

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
DATA:		BDI: 31,25%
FONTE		VERSÃO
ORSE		2024/08
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI		2024/09 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA		PRÓPRIA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 252,8300	R\$ 20,2264
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 12,6800	R\$ 13,3140
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 635,1800	R\$ 635,1800
				TOTAL Material:		R\$ 668,7204

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,99730000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4148
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,99730000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3302
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 127,7450
					VALOR:	796,47

4.1.6. P1 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 0,00
VALOR:					0,00

4.1.7. C0052 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (60X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 14,9500	R\$ 59,8000
				TOTAL Material:		R\$ 59,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19892000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9659
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74932500	R\$ 18,4600	R\$ 13,8325
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 42,7984

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 498,2900	R\$ 1,7938
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,7938
					VALOR:	104,39

4.2.1. C2085 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24977500	R\$ 19,1000	R\$ 4,7707
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09991000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3459
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,1166
					VALOR:	7,12

4.2.2. C2086 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SAUTRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA:		BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	
			ORSE	2024/08	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39964000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6331
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 23,4800	R\$ 3,5188
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,1519
VALOR:						11,15

4.3.1. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1600	R\$ 0,5032
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,5032

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 4,9500	R\$ 6,6825
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,5200	R\$ 0,2304
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 83,3700	R\$ 3,3348
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 25,0600	R\$ 25,0600
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5000	R\$ 8,6800
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 70,0700	R\$ 6,3063
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,8500	R\$ 0,2370
TOTAL Material:					R\$ 50,5310

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,79928000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3106
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,69937000	R\$ 24,1600	R\$ 16,8968
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2415
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09901000	R\$ 18,4600	R\$ 20,2877
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,7366
VALOR:					114,77

4.3.2. C1897 PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	16,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 10,0800
I1723 PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 15,2900	R\$ 16,0545
TOTAL Material:					R\$ 26,1345

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5414
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0691
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6105
VALOR:					47,75

4.3.3. C2910 PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23000000	R\$ 4,8000	R\$ 15,5040

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: 30/03/2024																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>110,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>24,44%</td> <td>14,88%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>95,08%</td> <td>47,50%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>10,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	110,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24,44%	14,88%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	95,08%	47,50%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	112,54%	110,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24,44%	14,88%																			
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	95,08%	47,50%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	10,00%																			

I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 199UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07690000	R\$ 9,9000	R\$ 0,7613
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 78,1400	R\$ 78,1400
					TOTAL Material:	R\$ 94,4053

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,92216930	R\$ 19,1000	R\$ 17,6134
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92216930	R\$ 24,1600	R\$ 22,2796
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,8930
					VALOR:	134,30

4.3.4. C2022 PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 83,3700	R\$ 0,1667
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,1500
I1647	GRANILITE, MARMORITE POLIDO 2 FACES	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 117,3700	R\$ 117,3700
				TOTAL Material:		R\$ 118,6867

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0691
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74932500	R\$ 18,4600	R\$ 13,8325
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 25,9016
				VALOR:		144,58

5.1.1. C0363 BANDEIROLA EM MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,4900
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 2.205,0400	R\$ 99,2268
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 11,8500	R\$ 1,1850
				TOTAL Material:		R\$ 100,9018

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19892000	R\$ 19,1000	R\$ 22,8994
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19892000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9659
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,8653
					VALOR:	152,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 58,2700	R\$ 0,6177
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 158,8900	R\$ 158,8900
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,1524
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,8600
I1030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 14,5400	R\$ 43,6200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
DATA:		BDI: 31,25%
FONTE: ORSE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA		VERSÃO: 2024/08 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,7000	R\$ 46,7000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,6400	R\$ 49,6400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 1,9200
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 222,4000	R\$ 222,4000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,8500	R\$ 2,9625
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2300	R\$ 7,3800
					TOTAL Material:	R\$ 536,1426

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,74662500	R\$ 19,1000	R\$ 71,5605
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,74662500	R\$ 24,1600	R\$ 90,5185
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39874000	R\$ 24,1600	R\$ 33,7936
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,39874000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8207
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,6933
					VALOR:	757,84

5.1.3. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 58,2700	R\$ 0,6177
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 158,8900	R\$ 158,8900
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,1524
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,8600
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 14,5400	R\$ 43,6200
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,9200	R\$ 40,9200
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 49,6400	R\$ 99,2800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 1,9200
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,0100	R\$ 140,0100
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,8500	R\$ 2,3700
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2300	R\$ 7,3800
					TOTAL Material:	R\$ 497,0201

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,74662500	R\$ 19,1000	R\$ 71,5605
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,74662500	R\$ 24,1600	R\$ 90,5185
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,39874000	R\$ 24,1600	R\$ 33,7936
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,39874000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8207
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,6933
					VALOR:	718,71

5.1.4. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 58,2700	R\$ 0,6177



BDI: 31.25%

OBRA[®]

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO
FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO
MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO
DE COMPROMISSO Nº 16208/2022

DATA:

BDI: 31.25%

FONTE**VERSÃO**

ORSE

202408

SEINFÄ

FROM DESON

SINAP

COM DESO

PROPAR

PROPRIA**DESCRIÇÃO:**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO
FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO
MUNICÍPIO DE SALTINHEIRA, CONFORME OBRA ID 17487, TERMO
DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

TOTAL Material

TOTAL Mão de Obra

VALOR

816.92

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

TOTAL Material**VALOR:**

217.49

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

TOTAL MaterialTOTAL Mão de Obra 1000000

VALUE:

158.82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022																					
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022																					
		DATA:	BDI: 31,25%																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>182,64%</td><td>70,11%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>44,60%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	182,64%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	44,60%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	182,64%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	44,60%																				
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 83,3700	R\$ 0,2084
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6700	R\$ 0,2171
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1620
TOTAL Material:					R\$ 0,5875

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2415
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31971200	R\$ 18,4600	R\$ 5,9019
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,1434
VALOR:					13,73

7.3.3. C3652 RUFO/ALGEOIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	11,44500000	R\$ 4,9500	R\$ 56,6528
I0102 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,22500000	R\$ 16,4300	R\$ 3,6968
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 83,3700	R\$ 0,2918
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,35000000	R\$ 25,0800	R\$ 8,7710
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,6250
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 5,8900	R\$ 1,1780
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01200000	R\$ 70,0700	R\$ 0,8408
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,03500000	R\$ 11,8500	R\$ 0,4148
TOTAL Material:					R\$ 73,4710

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,32970300	R\$ 19,1000	R\$ 6,2973
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,35967600	R\$ 24,1600	R\$ 8,6898
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 24,1600	R\$ 3,6207
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 18,4600	R\$ 2,7665
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3743
VALOR:					94,85

7.3.4. C0657 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0447 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,3400	R\$ 13,7402
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 11,1500	R\$ 1,0035
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 43,9700	R\$ 1,7588
TOTAL Material:					R\$ 16,5025

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 19,1000	R\$ 19,0828
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 23,4800	R\$ 23,4589
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,5417

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SAUTRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022										
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SAUTRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022										
		DATA: <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/08	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO											
ORSE	2024/08											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO											
PRÓPRIA	PRÓPRIA											

VALOR: 59,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,6800	R\$ 25,3600
TOTAL Material:					R\$ 25,3600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19982000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8166
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8166

VALOR: 29,18

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 58,2700	R\$ 0,3554
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,2150
TOTAL Material:					R\$ 1,5704

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09991000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4138
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 18,4600	R\$ 2,7665
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1803

VALOR: 6,75

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59946000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4830
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59946000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5490

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 359,2900	R\$ 7,1858
TOTAL Serviço:					R\$ 7,1858

VALOR: 32,73

9.1.3. C2108 REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	R\$ 25,1600	R\$ 0,0906
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0906

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0117 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 9,3500
TOTAL Material:					R\$ 9,3500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162061/2022

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162061/2022

DATA :

BDI: 31,25%

HORA

MES

12,54%

11,11%

64,44%

11,11%

85,06%

11,11%

0,00%

0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0691
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,52952300	R\$ 18,4600	R\$ 9,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,8441
VALOR:					31,28

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59946000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4830
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59946000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5490

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 359,2900	R\$ 8,9823
TOTAL Serviço:					R\$ 8,9823
VALOR:					34,53

9.1.5. C4128 TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17950 TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 19,3900	R\$ 20,3595
TOTAL Material:					R\$ 20,3595

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49865000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2074
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,49865000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6651
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,8725

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 912,3400	R\$ 9,1234
C2273 SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 13,3700	R\$ 13,3700
TOTAL Serviço:					R\$ 22,4934
VALOR:					108,73

9.1.6. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 10,1400
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 18,0900	R\$ 19,8990
TOTAL Material:					R\$ 30,0390

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71935200	R\$ 24,1600	R\$ 17,3795
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71935200	R\$ 18,4600	R\$ 13,2792
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6587

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: BD: 31,25% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>32,59%</td> <td>30,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO	ORSE	2024/08	32,59%	30,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO																					
ORSE	2024/08	32,59%	30,11%																						
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																						
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																						
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022																								
VALOR: 60,70																									

9.1.7. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 4,5800	R\$ 1,0671	
					TOTAL Material:	R\$ 1,0671
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19982000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8277	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19982000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6887	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5164
					VALOR:	9,58

9.1.8. C0674 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10463 CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,3500	R\$ 3,3500	
					TOTAL Material:	R\$ 3,3500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,59946000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4830	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39964000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3774	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,8604
					VALOR:	25,21

9.1.9. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 58,2700	R\$ 0,0117	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,8700	R\$ 0,0241	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,5000	R\$ 0,0015	
					TOTAL Material:	R\$ 0,0373
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 24,1600	R\$ 3,6207	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,09991000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8443	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,4650
					VALOR:	5,50

9.1.10. C1239 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 58,2700	R\$ 0,0291	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	R\$ 0,8700	R\$ 0,0489	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,0300	
					TOTAL Material:	R\$ 0,1080

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: BDI: 31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	FONTE: VERSÃO: 2024/08 ORSE: 112,54% 70,11% SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI: 2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,62% PRÓPRIA: PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59946000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0660
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,5490	
					VALOR:	55,58

10.2.3. 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\$ 1,9684	R\$ 0,3937
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3992	R\$ 1,1194
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,5131

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 6,9300
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 83,3700	R\$ 2,5011
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,9400	R\$ 2,0910
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5000	R\$ 13,2900
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 16,5800	R\$ 0,4974
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 31,4500	R\$ 3,1450
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 32,0000	R\$ 1,6000
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,1400	R\$ 2,8500
					TOTAL Material:	R\$ 32,9045

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,49865000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2074
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19892000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9659
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19892000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1321
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 87,3054
					VALOR:	121,72

10.2.4. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 4,5800	R\$ 1,0671
				TOTAL Material:		R\$ 1,0671

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19982000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8277
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19982000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6887
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5164
					VALOR:	9,58

10.4.1. C2288 SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 58,2700	R\$ 0,2039
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,3819

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
		DATA:
		FONTE
		ORSE
		SEINFRA
		SINAPI
		PRÓPRIA
		VERSÃO
		2024/08
		028.1 COM DESONERAÇÃO
		2024/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,5700
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 4,8800	R\$ 0,2928
11884	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 30,4300	R\$ 30,4300
					TOTAL Material:	R\$ 31,8786

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39964000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6553
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,43960400	R\$ 18,4600	R\$ 8,1151
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,7704
					VALOR:	48,65

10.4.2. C1872 PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 58,2700	R\$ 0,1340
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,38000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,2546
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,76000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,3800
11609	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE DE L= 10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 20,6300	R\$ 20,6300
					TOTAL Material:	R\$ 21,3986

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59946000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4830
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62943300	R\$ 18,4600	R\$ 11,6193
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,1023
					VALOR:	47,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 44,1700	R\$ 0,0353
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 42,5400	R\$ 0,0128
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,0200	R\$ 4,8320
					TOTAL Material:	R\$ 4,8801

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39964000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6331
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39964000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3835
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,0166
					VALOR:	21,90

11.1.2. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 44,1700	R\$ 0,0486
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 42,5400	R\$ 0,0213
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,9700	R\$ 8,9550

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022																				
		DATA: <table border="1"> <tr> <td>FORTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>113,14%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	113,14%	47,48%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	113,14%	47,48%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

TOTAL Material: R\$ 9,0249

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44959500	R\$ 19,1000	R\$ 8,5873
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44959500	R\$ 23,4800	R\$ 10,5565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1438
VALOR:					28,17

11.1.3. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 44,1700	R\$ 0,0530
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 42,5400	R\$ 0,0213
12202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,6900	R\$ 13,0350
TOTAL Material:					R\$ 13,1093

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5414
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7294
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2708
VALOR:					34,38

11.1.4. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 44,1700	R\$ 0,0751
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 42,5400	R\$ 0,0298
12203 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 9,9600	R\$ 13,9440
TOTAL Material:					R\$ 14,0489

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59946000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4497
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59946000	R\$ 23,4800	R\$ 14,0753
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5250
VALOR:					39,57

11.1.5. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2350
11806 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,5600	R\$ 58,5600
TOTAL Material:					R\$ 58,7950

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60945100	R\$ 19,1000	R\$ 11,6405
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60945100	R\$ 23,4800	R\$ 14,3099
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9504

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA:										
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	<table><tr><td>FONTE</td><td>VERSÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/08</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/08	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO												
ORSE	2024/08												
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO												
PRÓPRIA	PRÓPRIA												

BDN : 31,25%

112,54%

84,44%

85,08%

0,00%

47,82%

47,82%

0,00%

0,00%

VALOR: 84,75

11.1.6. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,3000
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,6900	R\$ 71,6900
TOTAL Material:						R\$ 71,9900
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60945100	R\$ 19,1000	R\$ 11,6405
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60945100	R\$ 23,4800	R\$ 14,3099
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9504
VALOR:						97,94

11.1.7. C2171 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1400
I1810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,4300	R\$ 53,4300
TOTAL Material:						R\$ 53,5700
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60945100	R\$ 19,1000	R\$ 11,6405
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60945100	R\$ 23,4800	R\$ 14,3099
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9504
VALOR:						79,52

11.1.8. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,3000
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,6900	R\$ 71,6900
TOTAL Material:						R\$ 71,9900
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60945100	R\$ 19,1000	R\$ 11,6405
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60945100	R\$ 23,4800	R\$ 14,3099
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9504
VALOR:						97,94

11.1.9. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,3750
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 99,6700	R\$ 99,6700
TOTAL Material:						R\$ 100,0450



</

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,94914500	R\$ 19,1000	R\$ 18,1287
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,94914500	R\$ 23,4800	R\$ 22,2859
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,4146
					VALOR:	140,46

11.1.10. C2169 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,4700
I1809	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 104,2500	R\$ 104,2500
				TOTAL Material:		R\$ 104,7200

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,94914500	R\$ 19,1000	R\$ 18,1287
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,94914500	R\$ 23,4800	R\$ 22,2859
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,4146
					VALOR:	145,13

11.1.11. C0443 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 44,1700	R\$ 11,0425
I0253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 611,5500	R\$ 611,5500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,7500
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1400	R\$ 4,1400
I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 13,9100	R\$ 83,4600
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,9000	R\$ 45,9000
					TOTAL Material:	R\$ 756,8425

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,49775000	R\$ 19,1000	R\$ 47,7070
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0641
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,49775000	R\$ 23,4800	R\$ 58,6472
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 118,4183
					VALOR:	875,26

11.1.12. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,94000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2350
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	1,00000000	R\$ 24,0000	R\$ 24,0000
			TOTAL Material:		R\$ 24,2350

Mão de Obra		FORTE	UMD	COERCIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53951400	R\$ 19,1000	R\$ 10,3047
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53951400	R\$ 23,4800	R\$ 12,6678

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA:																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>212,54%</td><td>11,70%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,94%</td><td>1,47%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>2,72%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	212,54%	11,70%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,94%	1,47%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	2,72%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	212,54%	11,70%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,94%	1,47%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	2,72%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,9725

VALOR: 47,21

11.1.13. C2691 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,3750
12287 VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,8700	R\$ 72,8700
TOTAL Material:					R\$ 73,2450

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84923500	R\$ 19,1000	R\$ 16,2204
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84923500	R\$ 23,4800	R\$ 19,9400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,1604
VALOR:					109,41

