257
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 38,0800	R\$ 1,8278
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0500	R\$ 6,0500
				TOTAL Material:		R\$ 9,1035

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,8322
					VALOR:	R\$ 12,94

27.4. 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\$ 39,5400	R\$ 0,1977
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 38,0800	R\$ 0,2856
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,3100	R\$ 4,3531
				TOTAL Material:.		R\$ 4,8364

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES

DATA : 11/06/2024

DESCRIÇÃO:AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 0,00% 47,48%

LOCAL:VILA MINEIRO, S/N, ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE

SINFRA 2024/02 COM DESONERAÇÃO 0,06% 47,67%

CLIENTE:PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%

001854

001854

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	RS 5,6352
					TOTAL Mão de Obra:	RS 10,2192
					VALOR:	R\$ 15,06

27.5. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0026	adesivo para tubo de pvc rigido	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 39,5400	RS 0,2966
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,0800	RS 0,4189
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,7100	RS 6,7771
					TOTAL Material	RS 7,4926
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	RS 5,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	RS 7,0440
					TOTAL Mão de Obra:	RS 12,7740
					VALOR:	R\$ 20,27

27.6. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0026	adesivo para tubo de pvc rigido	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 39,5400	RS 0,9885
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,0800	RS 1,5232
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,8700	RS 9,9687
					TOTAL Material	RS 12,4804
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	RS 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	RS 12,2096
					TOTAL Mão de Obra:	RS 22,1416
					VALOR:	R\$ 34,62

27.7. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I9407	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,8800	RS 23,8800
					TOTAL Material	RS 23,8800
Mão de Obra						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	RS 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	RS 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	RS 21,2900
					VALOR:	R\$ 45,17

27.8. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total



EMPREENDIMENTOS & SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA:

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES

DESCRIÇÃO:

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES

LOCAL:

VILA MINEIRO, S/N, ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 11/06/2024

FONTE

SEINFRA

SINAPI

PRÓPRIA

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/02 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

01/06/2024

01/06/2024

01/06/2024

01/06/2024

01/06/2024

01/06/2024

01/06/2024

01/06/2024

01/06/2024

01/06/2024

01/06/2024

01/06/2024

01/06/2024

01/06/2024

01/06/2024

01/06/2024

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 39,5400	R\$ 1,1071
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 1,5500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 38,0800	R\$ 1,6374
TOTAL Material:					R\$ 4,2945	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740	
VALOR:					R\$ 17,07	

27.9. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 39,5400	R\$ 1,1862
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5100	R\$ 2,5100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 38,0800	R\$ 1,7898
TOTAL Material:					R\$ 5,4860	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740	
VALOR:					R\$ 18,26	

27.10. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 39,5400	R\$ 1,6607
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5100	R\$ 5,5100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 38,0800	R\$ 2,3990
TOTAL Material:					R\$ 9,5697	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,0220
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,8616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,8836	
VALOR:					R\$ 27,45	

27.11. C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 4,7400	R\$ 12,2387
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 10,3100	R\$ 0,4536
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 52,1500	R\$ 14,3413
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 62,7100	R\$ 6,7727
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 0,6000	R\$ 11,9460



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.F DEODATO CELSO DIÓGENES

DESCRIÇÃO:

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.F DEODATO CELSO DIÓGENES

LOCAL:

VILA MINEIRO, S/N. ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 11/08/2024

VERSÃO

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/02 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

SEINFRA

SINAPI

PRÓPRIA

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/02 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/02 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/02 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/02 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/02 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/02 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 22,4300	R\$ 4,4860
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,4400	R\$ 28,0918
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 7,9700	R\$ 0,4702
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,2900	R\$ 88,5312
TOTAL Material:					R\$ 167,3315	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4360
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	R\$ 24,1600	R\$ 156,8226
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 18,4600	R\$ 239,0755
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 456,8947	

