

PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú
Trabalhando junto com o povo!



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL E.E.I.F. SAO VICENTE DE PAULA NA LOCALIDADE DE SANTA RITA DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.
 END: LOCALIDADE DE SANTA RITA NO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAÚ/CE
 TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA
 DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2024
 BDI: 27,21%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

		SEINFRA	UN	46,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 21.6200
12002	TUOLO MACIÇO COMUM					
					TOTAL Material:	R\$ 24,9659
Mão de Obra		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12001	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,7440
12003	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 16,4600	R\$ 16,0908
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,8348
					VALOR:	R\$ 64,82

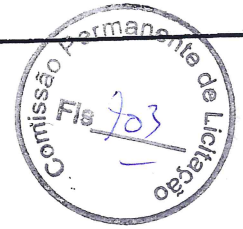
5.3. 00805 COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)		SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10011	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 70,0000	R\$ 70,0000
					TOTAL Material:	R\$ 70,0000
Mão de Obra		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12001	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12003	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,4600	R\$ 16,4600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,7800
Serviço		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	R\$ 1.045,7200	R\$ 6,1697
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,1697
					VALOR:	R\$ 142,96

5.4. 02666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10002	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9764
Material		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 8,2300	R\$ 493,8000
10103	ARAME RECOZIDO N.16 SWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 16,5300	R\$ 19,8360
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 83,5800	R\$ 52,1121
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 100,5000	R\$ 88,2350
10e05	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,7100	R\$ 232,5960
11e05	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 16,0900	R\$ 9,6540
11601	PONTALETE / BARRÔTE DE 3"x3"	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,2000	R\$ 28,4000
11726	PREÇO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 63,8500
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm					
					TOTAL Material:	R\$ 888,4871
Mão de Obra		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10057	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
12001	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12003	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 801,9380

Francisco Diogo Araújo Sousa
Francisco Diogo Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú
Trabalhando junto com o povo!



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL E.E.I.F. SAO VICENTE DE PAULA NA LOCALIDADE DE SANTA RITA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.
END: LOCALIDADE DE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ/CE
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2024
BDI: 27,21%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

VALOR: R\$ 1.808,40

6.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 83,5800	R\$ 0,2424
11005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8307
11702	PORTA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 556,6400	R\$ 556,6400
TOTAL Material:					R\$ 557,7131	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,3900	
VALOR:					R\$ 640,10	

6.2. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11105	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,6900
TOTAL Material:					R\$ 58,6900	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,5200	
VALOR:					R\$ 145,21	

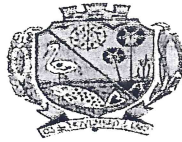
6.3. C1362 FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11042	TARJETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/LF.718-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,8100	R\$ 43,8100
TOTAL Material:					R\$ 43,8100	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,8900	
VALOR:					R\$ 108,70	

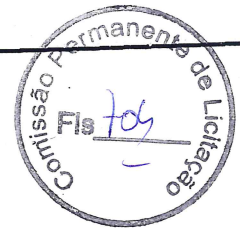
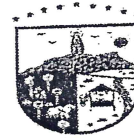
6.4. C2679 VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 1,5600	R\$ 4,8360
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,3400	R\$ 14,0100
12157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 9,0100	R\$ 36,0400
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 253,6800	R\$ 253,6800
TOTAL Material:					R\$ 308,5660	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
VALOR:					R\$ 308,5660	

Francisco Diego Araújo Sousa
Francisco Diego Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú
Trabalhando junto com o povo!



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL E.E.I.F. SAO VICENTE DE PAULA NA LOCALIDADE DE SANTA RITA DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.
END: LOCALIDADE DE SANTA RITA NO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAÚ/CE
TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2024
BDI: 27,21%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10057	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
11550	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 89,0500
					VALOR:	R\$ 397,82

6.5. SANT-0023 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 4 FOLHAS (3.00X2.10)m(02 FIXAS) COM PUXADORES E FECHADURA E=10mm (CJ)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
OUTROS			CJ	1,00000000	R\$ 5,643,90	R\$ 5,643,90
SANT-0023	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 4 FOLHAS (3,00X2,10)m(02 FIXAS) COM PUXADORES E FECHADURA E=10mm					R\$ 5,643,90
					TOTAL OUTROS:	R\$ 5,643,90
					VALOR:	R\$ 5,643,90

6.6. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material			M2	1,00000000	R\$ 630,9100	R\$ 630,9100
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO	SEINFRA				R\$ 630,9100
					TOTAL Material:	R\$ 630,9100
					VALOR:	R\$ 630,91

6.7. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material			M	1,00000000	R\$ 220,5100	R\$ 220,5100
18438	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA				R\$ 220,5100
					TOTAL Material:	R\$ 220,5100
Mão de Obra			H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
10499	CARPINTEIRO	SEINFRA				R\$ 6,0400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,0400
					VALOR:	R\$ 226,55

6.8. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material			M2	1,00000000	R\$ 311,9500	R\$ 311,9500
18207	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA				R\$ 311,9500
					TOTAL Material:	R\$ 311,9500
					VALOR:	R\$ 311,95

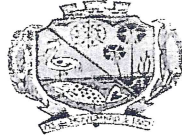
6.9. C2673 VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material			M2	1,00000000	R\$ 239,2400	R\$ 239,2400
12352	VIDRO COMUM FUMÉ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA				R\$ 239,2400
					TOTAL Material:	R\$ 239,2400
					VALOR:	R\$ 239,24

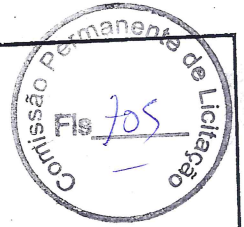
6.10. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material			M	1,00000000	R\$ 75,8400	R\$ 75,8400
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA				R\$ 75,8400
					TOTAL Material:	R\$ 75,8400

Francisco Diego Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE
**SANTANA
do Acaraú**
Trabalhando junto com o povo!



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL E.E.I.F. SAO VICENTE DE PAULA NA LOCALIDADE DE SANTA RITA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.
 END: LOCALIDADE DE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ/CE
 TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA
 DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2024
 BDI: 27,21%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12151	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
12543	SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6950
Serviço		SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 720,1000	R\$ 2,7004
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4					
TOTAL Serviço:						R\$ 2,7004
VALOR:						R\$ 96,24

6.11. C4560 GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 188,7700	R\$ 188,7700
12140	GRADE DE ALUMINIO DE PROTEÇÃO					
TOTAL Material:						R\$ 188,7700
Mão de Obra		SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
10142	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
11955	SERRALHEIRO					
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 89,0500
VALOR:						R\$ 277,82

7.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 6CM (M2)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário		SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1770	R\$ 0,9064
10182	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)					
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9064
Material		SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 83,5800	R\$ 2,7749
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 100,5000	R\$ 4,4220
10240	BRITA	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 7,8100
10205	CIMENTO PORTLAND					
TOTAL Material:						R\$ 15,0069
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
12151	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
12543	SERVENTE					
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,9700
VALOR:						R\$ 46,88

7.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 83,5800	R\$ 3,0507
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 10,3518
10205	CIMENTO PORTLAND					
TOTAL Material:						R\$ 13,4025
Mão de Obra		SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12151	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
12543	SERVENTE					

Francisco Diogo Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D