11.1.14. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 5,2900	R\$ 13,6588
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 11,5200	R\$ 0,5069
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 58,2700	R\$ 6,8642
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 70,0700	R\$ 6,8669
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,6700	R\$ 5,1215
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 25,0600	R\$ 5,0120
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 14,0000
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 8,9000	R\$ 0,5251
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 46,5300
TOTAL Material:					R\$ 99,0654

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22479750	R\$ 19,1000	R\$ 4,2936
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18393350	R\$ 19,1000	R\$ 22,6131
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22479750	R\$ 24,1600	R\$ 5,4311
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18393350	R\$ 24,1600	R\$ 28,6038
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,10630100	R\$ 24,1600	R\$ 99,2082
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,22748940	R\$ 18,4600	R\$ 133,4195
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 293,5693
VALOR:					392,85

11.1.15. C4000 TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2500
17496 TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,7400	R\$ 37,7400
TOTAL Material:					R\$ 37,9900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
DATA:		BDI: 31,25%
FONTE		VERSÃO
ORSE		2024/08
SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI		2024/09 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA		PRÓPRIA

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24977500	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,4061
VALOR:					53,40

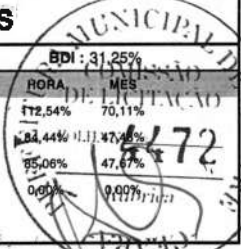
11.1.16. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 165,4000	R\$ 165,4000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 181,7100	R\$ 181,7100
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,7500	R\$ 15,7500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,5500	R\$ 13,1000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,7500	R\$ 25,7500
TOTAL Material:					R\$ 401,8500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,99820000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,99820000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,0833
VALOR:					486,93

11.1.17. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,7500	R\$ 15,7500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2100
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,3900	R\$ 70,3900
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,5500	R\$ 13,1000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,7500	R\$ 114,7500
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,7900	R\$ 68,7900
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,3300	R\$ 13,3300
TOTAL Material:					R\$ 296,3200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,74752500	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,74752500	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 116,9833
VALOR:					413,31

11.1.18. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6300	R\$ 58,6300

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162061/2022		DATA:								
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162061/2022		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	2024/08	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
FORTE	VERSÃO											
ORSE	2024/08											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO											
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO											
PRÓPRIA	PRÓPRIA											

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0700
TOTAL Material:						R\$ 58,7000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5414
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7294
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2708
					VALOR:	79,97

11.1.19. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,8400	R\$ 35,8400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0700
				TOTAL Material:		R\$ 35,9100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5414
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7294
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2708
VALOR:						57,18

11.1.20. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1175
12127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,1200	R\$ 23,1200
					TOTAL Material:	R\$ 23,2375

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27974800	R\$ 19,1000	R\$ 5,3432
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27974800	R\$ 23,4800	R\$ 6,5685
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9117
					VALOR:	35,15

11.1.21. C3682 TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 21,2200	R\$ 42,4400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,3750
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 93,4700	R\$ 186,9400
16749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 746,9900	R\$ 746,9900
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,2300	R\$ 44,4600
					TOTAL Material:	R\$ 1.021,2050

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,99730000	R\$ 19,1000	R\$ 57,2484



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

DATA :

BDI : 31,25%

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

VERSAO

2024/08

ORSE

2024/08

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2024/09 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

PRÓPRIA

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,99730000	R\$ 23,4800	R\$ 70,3768
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,5250
VALOR:						1.148,83

11.1.22. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,3000	R\$ 122,3000
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 121,5200	R\$ 121,5200
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,2300	R\$ 22,2300
				TOTAL Material:		R\$ 266,0500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,49865000	R\$ 23,4800	R\$ 35,1883
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,1883
					VALOR:	301,24

11.1.23. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,5800	R\$ 65,5800
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,7500	R\$ 15,7500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2100
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,7500	R\$ 114,7500
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,7900	R\$ 68,7900
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,3300	R\$ 13,3300
				TOTAL Material:		R\$ 278,4100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,49865000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6242
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,49865000	R\$ 23,4800	R\$ 35,1883
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,8125
					VALOR:	342,22

11.1.24. C3669 LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,6250
I6737	LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 534,6100	R\$ 534,6100
				TOTAL Material:		R\$ 535,2350

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 19,1000	R\$ 2,8624
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 23,4800	R\$ 3,5188
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,3812

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162061/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162061/2022
		DATA : FONTE VERSÃO ORSE 2024/08 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA

VALOR: 541,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 83,3700	R\$ 0,0417
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,0750
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 110,9000	R\$ 110,9000
TOTAL Material:					R\$ 111,0157

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1383
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24977500	R\$ 24,1600	R\$ 6,0346
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34968500	R\$ 18,4600	R\$ 6,4552
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,6281

VALOR: 147,64

11.1.26. COM-95135796-C1283 ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-41316477 - I1107 ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 63,68	R\$ 63,68
TOTAL Material:					R\$ 63,68

VALOR: 63,68

11.1.27. C1997 PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 58,2700	R\$ 0,0583
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2250
I1711 PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,9000	R\$ 20,9000
TOTAL Material:					R\$ 21,1833

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,09901000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5521
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09901000	R\$ 18,4600	R\$ 20,2877
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,8398

VALOR: 68,02

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,7800	R\$ 28,7800
TOTAL Material:					R\$ 28,7800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0691

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 182081/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 182081/2022
DATA:		BDI 1,31,25%
FONTE		VERSÃO
ORSE		2024/08
SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI		2024/09 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA		PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,0691

VALOR: 40,85

11.1.29. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,6000	R\$ 30,6000
TOTAL Material:					R\$ 30,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0691
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0691

VALOR: 42,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0700
12130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,2100	R\$ 29,2100
TOTAL Material:					R\$ 29,2800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64941500	R\$ 19,1000	R\$ 12,4038
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,64941500	R\$ 23,4800	R\$ 15,2483
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,6521

VALOR: 56,93

11.1.31. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,6000	R\$ 30,6000
TOTAL Material:					R\$ 30,6000

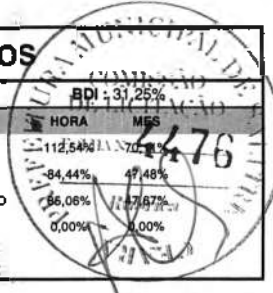
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0691
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0691

VALOR: 42,67

11.1.32. C0516 CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 83,3700	R\$ 0,0417
10334 CABIDE DE LOUÇA DE 1 GANCHO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,9600	R\$ 9,9600
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,3100
TOTAL Material:					R\$ 10,3117

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSAO	ORSE	2024/08	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA
FORTE	VERSAO										
ORSE	2024/08										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO										
PRÓPRIA	PRÓPRIA										
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022											

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09901000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5521
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09901000	R\$ 18,4600	R\$ 20,2877
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,8398
					VALOR:	57,15

11.2.1. C2553 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,69000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,4225
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 63,0400	R\$ 88,2560
				TOTAL Material:		R\$ 88,6785

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,79838000	R\$ 19,1000	R\$ 34,3491
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,79838000	R\$ 23,4800	R\$ 42,2260
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 76,5751
					VALOR:	165,25

11.2.2. C2575 TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00050000	R\$ 34,7900	R\$ 0,0174
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 102,5800	R\$ 0,4103
I2176	TUBO COBRE DE 22MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,70000000	R\$ 33,9500	R\$ 57,7150
				TOTAL Material:		R\$ 58,1427

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35967600	R\$ 19,1000	R\$ 6,8698
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35967600	R\$ 23,4800	R\$ 8,4452
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,3150
					VALOR:	73,46

11.2.3. C0946 COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0875	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,6800	R\$ 70,6800
				TOTAL Material:		R\$ 70,6800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,79928000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2662
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,79928000	R\$ 23,4800	R\$ 18,7671
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,0333
					VALOR:	104,71

11.2.4. C2327 TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN)

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

Assinado digitalmente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

Assinado digitalmente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:037776783

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SAUTRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: BDI: 31,25% (10/12/2024)																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SAUTRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>12,90%</td> <td>60,00%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,00%</td> <td>10,00%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	12,90%	60,00%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,00%	10,00%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	12,90%	60,00%																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,00%	10,00%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

11949	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,0400	R\$ 98,0400
					TOTAL Material:	R\$ 98,0400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,92916300	R\$ 19,1000	R\$ 17,7470
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,92916300	R\$ 23,4800	R\$ 21,8167
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,5637
					VALOR:	137,60

11.2.5. C1694 LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11433	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,7000	R\$ 43,7000
					TOTAL Material:	R\$ 43,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,79928000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2662
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,79928000	R\$ 23,4800	R\$ 18,7671
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,0333
					VALOR:	77,73

11.2.6. C1821 NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11541	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,8700	R\$ 41,8700
					TOTAL Material:	R\$ 41,8700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39964000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6331
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39964000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3835
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,0166
					VALOR:	58,89

11.2.7. C2396 TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2031	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,9700	R\$ 105,9700
					TOTAL Material:	R\$ 105,9700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,92916300	R\$ 19,1000	R\$ 17,7470
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,92916300	R\$ 23,4800	R\$ 21,8167
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,5637
					VALOR:	145,53

11.2.8. C2687 VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA:	31.25%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,55%</td> <td>170,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>4,88%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,55%	170,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,88%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	112,55%	170,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,88%																				
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2269 VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 286,2300	R\$ 286,2300
TOTAL Material:					R\$ 286,2300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 19,1000	R\$ 19,0828
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 23,4800	R\$ 23,4589
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,5417

VALOR: 328,77

11.2.9. C0447 BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 44,1700	R\$ 11,0425
I0256 BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.590,1900	R\$ 1.590,1900
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,7500
I1292 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,6100	R\$ 9,6100
I2217 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 18,7500	R\$ 112,5000
I2287 VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,8700	R\$ 72,8700
TOTAL Material:					R\$ 1.796,9625

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,49775000	R\$ 19,1000	R\$ 47,7070
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0641
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,49775000	R\$ 23,4800	R\$ 58,6472
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 118,4183

VALOR: 1.915,38

11.2.10. C1456 HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,3525
I1246 HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 596,5400	R\$ 596,5400
TOTAL Material:					R\$ 596,8925

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14896500	R\$ 19,1000	R\$ 21,9452
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14896500	R\$ 23,4800	R\$ 26,9777
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9229

VALOR: 645,82

11.2.11. C0001 ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0003 ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 319,4900	R\$ 319,4900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: BDI: 21,25%																								
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>12,54%</td> <td>70,11%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>26,74%</td> <td>47,46%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>25,08%</td> <td>47,67%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	ORSE	2024/08	12,54%	70,11%		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	26,74%	47,46%		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	25,08%	47,67%		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																							
ORSE	2024/08	12,54%	70,11%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	26,74%	47,46%																								
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	25,08%	47,67%																								
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
VALOR: 0,00																											

11.3.6. C2601 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12208 TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 66,4700	R\$ 67,1347
TOTAL Material:					R\$ 67,1347

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,69937000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3580
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,69937000	R\$ 23,4800	R\$ 16,4212
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,7792

VALOR: 96,91

11.3.7. C2606 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1250
12218 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,9100	R\$ 14,0491
TOTAL Material:					R\$ 14,1741

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15985600	R\$ 19,1000	R\$ 3,0532
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15985600	R\$ 23,4800	R\$ 3,7534
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8066

VALOR: 20,98

11.3.8. C4392 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	R\$ 44,1700	R\$ 0,3534
18244 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1600	R\$ 3,1600
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 42,5400	R\$ 0,1276
TOTAL Material:					R\$ 3,6410

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17983800	R\$ 19,1000	R\$ 3,4349
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17983800	R\$ 23,4800	R\$ 4,2226
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,6575

VALOR: 11,30

11.3.9. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 44,1700	R\$ 1,2368
18240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 1,7300
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 42,5400	R\$ 1,8292

Assinado digitalmente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

Assinado digitalmente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
		DATA: 01/11/2024 BDI: 31,24% FONTE: ORSE 2024/08 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA HORA: 12,54% (170,11%) MES: 64,44% (147,48%) 85,08% 47,67% 0,00% 0,00%

TOTAL Material: R\$ 4,7960					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7248
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0377
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7625
VALOR:					17,56

11.3.10. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 44,1700	R\$ 0,4417
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 1,6500
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 42,5400	R\$ 0,6381
TOTAL Material:					R\$ 2,7298
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27974800	R\$ 19,1000	R\$ 5,3432
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27974800	R\$ 23,4800	R\$ 6,5685
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9117
VALOR:					14,64

11.3.11. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 44,1700	R\$ 0,6626
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 2,2700
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 42,5400	R\$ 0,9359
TOTAL Material:					R\$ 3,8685
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27974800	R\$ 19,1000	R\$ 5,3432
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27974800	R\$ 23,4800	R\$ 6,5685
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9117
VALOR:					15,78

11.3.12. C1553 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4600	R\$ 2,9200
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2700	R\$ 2,2700
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 29,9900	R\$ 0,5998
TOTAL Material:					R\$ 5,7898
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27974800	R\$ 19,1000	R\$ 5,3432
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27974800	R\$ 23,4800	R\$ 6,5685

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA :											
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	<table><tr><td>FONTE</td><td>VERSÃO</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/08</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/08	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO												
ORSE	2024/08												
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO												
PRÓPRIA	PRÓPRIA												

BDI : 31,25%

ORSE : 12,54%

SEINFRA : 34,44%

SINAPI : 35,06%

PRÓPRIA : 0,00%

MES : 12

DIAS : 11

47,62%

100%

47,62%

100%

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 11,9117

VALOR:

17,70

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 44,1700	R\$ 1,8551
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1600	R\$ 6,1600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 42,5400	R\$ 2,6800
TOTAL Material:						R\$ 10,6951

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41962200	R\$ 19,1000	R\$ 8,0148
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41962200	R\$ 23,4800	R\$ 9,8527
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,8675
VALOR:						28,56

11.3.14. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,1700	R\$ 2,2085
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1500	R\$ 6,1500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 42,5400	R\$ 3,4032
TOTAL Material:						R\$ 11,7617

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44959500	R\$ 19,1000	R\$ 8,5873
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44959500	R\$ 23,4800	R\$ 10,5565
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,1438
VALOR:						30,91

11.3.15. C0488 BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01250000	R\$ 44,1700	R\$ 0,5521
I0325	BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01850000	R\$ 42,5400	R\$ 0,7870
TOTAL Material:						R\$ 4,0691

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13987400	R\$ 19,1000	R\$ 2,6716
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13987400	R\$ 23,4800	R\$ 3,2842
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,9558
VALOR:						10,02

11.3.16. C2360 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162061/2022	DATA:																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162061/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>7,65%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>7,07%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,65%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	7,07%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,65%																			
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	7,07%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 25,0600	R\$ 2,6313
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,5000	R\$ 14,2500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 70,0700	R\$ 2,9429
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,3300	R\$ 35,8050
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 28,1500	R\$ 11,2600
					TOTAL Material:	R\$ 66,1787

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60445550	R\$ 19,1000	R\$ 11,5451
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60445550	R\$ 24,1600	R\$ 14,6036
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,19712000	R\$ 24,1600	R\$ 77,2424
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,84473500	R\$ 18,4600	R\$ 107,8938
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 211,2849
				VALOR:		297,46

11.3.20. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 5,2900	R\$ 13,6588
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 11,5200	R\$ 0,5069
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 58,2700	R\$ 6,8642
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 70,0700	R\$ 6,8669
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,6700	R\$ 5,1215
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 25,0600	R\$ 5,0120
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 14,0000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 8,9000	R\$ 0,5251
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 46,5300
					TOTAL Material:	R\$ 99,0854

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22479750	R\$ 19,1000	R\$ 4,2936
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18393350	R\$ 19,1000	R\$ 22,6131
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22479750	R\$ 24,1600	R\$ 5,4311
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18393350	R\$ 24,1600	R\$ 28,6038
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,10630100	R\$ 24,1600	R\$ 99,2082
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,22748940	R\$ 18,4600	R\$ 133,4195
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 293,5693
					VALOR:	292,85

11.3.21. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 5,2900	R\$ 13,6588
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 11,5200	R\$ 0,5069
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 58,2700	R\$ 6,8642
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 70,0700	R\$ 6,8669

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: _____ BDI: 31,25% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>12,54%</td> <td>30,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	12,54%	30,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	12,54%	30,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%																				
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022																						