VALOR:	R\$ 624,23
--------	------------

27.12. C0608 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	R\$ 4,7400	R\$ 20,2303
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 10,3100	R\$ 0,7423
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36900000	R\$ 52,1500	R\$ 19,2434
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,15800000	R\$ 62,7100	R\$ 9,9082
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,88800000	R\$ 0,6000	R\$ 14,9328
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	R\$ 22,4300	R\$ 7,2673
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	87,18600000	R\$ 0,4400	R\$ 38,3618
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	R\$ 7,9700	R\$ 0,7731
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	381,60000000	R\$ 0,2900	R\$ 110,6640
TOTAL Material:					R\$ 222,1232	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 19,1000	R\$ 7,8883
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 19,1000	R\$ 37,4360
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 24,1600	R\$ 9,9781
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 24,1600	R\$ 47,3536
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,21100000	R\$ 24,1600	R\$ 198,3778
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,84100000	R\$ 18,4600	R\$ 292,4249
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 593,4587	

VALOR:	R\$ 815,58
--------	------------

28.1. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,4800	R\$ 1,5096
TOTAL Material:					R\$ 1,5096	

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

Documento assinado no Assinador Registro de Imóveis. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinador.registrodeimoveis.org.br/validar/RUL-TX-FN6ET-5GHGU-UYY6M>.

Registro de Imóveis do Brasil



OBRA:

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES

DESCRIÇÃO:

AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES

LOCAL:

VILA MINEIRO, S/N, ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE

DATA : 11/06/2024

BDI 27,48%

8,24% 47,48%

2024/02 COM DESONERAÇÃO 5,06% 47,67%

PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00%

COMUNICADO DE LICITAÇÃO

000185

11/06/2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

CE

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7575
					VALOR:	R\$ 6,27

28.2. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1300	R\$ 2,1726
					TOTAL Material:	R\$ 2,1726
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1900
					VALOR:	R\$ 7,36

28.3. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,1600	R\$ 7,3032
					TOTAL Material:	R\$ 7,3032
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,9200
					VALOR:	R\$ 14,22

28.4. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,3900	R\$ 1,3900
					TOTAL Material:	R\$ 1,3900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,2800
					VALOR:	R\$ 16,67

28.5. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,9300	R\$ 6,5230
					TOTAL Material:	R\$ 6,5230
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES	DATA:	11/06/2024
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	VILA MINEIRO, S/N, ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 14,44% 17,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE	SINAPI	2024/07 COM DESONERAÇÃO 14,44% 17,48%
		PROPRIA	PROPRIA 0,00% 0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,8250
					VALOR:	R\$ 28,15

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 5,2700	R\$ 5,2700
				TOTAL Material		R\$ 5,2700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0825
					VALOR:	R\$ 14,35

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,9200	R\$ 12,9200
				TOTAL Material:		R\$ 12,9200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	RS 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	RS 12,7995
					TOTAL Mão de Obra	RS 22,9225
					VALOR:	R\$ 35,84

3. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8300	R\$ 5,8300
				TOTAL Material:		R\$ 5,8300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,0825
					VALOR:	R\$ 14,91

28.9. C4948 ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

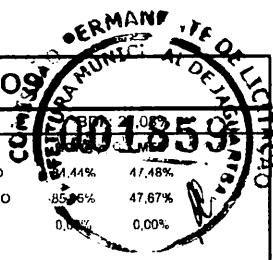
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,4900	R\$ 23,4900
				TOTAL Material:		R\$ 23,4900

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



SARAIVA
EMPRESA DE SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES	DATA: 11/06/2024	
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA E.M.E.I.E.F DEODATO CELSO DIÓGENES	VERSÃO SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 41,44% 47,48% SINAPI 2024/02 COM DESONERAÇÃO 85,96% 47,67% PROPRIA 0,00% 0,00%	
LOCAL:	VILA MINEIRO, S/N. ZONA RURAL - JAGUARIBARA/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE		

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,9000
					VALOR:	R\$ 75,39

28.10. C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,8100	R\$ 32,8100
					TOTAL Material:	R\$ 32,8100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,7000
					VALOR:	R\$ 66,51

28.11. C2044 PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-18W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1468	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2900	R\$ 9,2900
I9486	PROJETO EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 125W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,1800	R\$ 37,1800
I1773	REATOR AFP P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,2300	R\$ 17,2300
					TOTAL Material:	R\$ 63,7000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 19,1000	R\$ 16,2350
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1500	R\$ 32,6025
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,8375
					VALOR:	R\$ 112,54

28.12. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9200	R\$ 6,9200
					TOTAL Material	R\$ 6,9200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,9750
					VALOR:	R\$ 19,90

28.13. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9200	R\$ 6,9200