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,6700	R\$ 5,1215
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 25,0600	R\$ 5,0120
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 14,0000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 8,9000	R\$ 0,5251
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 46,5300
TOTAL Material:						R\$ 99,0854

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22479750	R\$ 19,1000	R\$ 4,2936
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18393350	R\$ 19,1000	R\$ 22,6131
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22479750	R\$ 24,1600	R\$ 5,4311
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18393350	R\$ 24,1600	R\$ 28,6038
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,10630100	R\$ 24,1600	R\$ 99,2082
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,22748940	R\$ 18,4600	R\$ 133,4195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 293,5693
VALOR:						392,65

11.3.22. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 83,3700	R\$ 0,8337
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,6700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,9000
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 75,7700	R\$ 79,5585
				TOTAL Material:		R\$ 82,9622

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49865000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2074
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,49865000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6651
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,8725
					VALOR:	146,83

11.3.23. C3586 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,6800	R\$ 26,6800
					TOTAL Material:	R\$ 26,6800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5414
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7294
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2708
VALOR:						47,95

11.3.24. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	FONTE: ORSE SEINFRA SINAPI PRÓPRIA	VERSÃO: 2024/08 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA: 112,54% 84,44% 85,09% 0,00%

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56948700	R\$ 23,4800	R\$ 13,3716
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,2488
					VALOR:	136,91

11.4.1.5. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 70,0700	R\$ 80,5805
				TOTAL Material:		R\$ 80,5805

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99820000	R\$ 18,4600	R\$ 36,8868
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,8868
VALOR:						117,47

11.4.2.1. C1257 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,48685900	R\$ 18,4600	R\$ 64,3674
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,3674
					VALOR:	64,37

11.4.2.2. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 58,2700	R\$ 40,6725
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 70,0700	R\$ 61,5215
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 110,0000
				TOTAL Material:		R\$ 212,1940

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99820000	R\$ 24,1600	R\$ 48,2765
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,98560000	R\$ 18,4600	R\$ 295,0942
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 343,3707
					VALOR:	555,56

11.4.2.3. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24977500	R\$ 19,1000	R\$ 4,7707
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24977500	R\$ 24,1600	R\$ 6,0346
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,8053

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 73,9100	R\$ 73,9100
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 175,5900	R\$ 35,1180

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: BDI: 31,25%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>112,54%</td><td>79,31%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,00%</td><td>47,16%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	79,31%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,16%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	112,54%	79,31%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,16%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

TOTAL Serviço:	R\$ 109,0280
----------------	--------------

VALOR:	119,83
--------	--------

11.4.2.4. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 11,5200	R\$ 0,1152
I2040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 16,6400	R\$ 17,1392
TOTAL Material:					R\$ 17,2544

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03996400	R\$ 19,1000	R\$ 0,7633
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01998200	R\$ 24,1600	R\$ 0,4828
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2461

VALOR:	18,50
--------	-------

11.4.2.5. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,9500	R\$ 5,6925
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,5200	R\$ 0,3456
TOTAL Material:					R\$ 6,0381

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09991000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9083
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09991000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4138
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3221

VALOR:	10,36
--------	-------

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1600	R\$ 17,9642
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9642

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 58,2700	R\$ 51,6971
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 147,0000
I1805 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 70,0700	R\$ 58,5785
TOTAL Material:					R\$ 257,2756

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,99460000	R\$ 18,4600	R\$ 110,6603
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,6603

VALOR:	385,90
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: BDI: 31,25%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>12,54%</td> <td>7,04%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,44%</td> <td>47,08%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>35,08%</td> <td>47,08%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	12,54%	7,04%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	83,44%	47,08%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	35,08%	47,08%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	12,54%	7,04%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	83,44%	47,08%																			
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	35,08%	47,08%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

11.4.2.7. C1901 PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 25,1600	R\$ 1,0064
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,0064

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	R\$ 4,9500	R\$ 188,8425
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 11,5200	R\$ 8,6400
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 83,3700	R\$ 2,5011
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 70,0700	R\$ 2,8028
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 48,5500	R\$ 60,6875
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	R\$ 0,5000	R\$ 9,0200
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,9000	R\$ 0,9900
TOTAL Material:					R\$ 273,4839

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09901000	R\$ 19,1000	R\$ 20,9911
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,49865000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2074
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2217
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 66,4202

VALOR: 340,91

11.4.2.8. C2377 TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 44,1700	R\$ 6,6255
11898 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,22500000	R\$ 42,5400	R\$ 9,5715
12007 TE PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,4600	R\$ 96,4600
TOTAL Material:					R\$ 112,6570

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56948700	R\$ 19,1000	R\$ 10,8772
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56948700	R\$ 23,4900	R\$ 13,3716
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,2488

VALOR: 136,91

11.4.3.1. C1257 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,48685900	R\$ 18,4600	R\$ 64,3674
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,3674

VALOR: 64,37

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SAUTRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SAUTRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
DATA:		30/01/2025
FONTE		VERSÃO
ORSE		2024/08
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI		2024/09 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA		PRÓPRIA

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,69847000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3538
VALOR:					31,35

11.4.3.3. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 70,0700
TOTAL Material:					R\$ 80,5805

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,99820000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,8868
VALOR:					117,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 58,2700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,3700
TOTAL Material:					R\$ 27,0389

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49865000	R\$ 24,1600
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,83834400	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,1432
VALOR:					97,18

11.4.3.5. C4452 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,2900
I8279	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,4000
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,2200
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,9000
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,2200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,9000
TOTAL Material:					R\$ 71,0760

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34968500	R\$ 24,1600
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,34968500	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9036

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: BDI : 31,25%																		
	DESCRIÇÃO:		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>112,54%</td><td>70,11%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>87,14%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,00%</td><td>4,87%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	87,14%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,00%	4,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																		
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	87,14%	47,48%																		
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,00%	4,87%																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 385,9000	R\$ 15,4360
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,2400	R\$ 10,7296
TOTAL Serviço:					R\$ 26,1656
VALOR:					112,15

11.4.3.6. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 4,9500	R\$ 89,1000
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 83,3700	R\$ 51,5477
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 70,0700	R\$ 43,0931
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,5000	R\$ 184,2500
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 70,0700	R\$ 18,4284
TOTAL Material:					R\$ 386,4192

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,99730000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4148
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,99100000	R\$ 18,4600	R\$ 184,4339
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 256,8487
VALOR:					643,27

12.1.1. C4976 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 149,2100	R\$ 186,5125
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 186,5125

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9471 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 419,5100	R\$ 419,5100
TOTAL Material:					R\$ 419,5100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,49775000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1085
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,1085

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 407,4400	R\$ 122,2320
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37000000	R\$ 48,8800	R\$ 18,0856
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 158,9400	R\$ 47,6820
TOTAL Serviço:					R\$ 187,9996
VALOR:					840,13

12.1.2. C0629 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA:																		
	DESCRIÇÃO:		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MBR</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td><td>202408</td><td>12,54%</td><td>10,44%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>202408 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,85%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MBR	ORSE	202408	12,54%	10,44%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,44%	47,48%	SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO	HORA	MBR																		
ORSE	202408	12,54%	10,44%																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,44%	47,48%																		
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,48%																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

VALOR: 436,28

12.1.6. C3770 PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6834 PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4200	R\$ 9,4200
TOTAL Material:					R\$ 9,4200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 19,1000	R\$ 2,8624
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09991000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4128
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2752

VALOR: 14,70

12.1.7. C4526 PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8361 PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 - 2,50m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2300	R\$ 10,2300
TOTAL Material:					R\$ 10,2300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 19,1000	R\$ 2,8624
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09991000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4128
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2752

VALOR: 15,51

12.1.8. C2086 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1765 QUADRO EM CHAPA 'TELEBRÁS' 600X600X120MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,2900	R\$ 90,2900
TOTAL Material:					R\$ 90,2900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,24797500	R\$ 19,1000	R\$ 42,9363
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,24797500	R\$ 24,1500	R\$ 54,2886
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 97,2249

VALOR: 187,51

12.1.9. C0390 BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0237 BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3500	R\$ 3,3500
TOTAL Material:					R\$ 3,3500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7248
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2385

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: 02/03/2024																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>NORMA</th><th>PERCENTUAL</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>112,54%</td><td>70,11%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>17,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,08%</td><td>17,67%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	NORMA	PERCENTUAL	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	17,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	NORMA	PERCENTUAL																			
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	17,67%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 19,1000	R\$ 19,0828
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1283
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,2111
					VALOR:	76,47

12.1.14. C0621 CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 1,3500
				TOTAL Material:		R\$ 1,3500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 19,1000	R\$ 2,8624
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 24,1500	R\$ 3,6192
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,4816
					VALOR:	7,83

12.1.15. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 5,2900	R\$ 13,6588
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 11,5200	R\$ 0,5068
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 58,2700	R\$ 6,8642
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 70,0700	R\$ 6,8669
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,6700	R\$ 5,1215
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 25,0600	R\$ 5,0120
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 14,0000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 8,9000	R\$ 0,5251
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 46,5300
				TOTAL Material:		R\$ 99,0854

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22479750	R\$ 19,1000	R\$ 4,2936
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18393350	R\$ 19,1000	R\$ 22,6131
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22479750	R\$ 24,1600	R\$ 5,4311
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18393350	R\$ 24,1600	R\$ 28,6038
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,10630100	R\$ 24,1600	R\$ 99,2082
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,22748940	R\$ 18,4600	R\$ 133,4195
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 293,5693
					VALOR:	392,65

12.1.16. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 5,2900	R\$ 6,9669

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: BDI: 31,25% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MES</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,64%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,68%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>89,08%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	MES	VALOR	ORSE	2024/08	112,64%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,68%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	89,08%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	MES	VALOR																			
ORSE	2024/08	112,64%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,68%																				
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	89,08%	47,67%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022																						

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 11,5200	R\$ 0,2534
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 56,2700	R\$ 4,6616
I0290	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 70,0700	R\$ 3,7558
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 4,0200
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 25,0600	R\$ 2,5060
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 9,0000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 8,9000	R\$ 0,2670
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 33,3300
					TOTAL Material:	R\$ 64,7607

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11489650	R\$ 19,1000	R\$ 2,1945
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60445550	R\$ 19,1000	R\$ 11,5451
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11489650	R\$ 24,1600	R\$ 2,7759
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60445550	R\$ 24,1600	R\$ 14,6036
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83244850	R\$ 24,1600	R\$ 68,4320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76370880	R\$ 18,4600	R\$ 87,9381
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 187,4892
					VALOR:	252,25

12.1.17. C0543 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,6500	R\$ 1,6830
				TOTAL Material:		R\$ 1,6830
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24977500	R\$ 19,1000	R\$ 4,7707
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24977500	R\$ 24,1500	R\$ 6,0321
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,8028
				VALOR:		12,49

12.1.18. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 11,9100	R\$ 13,1010
					TOTAL Material:	R\$ 13,1010
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69937000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3690
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69937000	R\$ 24,1500	R\$ 16,8898
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,2478
					VALOR:	43,35

12.1.19. C0563 CABO TELEFÔNICO CCI - 2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372	VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325				
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372					
Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:03777678325					
Assinado eletronicamente por PAULO					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: 18/06/2024																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,84%</td> <td>11,70%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERACAO</td> <td>11,70%</td> <td>11,70%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERACAO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,84%	11,70%	SEINFRA	025.1 COM DESONERACAO	11,70%	11,70%	SINAPI	2024/09 COM DESONERACAO	0,00%	0,00%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	112,84%	11,70%																			
SEINFRA	025.1 COM DESONERACAO	11,70%	11,70%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERACAO	0,00%	0,00%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

10382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,9800	R\$ 0,9996
TOTAL Material:						R\$ 0,9996

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 19,1000	R\$ 2,8624
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 24,1500	R\$ 3,6192
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,4816
					VALOR:	7,48

12.1.20. C0560 CABO TELEFÔNICO CCE - 2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10379	CABO TELEFONICO CCE - 2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,9400	R\$ 2,9988
				TOTAL Material:		R\$ 2,9988

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 19,1000	R\$ 2,8624
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 24,1500	R\$ 3,6192
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,4816
					VALOR:	9,48

12.1.21. C0568 CABO TELEFÔNICO CI 50-10 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10387	CABO TELEFONICO CI 50-10	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,4600	R\$ 4,5492
				TOTAL Material:		R\$ 4,5492

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24977500	R\$ 19,1000	R\$ 4,7707
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24977500	R\$ 24,1500	R\$ 6,0321
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8028
VALOR:						15,35

12.1.22. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9580
				TOTAL Material:		R\$ 2,9580

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12988300	R\$ 19,1000	R\$ 2,4808
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12988300	R\$ 24,1500	R\$ 3,1367
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6175
					VALOR:	8,58

12.1.23. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: 31.12.2024 BDI+31,25%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	FORTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2024/08	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	85,06%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,9800	R\$ 5,4780
TOTAL Material:					R\$ 5,4780

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44959500	R\$ 19,1000	R\$ 8,5873
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44959500	R\$ 24,1500	R\$ 10,8577
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4450

VALOR:	24,92
--------	-------

12.1.24. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,1900	R\$ 3,5090
TOTAL Material:					R\$ 3,5090

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7248
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2385
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9633

VALOR:	16,47
--------	-------

12.1.25. C3910 HASTE DE TERRA 5/8" x 3,00m GCW 19L30 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7381 GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0700	R\$ 5,0700
I7380 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,0100	R\$ 52,0100
TOTAL Material:					R\$ 57,0800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19892000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9539
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,39784000	R\$ 18,4600	R\$ 44,2641
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,2180

VALOR:	130,30
--------	--------

12.1.26. C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7377 CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,5500	R\$ 16,5500
I7378 IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3500	R\$ 3,3500
I7379 MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 135,7300	R\$ 5,4292
TOTAL Material:					R\$ 25,3292

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07992800	R\$ 24,1500	R\$ 1,9303
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07992800	R\$ 18,4600	R\$ 1,4755
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4058

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA:																		
	DESCRIÇÃO:		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>112,54%</td><td>70,11%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>42,67%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>42,67%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	42,67%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	42,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																		
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	42,67%																		
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	42,67%																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7248
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2385
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9633
VALOR:						16,47

12.2.2. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,9800
TOTAL Material:					R\$ 5,4780

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44959500	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44959500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4450
VALOR:					24,92

12.2.3. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,2900
TOTAL Material:					R\$ 8,0190

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59946000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59946000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9267
VALOR:					33,95

12.2.4. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,6300
TOTAL Material:					R\$ 7,2930

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,8055
VALOR:					28,90

12.2.5. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 11,9100
TOTAL Material:					R\$ 13,1010

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: BDI: 31/2021																								
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA DE MÃO</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/05</td> <td>152,54%</td> <td>R\$ 19,1000</td> <td>R\$ 13,3580</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>R\$ 24,1500</td> <td>R\$ 16,8898</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>R\$ 24,1500</td> <td>R\$ 16,8898</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>R\$ 0,0000</td> <td>R\$ 0,0000</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA DE MÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	ORSE	2024/05	152,54%	R\$ 19,1000	R\$ 13,3580	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	R\$ 24,1500	R\$ 16,8898	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	R\$ 24,1500	R\$ 16,8898	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	R\$ 0,0000
FONTE	VERSÃO	HORA DE MÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																							
ORSE	2024/05	152,54%	R\$ 19,1000	R\$ 13,3580																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	R\$ 24,1500	R\$ 16,8898																							
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	R\$ 24,1500	R\$ 16,8898																							
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	R\$ 0,0000	R\$ 0,0000																							

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69937000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3580
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69937000	R\$ 24,1500	R\$ 16,8898
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,2478
VALOR:						43,35

12.2.6. C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 17,3700
TOTAL Material:					R\$ 19,1070

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89919000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1745
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89919000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7154
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,8899
VALOR:						58,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,4700
TOTAL Material:					R\$ 1,4994

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10990100	R\$ 19,1000	R\$ 2,0991
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10990100	R\$ 24,1500	R\$ 2,6541
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7532
VALOR:						6,25

12.3.2. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,3800
TOTAL Material:					R\$ 2,4276

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11989200	R\$ 19,1000	R\$ 2,2899
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11989200	R\$ 24,1500	R\$ 2,8954
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1853
VALOR:						7,61

12.3.3. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,2500
TOTAL Material:					R\$ 3,3150

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: 08/11/2024																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>PERCENTUAL</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>42,54%</td> <td>R\$ 12,54</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>34,44%</td> <td>R\$ 10,33</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>R\$ 25,08</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>R\$ 0,00</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	PERCENTUAL	VALOR	ORSE	2024/08	42,54%	R\$ 12,54	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	R\$ 10,33	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	R\$ 25,08	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	PERCENTUAL	VALOR																			
ORSE	2024/08	42,54%	R\$ 12,54																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	R\$ 10,33																			
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	R\$ 25,08																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	R\$ 0,00																			

10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 24,3400	R\$ 24,8268
TOTAL Material:						R\$ 24,8268

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20981100	R\$ 19,1000	R\$ 4,0074
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20981100	R\$ 24,1500	R\$ 5,0669
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0743
					VALOR:	33,90

12.4.1. COM-28882232-C2003 POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16750000	R\$ 83,37	R\$ 13,96
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,01	R\$ 56,02
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21060000	R\$ 70,07	R\$ 14,76
I0347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	33,00000000	R\$ 12,12	R\$ 399,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	52,80000000	R\$ 0,50	R\$ 26,40
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 40,63	R\$ 81,26
I1719	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (11MX400KG), RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 1158KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 902,39	R\$ 902,39
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 65,96	R\$ 131,92
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 75,17	R\$ 150,34
				TOTAL Material:		R\$ 1.777,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69757000	R\$ 19,10	R\$ 51,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69757000	R\$ 24,15	R\$ 65,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,97120000	R\$ 18,46	R\$ 590,19
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 706,86
					VALOR:	2.483,87

12.4.2. C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 58,2700	R\$ 9,7894
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 70,0700	R\$ 14,7848
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,4700	R\$ 23,5200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 26,5000
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 9,5800	R\$ 38,3200
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 289,0900	R\$ 289,0900
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL PLUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,3900	R\$ 94,3900
					TOTAL Material:	R\$ 496,3942

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34968500	R\$ 24,1500	R\$ 8,4449

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA:																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 CDM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>77,41%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>77,92%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 CDM DESONERAÇÃO	84,44%	77,41%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	77,92%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 CDM DESONERAÇÃO	84,44%	77,41%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	77,92%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,97120000	R\$ 18,4800	R\$ 590,1884
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 598,6333
VALOR:						1.095,03

12.4.3. C2045 PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,0500	R\$ 31,0500
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,0200	R\$ 67,0200
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,9600	R\$ 65,9600
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,0900	R\$ 80,0900
TOTAL Material:						R\$ 244,1200
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,99820000	R\$ 19,1000	R\$ 38,1656
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,99820000	R\$ 24,1500	R\$ 48,2565
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,4221
VALOR:						330,54

12.4.4. COMP-38914626-C2005 POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400 W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16750000	R\$ 83,37	R\$ 13,96
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 28,01	R\$ 112,04
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21060000	R\$ 70,07	R\$ 14,76
10347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	33,00000000	R\$ 12,12	R\$ 399,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	52,80000000	R\$ 0,50	R\$ 26,40
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 40,63	R\$ 162,52
11719	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (11MX400KG), RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 1158KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 902,39	R\$ 902,39
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 65,96	R\$ 263,84
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 75,17	R\$ 300,68
TOTAL Material:						R\$ 2.196,65
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,49685000	R\$ 19,10	R\$ 66,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,49685000	R\$ 24,15	R\$ 84,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,97120000	R\$ 18,46	R\$ 590,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 741,43
VALOR:						2.937,98

12.4.5. C1665 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: 01/11/2025														
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>142,84%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	ORSE	2024/08	142,84%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO	HORA															
ORSE	2024/08	142,84%															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%															
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%															

I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,1200	R\$ 45,1200
TOTAL Material:						R\$ 45,1200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09901000	R\$ 19,1000	R\$ 20,9911
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09901000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5411
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,5322
VALOR:						92,65

12.4.6. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,6500	R\$ 56,6500
TOTAL Material:						R\$ 56,6500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09901000	R\$ 19,1000	R\$ 20,9911
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09901000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5411
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,5322
VALOR:						104,18

12.4.7. C4371 ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8223	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,9800	R\$ 227,9800
TOTAL Material:						R\$ 227,9800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93615670	R\$ 19,1000	R\$ 17,8806
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93615670	R\$ 24,1500	R\$ 22,6082
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,4888
VALOR:						268,47

12.4.8. C4103 LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7924	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE LANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,0900	R\$ 21,0900
TOTAL Material:						R\$ 21,0900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5414
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0641
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6055
VALOR:						42,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: BDI: 31,25%																							
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>ORSE</th><th>SEINFRA</th><th>SINAPI</th><th>PRÓPRIA</th></tr><tr><td></td><td>2024/08</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td>112,94%</td><td>84,44%</td><td>100,00%</td><td>0,00%</td></tr><tr><td></td><td></td><td>112,94%</td><td>84,44%</td><td>100,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>	FONTE	VERSÃO	ORSE	SEINFRA	SINAPI	PRÓPRIA		2024/08	028.1 COM DESONERAÇÃO	2024/08 COM DESONERAÇÃO					112,94%	84,44%	100,00%	0,00%			112,94%	84,44%	100,00%
FONTE	VERSÃO	ORSE	SEINFRA	SINAPI	PRÓPRIA																					
	2024/08	028.1 COM DESONERAÇÃO	2024/08 COM DESONERAÇÃO																							
		112,94%	84,44%	100,00%	0,00%																					
		112,94%	84,44%	100,00%	0,00%																					

12.4.9. 10415 Poste circular de concreto 11/300 - Fornecimento (UN)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10415 Poste circular de concreto 11/300 - Fornecimento		UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 0,00
VALOR:					0,00

12.5.1. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 5,2900	R\$ 6,9659
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 11,5200	R\$ 0,2534
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 58,2700	R\$ 4,6616
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 70,0700	R\$ 3,7558
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 4,0200
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 25,0600	R\$ 2,5060
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 9,0000
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 8,9000	R\$ 0,2670
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 33,3300
TOTAL Material:					R\$ 64,7807

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11489650	R\$ 19,1000	R\$ 2,1945
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60445550	R\$ 19,1000	R\$ 11,5451
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11489650	R\$ 24,1600	R\$ 2,7759
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60445550	R\$ 24,1600	R\$ 14,6036
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83244850	R\$ 24,1600	R\$ 68,4320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,76370880	R\$ 18,4600	R\$ 87,9381
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 187,4892
VALOR:					252,25

12.5.2. C0633 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	R\$ 5,2900	R\$ 22,5777
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 11,5200	R\$ 0,8294
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27170000	R\$ 58,2700	R\$ 15,8320
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,20440000	R\$ 70,0700	R\$ 14,3223
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,88800000	R\$ 0,6700	R\$ 16,6750
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	R\$ 25,0600	R\$ 8,1194
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	59,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 29,5000
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	R\$ 8,9000	R\$ 0,8633
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	382,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 126,0600
TOTAL Material:					R\$ 234,7791

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALTRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA:	09/11/2023	SP: 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALTRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	FONTE	VERSÃO	ORAÇÃO
		ORSE	202408	142,50%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%
		SINAPI	028.409 COM DESONERAÇÃO	85,00%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41262830	R\$ 19,1000	R\$ 7,8812
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,95823600	R\$ 19,1000	R\$ 37,4023
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41262830	R\$ 24,1600	R\$ 9,9691
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,95823600	R\$ 24,1600	R\$ 47,3110
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,91586930	R\$ 24,1600	R\$ 191,2474
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,66869710	R\$ 18,4600	R\$ 252,3240
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 546,1350
					VALOR:	780,91

12.5.3. C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,1100	R\$ 20,1100
				TOTAL Material:		R\$ 20,1100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,24887500	R\$ 19,1000	R\$ 23,8535
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,24887500	R\$ 24,1500	R\$ 30,1603
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,0138
					VALOR:	74,12

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4900	R\$ 7,4900
				TOTAL Material:		R\$ 7,4900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28973900	R\$ 19,1000	R\$ 5,5340
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28973900	R\$ 24,1500	R\$ 6,9972
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,5312
					VALOR:	20,02

12.5.5. C0621 CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 1,3500
				TOTAL Material:		R\$ 1,3500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 19,1000	R\$ 2,8624
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 24,1500	R\$ 3,6192
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,4816
					VALOR:	7,83

12.5.6. C2485 TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X" (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
		DATA: 18/01/2024 FONTE: VERSÃO: 2024/08 CRSE: 2024/08 SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2024/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA: PRÓPRIA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2112	TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,3500
TOTAL Material:					R\$ 14,3500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9633
VALOR:					27,31

12.5.7. 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\$ 5,8800
TOTAL Material:					R\$ 5,8800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20981100	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20981100	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0743
VALOR:					14,95

12.5.8. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3900
TOTAL Material:					R\$ 10,3900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36966700	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36966700	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,9881
VALOR:					26,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,4400
TOTAL Material:					R\$ 14,4400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52952300	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52952300	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9019
VALOR:					37,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: BDI: 31,25%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HDRA</th><th>MEB</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>112,54%</td><td>78,10%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,05%</td><td>47,87%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>19,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HDRA	MEB	ORSE	2024/08	112,54%	78,10%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HDRA	MEB																			
ORSE	2024/08	112,54%	78,10%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,87%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	19,00%																			

I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,3400	R\$ 28,3400
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,4300	R\$ 23,4300
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,2500	R\$ 78,2500
TOTAL Material:						R\$ 158,8300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,99820000	R\$ 19,1000	R\$ 38,1656
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,99820000	R\$ 24,1500	R\$ 48,2565
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,4221
VALOR:						245,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7300
TOTAL Material:					R\$ 7,7300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7248
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2385
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9633
VALOR:						20,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7300
TOTAL Material:					R\$ 7,7300

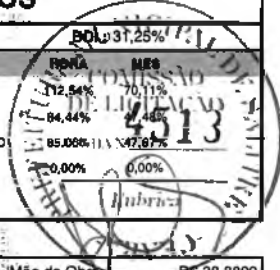
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7248
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2385
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9633
VALOR:						20,69

12.6.6. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7300
TOTAL Material:					R\$ 7,7300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7248
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2385
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9633

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
		DATA: 31/05/2024 FONTE: ORSE 2024/08 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,8899
VALOR:	80,81

12.6.11. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,9200	R\$ 41,9200
TOTAL Material:					R\$ 41,9200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89919000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1745
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89919000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7154
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,8899

VALOR:	80,81
--------	-------

12.6.12. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,9200	R\$ 41,9200
TOTAL Material:					R\$ 41,9200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89919000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1745
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89919000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7154
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,8899

VALOR:	80,81
--------	-------

12.6.13. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,9200	R\$ 41,9200
TOTAL Material:					R\$ 41,9200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89919000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1745
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89919000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7154
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,8899

VALOR:	80,81
--------	-------

12.6.14. C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,1200	R\$ 73,1200
TOTAL Material:					R\$ 73,1200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89919000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1745

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA:																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>R\$</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORBE</td><td>2024/08</td><td>112,54%</td><td>70,11%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,09%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	R\$	ORBE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	R\$																			
ORBE	2024/08	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,67%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

13.3.3. C1876 PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 14,1500	R\$ 0,7075
11613 CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 18,8700	R\$ 3,0192
TOTAL Material:					R\$ 3,7267

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34968500	R\$ 19,1000	R\$ 6,6790
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39964000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6553
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3343
VALOR:					20,06

14.1.1. P4 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)

Não cadastrado	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P4 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 0,00
VALOR:					0,00

14.1.2. P5 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)

Não cadastrado	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P5 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 0,00
VALOR:					0,00

14.1.3. P6 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)

Não cadastrado	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P6 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 0,00
VALOR:					0,00

14.1.4. P7 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)

Não cadastrado	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P7 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 0,00
VALOR:					0,00

15.1.1. C3439 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE (M)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: BDI: 31,25% FONTE VERSÃO HORA MES ORSE 2024/08 112,54% 20,11% SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,34% SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67% PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022				

I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,3700	R\$ 116,3700
I6225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	63,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 57,3300
					TOTAL Material:	R\$ 173,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,69847000	R\$ 24,1600	R\$ 41,0350
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69847000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3538
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 72,3888

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02300000	R\$ 468,1000	R\$ 10,7663
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 48,8800	R\$ 1,9552
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,7215

VALOR:	258,81
--------	--------

15.1.2. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 58,2700	R\$ 9,8185
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 0,6700	R\$ 11,9984
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,5000	R\$ 15,5240
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 78,9600	R\$ 10,8965
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,3300	R\$ 57,7170
				TOTAL Material:		R\$ 105,9544

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,85652600	R\$ 24,1600	R\$ 93,1737
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,31431200	R\$ 18,4600	R\$ 116,5622
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 209,7359
					VALOR:	315,69

15.1.3. C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 25,1600	R\$ 1,2580
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,2580

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 58,2700	R\$ 3,7642
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 70,0700	R\$ 4,0991
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 10,0000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 1,9700	R\$ 3,9400
				TOTAL Material:		R\$ 21,8033

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19892000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9659
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,61854200	R\$ 18,4600	R\$ 29,8783

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: 01/12/2024																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>12,53%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>8,24%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>81,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	12,53%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	8,24%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	81,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	12,53%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	8,24%	47,48%																			
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	81,67%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

TOTAL Mão de Obra: R\$ 58.8442

VALOR: 81,91

15.1.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,0200	R\$ 0,3570
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,0980
TOTAL Material:					R\$ 0,4550

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,32970300	R\$ 24,1600	R\$ 7,9656
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 18,4600	R\$ 2,7665
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7321

VALOR: 11,19

16.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1600	R\$ 0,9058
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9058

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 58,2700	R\$ 1,9346
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 70,0700	R\$ 3,0831
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 5,5000
TOTAL Material:					R\$ 10,5177

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39964000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6553
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,09901000	R\$ 18,4600	R\$ 20,2877
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,9430

VALOR: 41,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 58,2700	R\$ 1,0605
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5000	R\$ 2,7400
TOTAL Material:					R\$ 3,8005

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1383
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,14896500	R\$ 18,4600	R\$ 21,2099
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,3482

VALOR: 49,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
		DATA: 31.12.25 FONTE: VERSÃO: MORAL: 142,84% 70,11% ORSE: 2024/08 84,44% 47,48% SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,00% SINAPI: 2024/09 COM DESONERAÇÃO 0,00% PRÓPRIA: PRÓPRIA

16.3. 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\$ 1,9684	R\$ 0,3937
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3992	R\$ 1,1194
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,5131

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 6,9300
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 83,3700	R\$ 2,5011
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,9400	R\$ 2,0910
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5000	R\$ 13,2900
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 16,5800	R\$ 0,4974
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 31,4500	R\$ 3,1450
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 32,0000	R\$ 1,6000
11316	JUNTA PLASTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,1400	R\$ 2,8500
TOTAL Material:						R\$ 32,9045

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,49865000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2074
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19892000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9659
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19892000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1321
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 87,3054
VALOR:						121,72

16.4.1. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 48,5500	R\$ 12,6230
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,2200	R\$ 13,4640
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,9000	R\$ 2,4750
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,2200	R\$ 6,4566
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,9000	R\$ 10,4130
TOTAL Material:						R\$ 45,4316

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,34878500	R\$ 19,1000	R\$ 25,7618
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,34878500	R\$ 24,1600	R\$ 32,5866
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,3484
VALOR:						109,78

16.5.1. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,8900	R\$ 2,3560

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	
		DATA:	BOM : 31,25%
		FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/08
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,9000	R\$ 1,4850
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,2200	R\$ 2,1100
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,9000	R\$ 8,9000
					TOTAL Material:	R\$ 14,8510

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29883000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8077
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29883000	R\$ 24,1600	R\$ 31,3797
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,1874
					VALOR:	71,04

16.5.2. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 48,5500	R\$ 12,6230
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,2200	R\$ 13,4640
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,9000	R\$ 2,4750
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,2200	R\$ 6,4566
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,9000	R\$ 10,4130
					TOTAL Material:	R\$ 45,4316

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,34878500	R\$ 19,1000	R\$ 25,7618
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,34878500	R\$ 24,1600	R\$ 32,5866
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,3484
					VALOR:	103,78

16.5.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,9500	R\$ 5,6925
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,5200	R\$ 0,2304
					TOTAL Material:	R\$ 5,9229

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07992800	R\$ 19,1000	R\$ 1,5266
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07992800	R\$ 24,1600	R\$ 1,9311
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4577
					VALOR:	9,38

16.5.4. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1600	R\$ 17,9642
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 17,9642

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA : BDI : 31,25%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>142,54%</td> <td>1,79%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>1,4748%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>4,68%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	142,54%	1,79%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	1,4748%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	4,68%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	142,54%	1,79%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	1,4748%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	4,68%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,06993700	R\$ 19,1000	R\$ 1,3358
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,12988300	R\$ 24,1600	R\$ 3,1380
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,4738
					VALOR:	9,26

16.7.3. COMP-58930238-C0768 CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,60	R\$ 4,80
INS-05912162-I2048	TELHA DE ALUMÍNIO	PRÓPRIA	KH	2,31000000	R\$ 21,00	R\$ 48,51
				TOTAL Material:		R\$ 53,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 24,16	R\$ 7,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 18,46	R\$ 5,53
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,77
					VALOR:	66,08

16.8.1. C2233 REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 6,5700	R\$ 8,5410
				TOTAL Material:		R\$ 8,5410

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32970300	R\$ 19,1000	R\$ 6,2973
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0891
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,3864
					VALOR:	26,91

16.8.2. C1233 EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,29000000	R\$ 14,0800	R\$ 4,0832
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 4,9800	R\$ 0,7470
					TOTAL Material:	R\$ 4,8302

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09991000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9083
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17983800	R\$ 24,1600	R\$ 4,3449
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,2532
					VALOR:	11,08

16.8.3. C1041 DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
DATA:		BDI: 31,26%
FONTE		VERBA
ORSE		2024/08
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI		2024/09 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA		PRÓPRIA

11178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,1000	R\$ 0,2000
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,4800	R\$ 0,7740
TOTAL Material:						R\$ 0,9740

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19982000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8166
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39964000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6553
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,4719
					VALOR:	14,45

16.9.1. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 11,9100	R\$ 13,1010
				TOTAL Material:		R\$ 13,1010

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69937000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3580
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,69937000	R\$ 24,1500	R\$ 16,8898
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 30,2478
				VALOR:		43,35

16.9.2. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,1900	R\$ 3,5090
				TOTAL Material:		R\$ 3,5090

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7248
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2385
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9633
					VALOR:	16,47

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,4400	R\$ 2,4888
				TOTAL Material:		R\$ 2,4888

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11989200	R\$ 19,1000	R\$ 2,2899
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11989200	R\$ 24,1500	R\$ 2,8954
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1853
					VALOR:	7,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162061/2022	DATA:
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162061/2022	BDI: 31,25% FONTE: VERBÃO ORSE: 2024/08 SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2024/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA: PRÓPRIA

16.9.4. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,0000	R\$ 8,1600
TOTAL Material:					R\$ 8,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15985600	R\$ 19,1000	R\$ 3,0532
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15985600	R\$ 24,1500	R\$ 3,8605
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9137
VALOR:					15,07

16.9.5. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,3400	R\$ 28,3400
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,4300	R\$ 23,4300
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,4000	R\$ 95,4000
TOTAL Material:					R\$ 175,9800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,99730000	R\$ 19,1000	R\$ 57,2484
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,99730000	R\$ 24,1500	R\$ 72,3848
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 129,6332
VALOR:					305,61

16.9.6. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,9200	R\$ 41,9200
TOTAL Material:					R\$ 41,9200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89919000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1745
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89919000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7154
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,8899
VALOR:					80,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7300	R\$ 7,7300
TOTAL Material:					R\$ 7,7300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7248

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
DATA:		8DI - 31,25%
FONTE		VERSÃO
ORSE		2024/08
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI		2024/09 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA		PRÓPRIA

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2385
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9633
VALOR:						20,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7300
TOTAL Material:					R\$ 7,7300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9633
VALOR:					20,69

16.9.9. C1160 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,1200
TOTAL Material:					R\$ 13,1200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19892000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19892000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,8533
VALOR:					64,97

16.9.10. C2301 TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11923	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 32,3200
TOTAL Material:					R\$ 32,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74932500	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74932500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4083
VALOR:					64,73

16.9.11. C2053 PROJETO EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6300
11738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,9600
11775	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,6000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	
		DATA:	BDI: 31,25%
		FONTE	HORA MES
		ORSE	2024/08
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Material:						R\$ 193,1900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,99820000	R\$ 19,1000	R\$ 38,1656
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,99820000	R\$ 24,1500	R\$ 48,2565
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,4221
VALOR:						279,61

16.9.12. C0621 CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 1,3500
TOTAL Material:						R\$ 1,3500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 19,1000	R\$ 2,8624
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 24,1500	R\$ 3,6192
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4816
VALOR:						7,83

16.9.13. COM-98982247-C3477 CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.=2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-82892221-I2512	CAIXA DE PISO PARA DUAS TOMADAS EM LATÃO DIAM =2"	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 30,60	R\$ 30,60
TOTAL Material:						R\$ 30,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74932500	R\$ 19,10	R\$ 14,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74932500	R\$ 24,15	R\$ 18,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,41
VALOR:						63,01

16.9.14. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 107,5600	R\$ 180,7008
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 9,7700	R\$ 12,2125
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 385,9000	R\$ 14,8186
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,8800	R\$ 10,5581
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 71,0400	R\$ 13,6397
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 117,4700	R\$ 6,3434
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 25,2300	R\$ 36,3312
TOTAL Serviço:						R\$ 274,6043
VALOR:						274,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: <table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	BDI: 31,25% 																					

16.10.1. C0036 ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 1,8900
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 6,6600	R\$ 0,9990
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 7,7000	R\$ 0,4620
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02010000	R\$ 58,2700	R\$ 1,1712
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02530000	R\$ 70,0700	R\$ 1,7728
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 3,5000
I1532	MOURÃO CONCRETO T' H=2.7M C/45CM INCL. 3 FUROS	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 35,7300	R\$ 14,2920
I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	2,10000000	R\$ 29,3200	R\$ 61,5720
				TOTAL Material:		R\$ 85,6590

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,59856000	R\$ 19,1000	R\$ 30,5325
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,79928000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3106
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,03996400	R\$ 18,4600	R\$ 0,7377
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,5808
					VALOR:	136,24

16.10.2. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.104,4000	R\$ 3.104,4000
					TOTAL Material:	R\$ 3.104,4000
					VALOR:	3.104,40

16.10.3. C1351 CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.884,6400	R\$ 1.884,6400
					TOTAL Material:	R\$ 1.884,6400
					VALOR:	1.884,64

16.10.4. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.108,5500	R\$ 1.108,5500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA:
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	RDI: 31,25% RDI: 12,54% RDI: 34,44% RDI: 95,08% RDI: 0,00% RDI: 0,00%

11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.447,4800	R\$ 2.447,4800
					TOTAL Material:	R\$ 3.556,0300

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 345,5500	R\$ 29,8901
				TOTAL Serviço:		R\$ 29,8901
				VALOR:		3.585,92

16.10.5. C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 83,3700	R\$ 6,5862
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 70,0700	R\$ 2,2422
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 0,6700	R\$ 6,6096
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,5000	R\$ 9,2605
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 16,6500
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 1,8700	R\$ 1,7952
				TOTAL Material:		R\$ 43,1437

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 19,1000	R\$ 19,0828
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,06813700	R\$ 24,1600	R\$ 49,9662
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,13917220	R\$ 18,4600	R\$ 57,9491
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 126,9981
					VALOR:	170,14

16.10.6. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69937000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9104
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9104
					VALOR:	12,91

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 58,2700	R\$ 0,3554
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,2150
				TOTAL Material:		R\$ 1,5704

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09991000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4138
I2543	SERVEITE	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 18,4600	R\$ 2,7665
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 5,1803

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: 31/03/2024																					
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	<table><tr><td>FORTE</td><td>VERSÃO</td><td>HORA</td><td>MES</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>112,54%</td><td>1770,11%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>1474,88%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,08%</td><td>47,62%</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	1770,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	1474,88%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,62%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	112,54%	1770,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	1474,88%																				
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,62%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

VALOR: 6,75

16.11.2. 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	0,59946000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4830
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59946000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5490

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 359,2900	R\$ 7,1858
TOTAL Serviço:						R\$ 7,1858
VALOR:						32,73

16.11.3. C2108 REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	R\$ 25,1600	R\$ 0,0906
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0906

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0117	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 9,3500
TOTAL Material:						R\$ 9,3500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0691
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52952300	R\$ 18,4600	R\$ 9,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,8441
VALOR:						31,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: BDI: 31,25%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>VALOR</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>142,54%</td><td>70,11%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,00%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	VALOR	ORSE	2024/08	142,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	VALOR																			
ORSE	2024/08	142,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,48%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

COM-93026155-C4555 CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-61138895-18435	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 m	PROPRIA	M2	1,00000000	R\$ 134,41
TOTAL Material:					R\$ 134,41
VALOR:					134,41

COM-75191036-C1468 IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-35905629-10022	ADESIVO A BASE ASF.E ELAST.EMULS.P/ ADER.MANTAS	PROPRIA	KG	0,30000000	R\$ 7,22
11218	GAS	SEINFRA	KG	0,13000000	R\$ 5,33
INS-57800285-11500	MANTA ASFALT.C/ ARMADURA FILME POLIETILENO E= 3MM	PROPRIA	M2	1,15000000	R\$ 19,08
TOTAL Material:					R\$ 24,80

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,77
VALOR:					37,57

9084 Placa cimentícia e =8mm, dimensões: 1,20x2,00m, para fechamento da fachada, fixada em estrutura metálica (fornecimento e assentamento) (M2)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9084	Placa cimentícia e =8mm, dimensões: 1,20x2,00m, para fechamento da fachada, fixada em estrutura metálica (fornecimento e assentamento)	M2	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 0,00
VALOR:					0,00

P1 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)

Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 0,00
VALOR:					0,00

COM-95135796-C1283 ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.PWC (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-41316477-11107	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.PWC (INSTALADO)	PROPRIA	UN	1,00000000	R\$ 63,68
TOTAL Material:					R\$ 63,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
DATA:		BDI: 31,25%
FONTE		VERSÃO
ORSE		2024/08
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI		2024/09 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA		PRÓPRIA
VALOR:		63,68

P2 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P2	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 0,00
VALOR:						0,00

P3 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P3	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 0,00
VALOR:						0,00

COM-75007770-C3768 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-21263348-16832	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 147,30	R\$ 147,30
TOTAL Material:						R\$ 147,30
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,99640000	R\$ 19,10	R\$ 76,33
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,99640000	R\$ 24,15	R\$ 96,51
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	3,99640000	R\$ 29,06	R\$ 116,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 288,98
VALOR:						436,28

COM-28882232-C2003 POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16750000	R\$ 83,37	R\$ 13,96
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 28,01	R\$ 56,02
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21060000	R\$ 70,07	R\$ 14,76
I0347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	33,00000000	R\$ 12,12	R\$ 399,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	52,80000000	R\$ 0,50	R\$ 26,40
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 40,63	R\$ 81,26
I1719	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (11MX400KG), RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 1158KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 902,39	R\$ 902,39
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 65,96	R\$ 131,92
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 75,17	R\$ 150,34
TOTAL Material:						R\$ 1.777,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: BDI: 31,25% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54% 70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44% 47,88%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00% 47,47%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	MORA	ORSE	2024/08	112,54% 70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,88%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,47%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	FORTE	VERSÃO	MORA															
ORSE	2024/08	112,54% 70,11%																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,88%																
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,47%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%																
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022																	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69757000	R\$ 19,10	R\$ 51,52
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69757000	R\$ 24,15	R\$ 65,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	31,97120000	R\$ 18,46	R\$ 590,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 706,86
VALOR:					2.483,87

COMP-38914626-C2005 POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400 W (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16750000	R\$ 83,37	R\$ 13,96	
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 28,01	R\$ 112,04	
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21060000	R\$ 70,07	R\$ 14,76	
10347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	33,00000000	R\$ 12,12	R\$ 399,96	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	52,80000000	R\$ 0,50	R\$ 26,40	
11478 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 40,63	R\$ 162,52	
11719 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (11MX400KG), RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 1158KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 902,39	R\$ 902,39	
11738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 65,96	R\$ 263,84	
11781 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 75,17	R\$ 300,68	
TOTAL Material:					R\$ 2.196,65	

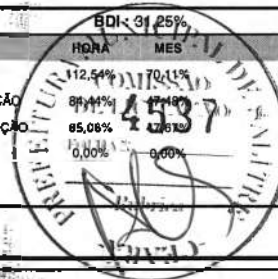
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,49685000	R\$ 19,10	R\$ 66,79
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,49685000	R\$ 24,15	R\$ 84,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	31,97120000	R\$ 18,46	R\$ 590,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 741,43
VALOR:					2.937,98

10415 Poste circular de concreto 11/300 - Fornecimento (UN)						
Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10415 Poste circular de concreto 11/300 - Fornecimento		UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 0,00	
VALOR:					0,00	

P4 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)						
Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P4 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00	
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 0,00	
VALOR:					0,00	

P5 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022
DATA:		BDI - 31,25% FONTE VERSÃO ORSE 2024/08 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA



C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 58,2700	R\$ 1,7714
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,6700	R\$ 3,0485
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,5000	R\$ 2,2750
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 27,7200
TOTAL Material:						R\$ 34,8149

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,59856000	R\$ 24,1600	R\$ 38,6212
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84933500	R\$ 19,4600	R\$ 34,1203
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 72,7415
VALOR:						107,56

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,3200	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 287,2300	R\$ 3,9893
I0668	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1600	R\$ 0,0647
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 242,4400	R\$ 3,1989
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,2529

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02775278	R\$ 18,4600	R\$ 0,5123
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5123
VALOR:						7,77

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 58,2700	R\$ 70,8563
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 243,0000
TOTAL Material:						R\$ 313,8563

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,42079500	R\$ 18,4600	R\$ 598,4879
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 598,4879
VALOR:						912,34

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 58,2700	R\$ 70,8563
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 243,0000

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA:	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	BDI: 31,25%	
		FONTE	VERSÃO	HORA DE MÃO
		ORSE	2024/08	112,54% 70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	65,44% 47,46%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,52%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:						R\$ 313,8563
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,99100000	R\$ 18,4600	R\$ 184,4339
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,4339
VALOR:						498,29

C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 58,2700	R\$ 70,8563
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 104,0000
TOTAL Material:						R\$ 174,8563

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,99100000	R\$ 18,4600	R\$ 184,4339
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,4339
VALOR:						359,29

C0189 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 58,2700	R\$ 70,8563
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 162,8100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	100,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 50,0000
TOTAL Material:						R\$ 283,6663

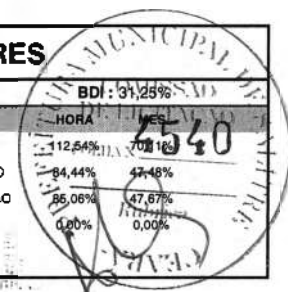
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,99100000	R\$ 18,4600	R\$ 184,4339
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,4339
VALOR:						468,10

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 58,2700	R\$ 70,8563
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 108,5400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 81,0000
TOTAL Material:						R\$ 260,3963

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,99100000	R\$ 18,4600	R\$ 184,4339
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,4339
VALOR:						444,83

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 8,5mm (KG)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES											
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA:									
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	ORSE	2024/08	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO										
ORSE	2024/08										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO										
PRÓPRIA	PRÓPRIA										



I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 204,6700	R\$ 5,2873
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,5900	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,4000	R\$ 24,6833
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3500	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 135,2100	R\$ 5,6338
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 36,9404

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 18.533,6700	R\$ 7,4135
TOTAL Material:						R\$ 7,4135

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20814583	R\$ 18,4600	R\$ 3,8424
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8424

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 35,9700	R\$ 39,5670
TOTAL Serviço:						R\$ 39,5670
VALOR:						87,76

I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,4900	R\$ 24,4900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
TOTAL Geral:						R\$ 62,8292
VALOR:						62,83

I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,4900	R\$ 24,4900
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 47,3300	R\$ 47,3300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
TOTAL Geral:						R\$ 153,1563
VALOR:						153,16

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,4900	R\$ 24,4900
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 47,3300	R\$ 47,3300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	
		DATA:	BDI: 31,25%
		FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/08
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
TOTAL Geral:						R\$ 149,2072
VALOR:						149,21

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,7800	R\$ 28,7800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Geral:						R\$ 84,3772
VALOR:						84,38

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,7800	R\$ 28,7800
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,9400	R\$ 57,9400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Geral:						R\$ 204,6892
VALOR:						204,67

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,7800	R\$ 28,7800
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 106,3168
VALOR:						106,32

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,7800	R\$ 28,7800
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 93,9600	R\$ 93,9600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA:														
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	<table><tr><td>FONTE</td><td>VERSÃO</td><td>HORA</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>112,54%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,00%</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td></tr></table>	FONTE	VERSÃO	HORA	ORSE	2024/08	112,54%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO	HORA															
ORSE	2024/08	112,54%															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%															
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%															

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 287,2339
VALOR:						287,23

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2700	R\$ 21,2700
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Geral:						R\$ 45,0299
VALOR:						45,03

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2700	R\$ 21,2700
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 49,0700	R\$ 49,0700
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 113,8998
VALOR:						113,90

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 58,2700	R\$ 45,3341
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 70,0700	R\$ 67,6736
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 110,0000
TOTAL Material:						R\$ 223,0077
Mão de Obra						
FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,99100000	R\$ 18,4600	R\$ 184,4339
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,4339
VALOR:						407,44

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1600	R\$ 17,9642
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9642
Material						
FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 58,2700	R\$ 51,6971

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: DE 13/05/2024 À 13/05/2024			
	DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA	
			ORSE	2024/08	412,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 147,0000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 70,0700	R\$ 58,5785
					TOTAL Material:	R\$ 257,2756

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,99460000	R\$ 18,4600	R\$ 110,6603
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,6603
					VALOR:	385,90

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,7900	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,3800	R\$ 27,3800
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 27,3800

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 127,0000
					TOTAL Material:	R\$ 127,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,99460000	R\$ 18,4600	R\$ 110,6603
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,6603

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,7700	R\$ 7,1461
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 87,7600	R\$ 73,3674
					TOTAL Serviço:	R\$ 80,5135
					VALOR:	345,55

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,7800	R\$ 28,7800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
					TOTAL Geral:	R\$ 310,5905
					VALOR:	310,59

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,7800	R\$ 28,7800
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106

FOCO Ambiental	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA:	BDI: 31,25%	ISS: 10%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	FONTE	VERSÃO	HORA
			ORSE	2024/08	112,34%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,34%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	65,06%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Geral	R\$ 592,4011
-------------	--------------

VALOR:	592,40
--------	--------

I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1472
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2174
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6038
TOTAL Geral:					R\$ 1,9684
VALOR:					1,97

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,64761500	R\$ 18,4600	R\$ 48,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,8750
VALOR:					48,88

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,8900	R\$ 2,3580
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,9000	R\$ 1,4850
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,2200	R\$ 2,1100
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,9000	R\$ 8,9000
TOTAL Material:					R\$ 14,8510
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29883000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8077
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,29883000	R\$ 24,1600	R\$ 31,3797
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,1874
VALOR:					71,04

C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7960 GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 330,7000	R\$ 13,2280
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 2.205,0400	R\$ 8,8202
I8207 PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	R\$ 7,8700	R\$ 19,0454
I1730 PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 10,0700	R\$ 0,4028
TOTAL Material:					R\$ 41,4964
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,74932500	R\$ 19,1000	R\$ 14,3121

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022				DATA:		COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022				FORTE	VERSÃO	HORA	MES
						ORSE	2024/08	112,56%	78,17%
						SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
						PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,74932500	R\$ 24,1600	R\$ 18,1037
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,4158
					VALOR:	73,91

C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 57,9700	R\$ 63,7670
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 2.205,0400	R\$ 88,2016
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 10,0700	R\$ 2,0140
					TOTAL Material:	R\$ 153,9826
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5414
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0691
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,6105
					VALOR:	175,59

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2700	R\$ 21,2700
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
					TOTAL Geral:	R\$ 33,3458
					VALOR:	33,35

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2700	R\$ 21,2700
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 93,9600	R\$ 93,9600
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
					TOTAL Geral:	R\$ 135,2058
					VALOR:	135,21

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,99550000	R\$ 24,1600	R\$ 120,6913
I2543	SERVEITE	SEINFRA	H	7,99280000	R\$ 18,4600	R\$ 147,5471
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 268,2384



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE, CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

DATA :

FORTE

VERSÃO

HORA

MINUTOS

SEGUNDOS

ORSE

2024/08

20

00

00

00

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2024/09 COM DESONERAÇÃO

85,86%

47,87%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

BDI : 31,25%

246

VALOR:	268,24
--------	--------

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99820000	R\$ 24,1600	R\$ 48,2765
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,99460000	R\$ 18,4600	R\$ 110,6603
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 158,9368
VALOR:					158,94

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 70,0700	R\$ 80,5805
TOTAL Material:					R\$ 80,5805

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,99820000	R\$ 18,4600	R\$ 36,8868
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,8868
VALOR:					117,47

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2708
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2708
VALOR:					21,27

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2708
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2708
VALOR:					21,27

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,4800	R\$ 3,9150
TOTAL Material:					R\$ 3,9150
VALOR:					3,92

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,4800	R\$ 57,9420

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: BDI: 31,25% FONTE: ORSE 2024/08 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	HORA: 112,56% 0,14% 94,44% 94,48% 95,06% 94,67% 0,00% 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 57,9420
VALOR:	57,94

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,4800	R\$ 93,9600
TOTAL Material:						R\$ 93,9600
VALOR:						93,96

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,4800	R\$ 47,3280
TOTAL Material:						R\$ 47,3280
VALOR:						47,33

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,4800	R\$ 47,3280
TOTAL Material:						R\$ 47,3280
VALOR:						47,33

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,4800	R\$ 49,0680
TOTAL Material:						R\$ 49,0680
VALOR:						49,07

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,4800	R\$ 93,9600
TOTAL Material:						R\$ 93,9600
VALOR:						93,96

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,4800	R\$ 80,9100
TOTAL Material:						R\$ 80,9100
VALOR:						80,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA:																		
	DESCRIÇÃO:		<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>112,34%</td><td>70,11%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>44,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>45,08%</td><td>47,87%</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,34%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	44,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	45,08%	47,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																		
ORSE	2024/08	112,34%	70,11%																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	44,44%	47,48%																		
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	45,08%	47,87%																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2708
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2708
VALOR:						21,27

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 28,8100	R\$ 28,7841
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,7841
VALOR:						28,78

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2708
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2708
VALOR:						21,27

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 28,8100	R\$ 28,7841
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,7841
VALOR:						28,78

10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2700	R\$ 21,2700
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 24,1947
VALOR:						24,19

10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2700	R\$ 21,2700
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: PRELIMINAR BDI: 31,25%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	FONTE	VERSÃO	HORA
			MES		
		ORSE	2024/08	11,254%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,98%	47,48%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,47%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Geral:	R\$ 25,5874
--------------	-------------

VALOR:	25,59
--------	-------

C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 58,2700	R\$ 0,3554
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,8174
TOTAL Material:					R\$ 1,1728

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0691
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64941500	R\$ 18,4600	R\$ 11,9882
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,0573
VALOR:					25,23

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0300	R\$ 0,0000
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 113,9000	R\$ 6,7000
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1900	R\$ 0,0000
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,5900	R\$ 4,5159
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,2159

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,1900	R\$ 5,1956
I2507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 13,0200	R\$ 0,6510
I2568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 11,2000	R\$ 6,0480
I2326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,1600	R\$ 0,0464
I2329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,0500	R\$ 0,3030
I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 508,3100	R\$ 0,2542
TOTAL Material:					R\$ 12,4982

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05877059	R\$ 23,9300	R\$ 1,4064
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58770588	R\$ 18,4600	R\$ 10,8491
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2555
VALOR:					35,97

C2273 SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1866 SILICONE - HIDRAFUGANTE	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,7000	R\$ 5,4250
TOTAL Material:					R\$ 5,4250

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SAUTRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

DESCRIÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SAUTRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022

DATA:

11/04/2024

11/04/2024

FORNECEDOR

ORSE

SEINFRA

SINAPI

PRÓPRIA

VERSÃO

2024/08

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/08 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

112,54%

4551

MES

4551

0,00%

0,00%

10045

AJUDANTE DE PINTOR

SEINFRA

H

0,09991000

R\$ 19,1000

R\$ 1,9083

12395

PINTOR

SEINFRA

H

0,24977500

R\$ 24,1600

R\$ 6,0346

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 7,9429

VALOR:

13,37

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral

12842

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)

SEINFRA

H

1,00000000

R\$ 28,7800

R\$ 28,7800

12701

DEPRECIACÃO

SEINFRA

H

45,58090000

R\$ 1,0000

R\$ 45,5809

12702

JUROS

SEINFRA

H

18,80210000

R\$ 1,0000

R\$ 18,8021

TOTAL Geral:

R\$ 93,1630

VALOR:

93,16

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral

12842

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)

SEINFRA

H

1,00000000

R\$ 28,7800

R\$ 28,7800

12841

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)

SEINFRA

H

1,00000000

R\$ 80,9100

R\$ 80,9100

12701

DEPRECIACÃO

SEINFRA

H

45,58090000

R\$ 1,0000

R\$ 45,5809

12702

JUROS

SEINFRA

H

18,80210000

R\$ 1,0000

R\$ 18,8021

12703

MANUTENÇÃO

SEINFRA

H

68,37140000

R\$ 1,0000

R\$ 68,3714

TOTAL Geral:

R\$ 242,4444

VALOR:

242,44

Assinado digitalmente por PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

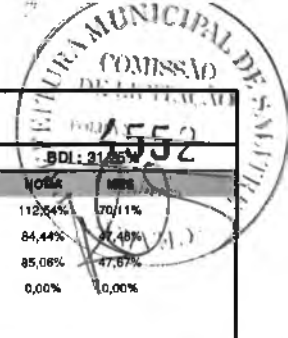
Assinado digitalmente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:037776783

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA:037776783

25

Página: 120



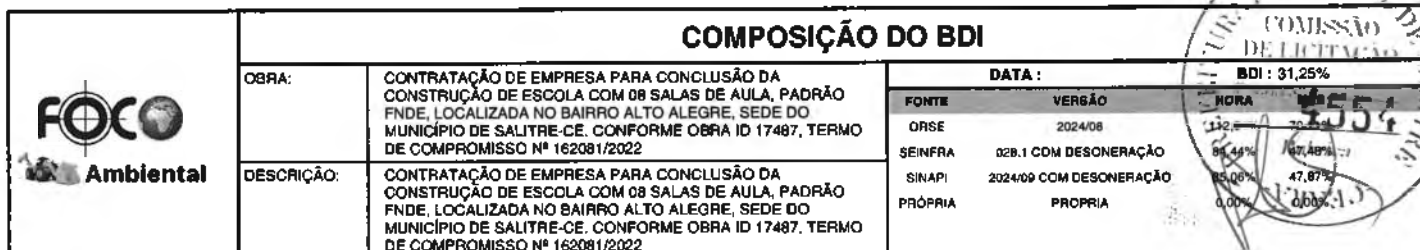
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA :																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>NOME</th><th>MES</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>112,44%</td><td>70,11%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>	FONTE	VERSÃO	NOME	MES	ORSE	2024/08	112,44%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	NOME	MES																			
ORSE	2024/08	112,44%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 247.303,01	100,00 % R\$ 247.303,01			
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 187.129,66	50,00 % R\$ 93.564,83	50,00 % R\$ 93.564,83		
3	CISTERNA	R\$ 326.481,97	50,00 % R\$ 163.240,99	50,00 % R\$ 163.240,98		
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 113.829,37	50,00 % R\$ 56.914,69	50,00 % R\$ 56.914,68		
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 155.726,67		30,00 % R\$ 46.718,00	40,00 % R\$ 62.290,67	30,00 % R\$ 46.718,00
6	VIDROS	R\$ 43.599,01			20,00 % R\$ 8.719,80	20,00 % R\$ 8.719,80
7	COBERTURA	R\$ 357.274,00		20,00 % R\$ 71.454,80	40,00 % R\$ 142.909,60	40,00 % R\$ 142.909,60
8	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 3.425,55	100,00 % R\$ 3.425,55			
9	REVESTIMENTOS	R\$ 570.603,16			10,00 % R\$ 57.060,32	40,00 % R\$ 228.241,26
10	PISOS	R\$ 404.512,37			10,00 % R\$ 40.451,24	40,00 % R\$ 161.804,95
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / GAS / SPDA / INCÊNDIO / DRENAGEM	R\$ 251.742,55	10,00 % R\$ 25.174,26	40,00 % R\$ 100.697,02	40,00 % R\$ 100.697,02	10,00 % R\$ 25.174,25
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA	R\$ 594.541,94			50,00 % R\$ 297.270,97	50,00 % R\$ 297.270,97
13	PINTURAS GERAIS	R\$ 233.284,10				
15	ANFITEATRO	R\$ 82.258,29				
16	QUADRA COBERTA COM 2 LADOS DE ARQUIBANCADA	R\$ 281.867,80				
R\$ 3.853.579,45			R\$ 589.623,33	R\$ 532.590,31	R\$ 709.399,62	R\$ 910.838,83
			R\$ 589.623,33	R\$ 1.122.213,64	R\$ 1.831.613,28	R\$ 2.742.452,09

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 247.303,01				100,00 % R\$ 247.303,01
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 187.129,66				100,00 % R\$ 187.129,66
3	CISTERNA	R\$ 326.481,97				100,00 % R\$ 326.481,97
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 113.829,37				100,00 % R\$ 113.829,37
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 155.726,67				100,00 % R\$ 155.726,67
6	VIDROS	R\$ 43.599,01	40,00 % R\$ 17.439,60	20,00 % R\$ 8.719,81		100,00 % R\$ 43.599,01
7	COBERTURA	R\$ 357.274,00				100,00 % R\$ 357.274,00
8	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 3.425,55				100,00 % R\$ 3.425,55
9	REVESTIMENTOS	R\$ 570.603,16	40,00 % R\$ 228.241,26	10,00 % R\$ 57.060,32		100,00 % R\$ 570.603,16

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA : BDI : 31,25%																			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>1142,46</td><td>1142,46</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>84,44%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,00%</td><td>47,67%</td></tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	1142,46	1142,46	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	84,44%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	1142,46	1142,46																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	84,44%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
10	PISOS	R\$ 404.512,37	40,00 %	10,00 %		100,00 %
			R\$ 161.804,95	R\$ 40.451,23		R\$ 404.512,37
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / GAS / SPDA / INCÊNDIO / DRENAGEM	R\$ 251.742,55				100,00 %
						R\$ 251.742,55
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA	R\$ 594.541,94				100,00 %
						R\$ 594.541,94
13	PINTURAS GERAIS	R\$ 233.284,10	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 116.642,05	R\$ 116.642,05		R\$ 233.284,10
15	ANFITEATRO	R\$ 82.258,29	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 32.903,32	R\$ 32.903,32	R\$ 16.451,65	R\$ 82.258,29
16	QUADRA COBERTA COM 2 LADOS DE ARQUIBANCADA	R\$ 281.867,80	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 84.560,34	R\$ 140.933,90	R\$ 56.373,56	R\$ 281.867,80
		R\$ 3.853.579,45	R\$ 641.591,52	R\$ 396.710,63	R\$ 72.825,21	R\$ 3.853.579,45
			R\$ 3.384.043,61	R\$ 3.780.754,24	R\$ 3.853.579,45	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	5,50%
S + G	Seguros e Garantias	0,80%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	7,57%

	Despesas Financeira	
DF	Despesas financeiras	1,23%
L	Lucro	6,30%
	TOTAL	9,53%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 31,25%

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

PAULO SERGIO PEREIRA:73653748372

**VINICIUS WAGNER
CAVALCANTE
COSTA:037776783**

Assinado digitalmente por VINICIUS WAGNER
CAVALCANTE COSTA:03777678325
 CN=Vinicius, OU=CAIPE-Brasil, OU=Videoconferencia, OU=00408253000113, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=ARFADTIN, OU=RFB e-CPF A1, CN=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE
 COSTA:03777678325
 Razão: Eu sou o autor deste documento
 Localizador: 25

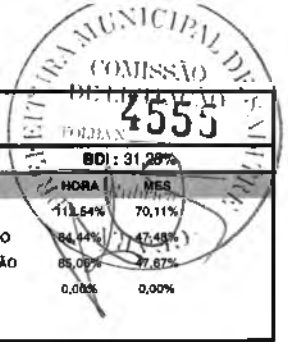


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162061/2022	DATA : 8DI : 31,28%																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162061/2022																					
		<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>111,64%</td><td>70,11%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,09%</td><td>47,87%</td></tr><tr><td>PRÓPRIA</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	111,64%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	111,64%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,87%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

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

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

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.

PROPOSTA REGISTRADA**Dados do Processo****Município:** Salitre / CE**Número do processo:** 2025.07.04.03-CE**Número do certame:** 0108.02/2025-CE**Unidade gestora:** Secretaria de Educação**Modalidade:** Concorrência Eletrônica**Data da abertura:** 10/09/2025 às 09:00**Dados do Fornecedor****Razão social:** LF SERVICOS URBANOS LTDA**CNPJ/MF:** 45.687.486/0001-16**Endereço:** JOSE RODRIGUES DE MELO, 427, PROGRESSO, Nova Russas / CE - CEP: 62.200-000**Telefone:** (88) 9992-4524 / (88) 9992-4524**E-mail:** SERVICOSURBANOS03@GMAIL.COM**Dados das Declarações****DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS****SIM**

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações**SIM**

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM**SIM**

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**SIM**

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.



**SERVIÇOS
URBANOS**



DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data existem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumprio plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumprio os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que esta Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

 (88) 9.9924-5242

 R. JOSE RODRIGUES DE MELO, Nº 427, BAIRRO PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE



**SERVIÇOS
URBANOS**



Dados da Proposta de Preços

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022.

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 3.853.732,47

Valor total: R\$ 3.853.732,47

Fabricante/Marca: Serviço

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4.533.735,73

Total geral da proposta: R\$ 3.853.732,47 (três milhões, oitocentos e cinquenta e três mil, setecentos e trinta e dois reais e quarenta e sete centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 9 de Setembro de 2025 às 20:37

Dados do Usuário:

Usuário logado como: LF

E-mail: SERVICOSURBANOS03@GMAIL.COM

CPF/MF: 45.687.486/0001-16

 (88) 9.9924-5242

 R. JOSE RODRIGUES DE MELO, Nº 427, BAIRRO PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE



NOVA RUSSAS – CE, 10 de setembro de 2025

A Prefeitura Municipal de Salitre – CE
Comissão Permanente de Licitação

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE**, cujo objeto é **CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE**, conforme projeto em anexo parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 3.853.732,47 (Três milhões oitocentos e cinquenta e três mil setecentos e trinta e dois reais e quarenta e sete centavos), com prazo de execução de 07 (sete) meses.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como, todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos contados a partir de data de recebimento da Ordem de Serviço.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025

DATA : 09/09/2025 BDI : 31,25%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 248.382,87
1.1	C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43M	SEINFRA	M2	115,25	R\$ 192,78	R\$ 60,24	R\$ 253,02	R\$ 29.160,56
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	528,95	R\$ 267,22	R\$ 83,51	R\$ 350,73	R\$ 185.518,63
1.3	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	56,22	R\$ 305,63	R\$ 95,51	R\$ 401,14	R\$ 22.552,09
1.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,74	R\$ 115,58	R\$ 36,12	R\$ 151,70	R\$ 2.842,86
1.5	C4557	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEIS 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	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 534,07	R\$ 166,90	R\$ 700,97	R\$ 6.308,73
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 193.424,95
2.1	FORMAS								R\$ 80.499,96
2.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	83,33	R\$ 65,55	R\$ 20,48	R\$ 86,03	R\$ 7.168,88
2.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	534,60	R\$ 104,51	R\$ 32,66	R\$ 137,17	R\$ 73.331,08
2.2	ARMADURA								R\$ 41.399,21
2.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2.872,95	R\$ 10,98	R\$ 3,43	R\$ 14,41	R\$ 41.399,21
2.3	CONCRETO								R\$ 38.800,18
2.3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,56	R\$ 425,19	R\$ 132,87	R\$ 558,06	R\$ 1.428,63
2.3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	43,89	R\$ 451,07	R\$ 140,96	R\$ 592,03	R\$ 25.984,20
2.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	13,86	R\$ 134,42	R\$ 42,01	R\$ 176,43	R\$ 2.445,32
2.3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	30,03	R\$ 226,87	R\$ 70,90	R\$ 297,77	R\$ 8.942,03



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA:	09/09/2025	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORGE	2024/08	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROVESSO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Compulsões Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.4		ELEMENTOS PRE-MOLDADOS DE CONCRETO							R\$ 32.725,60
2.4.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	187,74	R\$ 110,02	R\$ 34,38	R\$ 144,40	R\$ 27.109,66
2.4.2	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	11,00	R\$ 388,98	R\$ 121,56	R\$ 510,54	R\$ 5.615,94
3		CISTERNA							R\$ 352.877,87
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	74,31	R\$ 41,34	R\$ 12,92	R\$ 54,26	R\$ 4.032,06
3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,55	R\$ 25,40	R\$ 7,94	R\$ 33,34	R\$ 2.018,74
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	60,55	R\$ 35,43	R\$ 11,07	R\$ 46,50	R\$ 2.815,58
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,97	R\$ 425,19	R\$ 132,87	R\$ 558,06	R\$ 541,32
3.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	142,77	R\$ 104,51	R\$ 32,66	R\$ 137,17	R\$ 19.583,76
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	832,83	R\$ 10,12	R\$ 3,16	R\$ 13,28	R\$ 11.059,98
3.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	522,58	R\$ 442,26	R\$ 138,21	R\$ 580,47	R\$ 303.342,01
3.8	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	11,90	R\$ 26,52	R\$ 8,29	R\$ 34,81	R\$ 414,24
3.9	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	11,90	R\$ 54,21	R\$ 16,94	R\$ 71,15	R\$ 846,69
3.10	C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	SEINFRA	M2	70,95	R\$ 48,33	R\$ 15,10	R\$ 63,43	R\$ 4.500,36
3.11	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	83,76	R\$ 33,87	R\$ 10,58	R\$ 44,45	R\$ 3.723,13
4		PAREDES E PAINÉIS							R\$ 116.791,74
4.1		ALVENARIAS GERAIS							R\$ 86.915,44
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	415,85	R\$ 53,27	R\$ 16,65	R\$ 69,92	R\$ 29.076,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025

DATA : 09/09/2025 BDI : 31,25%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	38,52	R\$ 251,81	R\$ 78,69	R\$ 330,50	R\$ 12.730,86
4.1.3	9084	PLACA CIMENTICIA E =8MM, DIMESÕES: 1,20X2,00M, PARA FECHAMNENTO DA FACHADA, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Composições Próprias	M2	38,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.1.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	59,93	R\$ 348,42	R\$ 108,88	R\$ 457,30	R\$ 27.405,99
4.1.5	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 919,96	R\$ 287,49	R\$ 1.207,45	R\$ 2.897,88
4.1.6	COMP.01 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	Composições Próprias	UN	331,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.1.7	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	101,84	R\$ 110,76	R\$ 34,61	R\$ 145,37	R\$ 14.804,48
4.2	RASGOS EM ALVENARIA PARA TUBULAÇÕES								R\$ 2.028,00
4.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 6,02	R\$ 1,88	R\$ 7,90	R\$ 790,00
4.2.2	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 9,43	R\$ 2,95	R\$ 12,38	R\$ 1.238,00
4.3	OUTROS ELEMENTOS								R\$ 27.848,30
4.3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	108,39	R\$ 115,58	R\$ 36,12	R\$ 151,70	R\$ 16.442,76
4.3.2	C1897	PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES	SEINFRA	M	62,00	R\$ 49,93	R\$ 15,60	R\$ 65,53	R\$ 4.062,86
4.3.3	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	M2	17,21	R\$ 148,37	R\$ 46,37	R\$ 194,74	R\$ 3.351,48
4.3.4	C2022	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	SEINFRA	M2	18,32	R\$ 165,99	R\$ 51,87	R\$ 217,86	R\$ 3.991,20
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R\$ 182.294,55
5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA								R\$ 55.692,88
5.1.1	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	6,30	R\$ 166,37	R\$ 51,99	R\$ 218,36	R\$ 1.375,67
5.1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 838,43	R\$ 262,01	R\$ 1.100,44	R\$ 38.515,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA :	09/09/2025	BDI :	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 790,92	R\$ 247,16	R\$ 1.038,08	R\$ 12.456,96
5.1.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,80	R\$ 910,16	R\$ 284,43	R\$ 1.194,59	R\$ 3.344,85
5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS								R\$ 126.601,67
5.2.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	265,54	R\$ 264,07	R\$ 82,52	R\$ 346,59	R\$ 92.033,51
5.2.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 179,13	R\$ 55,98	R\$ 235,11	R\$ 423,20
5.2.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,26	R\$ 247,58	R\$ 77,37	R\$ 324,95	R\$ 409,44
5.2.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	1,10	R\$ 383,33	R\$ 119,79	R\$ 503,12	R\$ 553,43
5.2.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	61,32	R\$ 412,29	R\$ 128,84	R\$ 541,13	R\$ 33.182,09
6	VIDROS								R\$ 52.938,05
6.1	CRISTAL COMUM								R\$ 52.938,05
6.1.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	265,54	R\$ 151,89	R\$ 47,47	R\$ 199,36	R\$ 52.938,05
7	COBERTURA								R\$ 353.410,07
7.1	ESTRUTURA								R\$ 156.856,91
7.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	807,01	R\$ 91,74	R\$ 28,67	R\$ 120,41	R\$ 97.172,07
7.1.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	225,12	R\$ 122,86	R\$ 38,39	R\$ 161,25	R\$ 36.300,60
7.1.3	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	129,61	R\$ 137,46	R\$ 42,96	R\$ 180,42	R\$ 23.384,24
7.2	TELHAS								R\$ 145.483,31
7.2.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	1.874,18	R\$ 59,42	R\$ 18,57	R\$ 77,99	R\$ 145.167,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA :	09/09/2025	BDI :	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROVISO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composição Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.2.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	69,30	R\$ 25,46	R\$ 7,96	R\$ 33,42	R\$ 2.316,01
7.3	OUTROS ELEMENTOS								R\$ 48.069,85
7.3.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	495,33	R\$ 26,95	R\$ 8,42	R\$ 35,37	R\$ 17.519,82
7.3.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	495,33	R\$ 11,83	R\$ 3,70	R\$ 15,53	R\$ 7.692,47
7.3.3	C3652	RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	M	141,67	R\$ 107,26	R\$ 33,52	R\$ 140,78	R\$ 19.944,30
7.3.4	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	39,62	R\$ 56,02	R\$ 17,51	R\$ 73,53	R\$ 2.913,26
8	IMPERMEABILIZAÇÕES								R\$ 3.992,60
8.1	BALDRAMES								R\$ 3.992,60
8.1.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	89,44	R\$ 34,01	R\$ 10,63	R\$ 44,64	R\$ 3.992,60
9	REVESTIMENTOS								R\$ 535.215,02
9.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								R\$ 535.215,02
9.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.535,20	R\$ 6,27	R\$ 1,96	R\$ 8,23	R\$ 12.634,70
9.1.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	145,11	R\$ 28,94	R\$ 9,04	R\$ 37,98	R\$ 5.511,28
9.1.3	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	27,28	R\$ 29,88	R\$ 9,34	R\$ 39,22	R\$ 1.069,92
9.1.4	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	1.362,81	R\$ 30,78	R\$ 9,62	R\$ 40,40	R\$ 55.057,52
9.1.5	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	2.953,64	R\$ 100,89	R\$ 31,53	R\$ 132,42	R\$ 391.121,01
9.1.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	362,77	R\$ 62,40	R\$ 19,50	R\$ 81,90	R\$ 29.740,86
9.1.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3.316,41	R\$ 8,50	R\$ 2,66	R\$ 11,16	R\$ 37.011,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025

DATA : 09/09/2025 BDI : 31,25%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.1.8	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	54,90	R\$ 22,56	R\$ 7,05	R\$ 29,61	R\$ 1.625,59
9.1.9	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 4,67	R\$ 1,46	R\$ 6,13	R\$ 613,00
9.1.10	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 6,55	R\$ 2,05	R\$ 8,60	R\$ 860,00
10	PISOS								R\$ 384.121,78
10.1	LASTRO DE CONTRAPISO								R\$ 92.287,20
10.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1.812,04	R\$ 38,80	R\$ 12,13	R\$ 50,93	R\$ 92.287,20
10.2	PISOS INTERNOS								R\$ 275.143,42
10.2.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	60,36	R\$ 25,01	R\$ 7,82	R\$ 32,83	R\$ 1.981,62
10.2.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	96,24	R\$ 58,08	R\$ 18,15	R\$ 76,23	R\$ 7.336,38
10.2.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.751,68	R\$ 115,33	R\$ 36,04	R\$ 151,37	R\$ 265.151,80
10.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	60,36	R\$ 8,50	R\$ 2,66	R\$ 11,16	R\$ 673,62
10.3	SOLEIRAS E PEITORIS								R\$ 16.891,16
10.3.1	C2288	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 53,73	R\$ 16,79	R\$ 70,52	R\$ 564,16
10.3.2	C1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	SEINFRA	M	255,70	R\$ 48,05	R\$ 15,02	R\$ 63,07	R\$ 16.127,00
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / GAS / SPDA / INCÊNDIO / DRENAGEM								R\$ 264.602,67
11.1	ÁGUA FRIA/LOUÇAS E METAIS								R\$ 43.331,86
11.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	199,40	R\$ 20,32	R\$ 6,35	R\$ 26,67	R\$ 5.318,00
11.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	210,70	R\$ 27,15	R\$ 8,48	R\$ 35,63	R\$ 7.507,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA :	09/09/2025	BDI :	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROVISO:	CONCORRENCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	106,80	R\$ 33,91	R\$ 10,60	R\$ 44,51	R\$ 4.753,67
11.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	24,20	R\$ 38,64	R\$ 12,08	R\$ 50,72	R\$ 1.227,42
11.1.5	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 93,34	R\$ 29,17	R\$ 122,51	R\$ 490,04
11.1.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 109,36	R\$ 34,18	R\$ 143,54	R\$ 430,62
11.1.7	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 87,00	R\$ 27,19	R\$ 114,19	R\$ 1.598,66
11.1.8	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 109,36	R\$ 34,18	R\$ 143,54	R\$ 143,54
11.1.9	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 155,65	R\$ 48,64	R\$ 204,29	R\$ 612,87
11.1.10	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 161,33	R\$ 50,42	R\$ 211,75	R\$ 211,75
11.1.11	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.019,07	R\$ 318,46	R\$ 1.337,53	R\$ 1.337,53
11.1.12	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 48,85	R\$ 15,27	R\$ 64,12	R\$ 128,24
11.1.13	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 119,51	R\$ 37,35	R\$ 156,86	R\$ 313,72
11.1.14	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	0,00	R\$ 368,27	R\$ 115,08	R\$ 483,35	R\$ 0,00
11.1.15	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 59,15	R\$ 18,48	R\$ 77,63	R\$ 543,41
11.1.16	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 559,87	R\$ 174,96	R\$ 734,83	R\$ 6.613,47
11.1.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 458,73	R\$ 143,35	R\$ 602,08	R\$ 602,08
11.1.18	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 89,26	R\$ 27,89	R\$ 117,15	R\$ 468,60
11.1.19	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 61,59	R\$ 19,25	R\$ 80,84	R\$ 727,56
11.1.20	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 38,29	R\$ 11,97	R\$ 50,26	R\$ 100,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA :	09/09/2025	BDI :	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROVÊSO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Compostos Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1.21	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.347,83	R\$ 421,20	R\$ 1.769,03	R\$ 1.769,03
11.1.22	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 352,77	R\$ 110,24	R\$ 463,01	R\$ 2.315,05
11.1.23	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 391,99	R\$ 122,50	R\$ 514,49	R\$ 514,49
11.1.24	C3669	LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 655,25	R\$ 204,77	R\$ 860,02	R\$ 860,02
11.1.25	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	2,00	R\$ 165,77	R\$ 51,80	R\$ 217,57	R\$ 435,14
11.1.26	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 91,34	R\$ 28,54	R\$ 119,88	R\$ 1.318,68
11.1.27	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 65,33	R\$ 20,42	R\$ 85,75	R\$ 771,75
11.1.28	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 45,15	R\$ 14,11	R\$ 59,26	R\$ 414,82
11.1.29	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 47,36	R\$ 14,80	R\$ 62,16	R\$ 310,80
11.1.30	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 58,94	R\$ 18,42	R\$ 77,36	R\$ 541,52
11.1.31	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 47,36	R\$ 14,80	R\$ 62,16	R\$ 62,16
11.1.32	C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 52,13	R\$ 16,29	R\$ 68,42	R\$ 889,46
11.2	INSTALAÇÕES DE GÁS / INCÊNDIO / SPDA								R\$ 44.848,27
11.2.1	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	117,00	R\$ 172,43	R\$ 53,88	R\$ 226,31	R\$ 26.478,27
11.2.2	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	M	5,00	R\$ 83,55	R\$ 26,11	R\$ 109,66	R\$ 548,30
11.2.3	C0946	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 114,59	R\$ 35,81	R\$ 150,40	R\$ 902,40
11.2.4	C2327	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 152,49	R\$ 47,65	R\$ 200,14	R\$ 1.000,70
11.2.5	C1694	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 81,84	R\$ 25,58	R\$ 107,42	R\$ 107,42

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025

DATA : 09/09/2025 BDI : 31,25%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.2.6	C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 65,23	R\$ 20,38	R\$ 85,61	R\$ 256,83
11.2.7	C2396	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 162,12	R\$ 50,66	R\$ 212,78	R\$ 212,78
11.2.8	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 383,50	R\$ 119,84	R\$ 503,34	R\$ 503,34
11.2.9	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.281,93	R\$ 713,10	R\$ 2.995,03	R\$ 2.995,03
11.2.10	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 766,08	R\$ 239,40	R\$ 1.005,48	R\$ 1.005,48
11.2.11	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2.140,77	R\$ 668,99	R\$ 2.809,76	R\$ 8.429,28
11.2.12	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 133,06	R\$ 41,58	R\$ 174,64	R\$ 174,64
11.2.13	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	45,00	R\$ 37,82	R\$ 11,82	R\$ 49,64	R\$ 2.233,80
11.3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS / DRENAGEM								R\$ 88.127,26
11.3.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	112,00	R\$ 15,20	R\$ 4,75	R\$ 19,95	R\$ 2.234,40
11.3.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	92,00	R\$ 20,93	R\$ 6,54	R\$ 27,47	R\$ 2.527,24
11.3.3	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	180,00	R\$ 34,02	R\$ 10,63	R\$ 44,65	R\$ 8.037,00
11.3.4	COMP.02 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	Composições Próprias	UN	99,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.3.5	COMP.03 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	Composições Próprias	UN	356,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.3.6	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	436,00	R\$ 106,70	R\$ 33,34	R\$ 140,04	R\$ 61.057,44
11.3.7	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	M	44,00	R\$ 22,97	R\$ 7,18	R\$ 30,15	R\$ 1.326,60
11.3.8	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 10,89	R\$ 3,40	R\$ 14,29	R\$ 228,64
11.3.9	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 16,62	R\$ 5,19	R\$ 21,81	R\$ 458,01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025

DATA : 09/09/2025 BDI : 31,25%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.3.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 13,39	R\$ 4,18	R\$ 17,57	R\$ 808,22
11.3.11	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 14,77	R\$ 4,62	R\$ 19,39	R\$ 349,02
11.3.12	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 17,09	R\$ 5,34	R\$ 22,43	R\$ 89,72
11.3.13	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,09	R\$ 8,78	R\$ 36,87	R\$ 73,74
11.3.14	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 30,47	R\$ 9,52	R\$ 39,99	R\$ 359,91
11.3.15	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 9,97	R\$ 3,12	R\$ 13,09	R\$ 209,44
11.3.16	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 23,59	R\$ 7,37	R\$ 30,96	R\$ 866,88
11.3.17	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 39,61	R\$ 12,38	R\$ 51,99	R\$ 467,91
11.3.18	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 26,89	R\$ 8,34	R\$ 35,03	R\$ 105,09
11.3.19	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 283,03	R\$ 88,45	R\$ 371,48	R\$ 1.114,44
11.3.20	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 368,27	R\$ 115,08	R\$ 483,35	R\$ 5.800,20
11.3.21	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	0,00	R\$ 368,27	R\$ 115,08	R\$ 483,35	R\$ 0,00
11.3.22	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	5,72	R\$ 154,72	R\$ 48,35	R\$ 203,07	R\$ 1.161,56
11.3.23	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 50,39	R\$ 15,75	R\$ 66,14	R\$ 727,54
11.3.24	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 47,34	R\$ 14,79	R\$ 62,13	R\$ 124,26
11.4	FOSSA / SUMIDOURO								R\$ 88.295,28
11.4.1	FILTRO ANAERÓBICO								R\$ 12.058,79
11.4.1.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	31,40	R\$ 54,44	R\$ 17,01	R\$ 71,45	R\$ 2.245,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA :	09/09/2025	BDI :	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROVÊSO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.4.1.2	I6069	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,50M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 557,89	R\$ 174,34	R\$ 732,23	R\$ 5.125,61
11.4.1.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,88	R\$ 546,48	R\$ 170,78	R\$ 717,26	R\$ 1.348,45
11.4.1.4	C2377	TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 157,28	R\$ 49,15	R\$ 206,43	R\$ 2.064,30
11.4.1.5	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	7,54	R\$ 129,03	R\$ 40,32	R\$ 169,35	R\$ 1.276,90
11.4.2	FOSSA								R\$ 17.753,27
11.4.2.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 54,44	R\$ 17,01	R\$ 71,45	R\$ 0,00
11.4.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,74	R\$ 546,48	R\$ 170,78	R\$ 717,26	R\$ 530,77
11.4.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	39,00	R\$ 128,00	R\$ 40,00	R\$ 168,00	R\$ 6.552,00
11.4.2.4	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	68,68	R\$ 22,01	R\$ 6,88	R\$ 28,89	R\$ 1.984,17
11.4.2.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	36,19	R\$ 10,99	R\$ 3,43	R\$ 14,42	R\$ 521,86
11.4.2.6	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,20	R\$ 419,50	R\$ 131,09	R\$ 550,59	R\$ 5.616,02
11.4.2.7	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	2,97	R\$ 388,98	R\$ 121,56	R\$ 510,54	R\$ 1.516,30
11.4.2.8	C2377	TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 157,28	R\$ 49,15	R\$ 206,43	R\$ 1.032,15
11.4.3	SUMIDOURO								R\$ 58.483,22
11.4.3.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 54,44	R\$ 17,01	R\$ 71,45	R\$ 0,00
11.4.3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	77,60	R\$ 26,52	R\$ 8,29	R\$ 34,81	R\$ 2.701,26
11.4.3.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	57,70	R\$ 129,03	R\$ 40,32	R\$ 169,35	R\$ 9.771,50
11.4.3.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	264,50	R\$ 92,12	R\$ 28,79	R\$ 120,91	R\$ 31.980,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PROVISO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025

DATA :	09/09/2025	BDI :	31,25%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	202408	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.4.3.5	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	52,80	R\$ 124,75	R\$ 38,98	R\$ 163,73	R\$ 8.644,94
11.4.3.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	6,00	R\$ 683,79	R\$ 213,68	R\$ 897,47	R\$ 5.384,82
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA								R\$ 590.002,55
12.1	TELEFONIA E LOGICA								R\$ 66.675,93
12.1.1	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 925,88	R\$ 289,34	R\$ 1.215,22	R\$ 1.215,22
12.1.2	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 150,22	R\$ 46,94	R\$ 197,16	R\$ 591,48
12.1.3	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 70,09	R\$ 21,90	R\$ 91,99	R\$ 459,95
12.1.4	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.001,96	R\$ 625,81	R\$ 2.627,57	R\$ 2.627,57
12.1.5	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 500,52	R\$ 156,41	R\$ 656,93	R\$ 1.970,79
12.1.6	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 15,90	R\$ 4,97	R\$ 20,87	R\$ 1.252,20
12.1.7	C4526	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 16,89	R\$ 5,28	R\$ 22,17	R\$ 1.330,20
12.1.8	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 191,86	R\$ 59,96	R\$ 251,82	R\$ 251,82
12.1.9	C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,03	R\$ 4,70	R\$ 19,73	R\$ 39,46
12.1.10	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 70,96	R\$ 22,18	R\$ 93,14	R\$ 838,26
12.1.11	C4932	TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 55,02	R\$ 17,19	R\$ 72,21	R\$ 2.599,56
12.1.12	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 43,73	R\$ 13,67	R\$ 57,40	R\$ 574,00
12.1.13	C0598	CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 76,93	R\$ 24,04	R\$ 100,97	R\$ 807,76
12.1.14	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"x3", 4"x2", 4"x4"	SEINFRA	UN	55,00	R\$ 7,11	R\$ 2,22	R\$ 9,33	R\$ 513,15

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA :	09/09/2025	BDI :	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.1.15	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 368,27	R\$ 115,08	R\$ 483,35	R\$ 483,35
12.1.16	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 236,98	R\$ 74,06	R\$ 311,04	R\$ 3.421,44
12.1.17	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1.850,00	R\$ 11,19	R\$ 3,50	R\$ 14,69	R\$ 27.176,50
12.1.18	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	80,00	R\$ 41,49	R\$ 12,97	R\$ 54,46	R\$ 4.356,80
12.1.19	C0563	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	SEINFRA	M	11,00	R\$ 6,70	R\$ 2,09	R\$ 8,79	R\$ 96,69
12.1.20	C0560	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	SEINFRA	M	270,00	R\$ 9,11	R\$ 2,85	R\$ 11,96	R\$ 3.229,20
12.1.21	C0568	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	SEINFRA	M	5,00	R\$ 14,67	R\$ 4,58	R\$ 19,25	R\$ 96,25
12.1.22	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	6,00	R\$ 8,34	R\$ 2,61	R\$ 10,95	R\$ 65,70
12.1.23	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	270,00	R\$ 23,09	R\$ 7,22	R\$ 30,31	R\$ 8.183,70
12.1.24	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	200,00	R\$ 15,22	R\$ 4,76	R\$ 19,98	R\$ 3.996,00
12.1.25	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 131,23	R\$ 41,01	R\$ 172,24	R\$ 172,24
12.1.26	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 33,63	R\$ 10,51	R\$ 44,14	R\$ 44,14
12.1.27	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	12,00	R\$ 1,70	R\$ 0,53	R\$ 2,23	R\$ 26,76
12.1.28	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	9,00	R\$ 5,64	R\$ 1,76	R\$ 7,40	R\$ 66,60
12.1.29	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	98,00	R\$ 1,47	R\$ 0,46	R\$ 1,93	R\$ 189,14
12.2	ELETRODUTOS, DUTOS E CONEXÕES								R\$ 129.432,64
12.2.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.016,51	R\$ 15,22	R\$ 4,76	R\$ 19,98	R\$ 20.309,87
12.2.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	1.984,69	R\$ 23,09	R\$ 7,22	R\$ 30,31	R\$ 60.155,95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025

DATA : 09/09/2025 BDI : 31,25%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.2.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	794,10	R\$ 31,66	R\$ 9,89	R\$ 41,55	R\$ 32.994,86
12.2.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	85,80	R\$ 27,13	R\$ 8,48	R\$ 35,61	R\$ 3.055,34
12.2.5	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	220,47	R\$ 41,49	R\$ 12,97	R\$ 54,46	R\$ 12.006,80
12.2.6	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	11,00	R\$ 56,09	R\$ 17,53	R\$ 73,62	R\$ 809,82
12.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								R\$ 228.767,41
12.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	9.421,83	R\$ 5,85	R\$ 1,83	R\$ 7,68	R\$ 72.359,65
12.3.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	11.291,09	R\$ 7,33	R\$ 2,29	R\$ 9,62	R\$ 108.620,29
12.3.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	2.961,64	R\$ 8,77	R\$ 2,74	R\$ 11,51	R\$ 34.088,48
12.3.4	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	159,78	R\$ 15,75	R\$ 4,92	R\$ 20,67	R\$ 3.302,65
12.3.5	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	101,20	R\$ 28,44	R\$ 8,89	R\$ 37,33	R\$ 3.777,80
12.3.6	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	74,91	R\$ 53,43	R\$ 16,70	R\$ 70,13	R\$ 5.253,44
12.3.7	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	27,50	R\$ 37,82	R\$ 11,82	R\$ 49,64	R\$ 1.365,10
12.4	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS								R\$ 121.024,15
12.4.1	C2003	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	Composições Próprias	UN	13,00	R\$ 3.255,71	R\$ 1.017,41	R\$ 4.273,12	R\$ 55.550,56
12.4.2	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 1.108,70	R\$ 346,47	R\$ 1.455,17	R\$ 17.462,04
12.4.3	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 369,48	R\$ 115,46	R\$ 484,94	R\$ 2.909,64
12.4.4	C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.892,03	R\$ 1.216,26	R\$ 5.108,29	R\$ 10.216,58
12.4.5	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	90,00	R\$ 94,98	R\$ 29,68	R\$ 124,66	R\$ 11.219,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025

DATA : 09/09/2025 BDI : 31,25%

FORTE	VERSÃO	MORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.4.6	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 108,99	R\$ 34,06	R\$ 143,05	R\$ 2.431,85
12.4.7	C4371	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMINIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 311,05	R\$ 97,20	R\$ 408,25	R\$ 3.266,00
12.4.8	C4103	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA	SEINFRA	UN	312,00	R\$ 43,88	R\$ 13,71	R\$ 57,59	R\$ 17.968,08
12.4.9	10415	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 11/300 - FORNECIMENTO	ORSE	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12.5	CAIXAS / TOMADAS / INTERRUPTORES								R\$ 28.266,65
12.5.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 236,98	R\$ 74,06	R\$ 311,04	R\$ 13.996,80
12.5.2	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 746,19	R\$ 233,18	R\$ 979,37	R\$ 1.958,74
12.5.3	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 70,09	R\$ 21,90	R\$ 91,99	R\$ 735,92
12.5.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	167,00	R\$ 19,69	R\$ 6,15	R\$ 25,84	R\$ 4.315,28
12.5.5	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	190,00	R\$ 7,11	R\$ 2,22	R\$ 9,33	R\$ 1.772,70
12.5.6	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	55,00	R\$ 28,38	R\$ 8,87	R\$ 37,25	R\$ 2.048,75
12.5.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 14,81	R\$ 4,63	R\$ 19,44	R\$ 194,40
12.5.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 26,13	R\$ 8,17	R\$ 34,30	R\$ 1.029,00
12.5.9	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 36,90	R\$ 11,53	R\$ 48,43	R\$ 1.452,90
12.5.10	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 41,48	R\$ 12,96	R\$ 54,44	R\$ 762,16
12.6	QUADROS E DISJUNTORES								R\$ 15.935,17
12.6.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 181,51	R\$ 56,72	R\$ 238,23	R\$ 952,92
12.6.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 323,31	R\$ 101,03	R\$ 424,34	R\$ 2.121,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025

DATA : 09/09/2025 BDI : 31,25%

PONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.6.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 265,93	R\$ 83,10	R\$ 349,03	R\$ 3.141,27
12.6.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	123,00	R\$ 20,35	R\$ 6,36	R\$ 26,71	R\$ 3.285,33
12.6.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 20,35	R\$ 6,36	R\$ 26,71	R\$ 507,49
12.6.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 20,35	R\$ 6,36	R\$ 26,71	R\$ 80,13
12.6.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 26,70	R\$ 8,34	R\$ 35,04	R\$ 490,56
12.6.8	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 83,79	R\$ 26,18	R\$ 109,97	R\$ 109,97
12.6.9	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 83,79	R\$ 26,18	R\$ 109,97	R\$ 659,82
12.6.10	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 83,79	R\$ 26,18	R\$ 109,97	R\$ 439,88
12.6.11	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 83,79	R\$ 26,18	R\$ 109,97	R\$ 439,88
12.6.12	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 83,79	R\$ 26,18	R\$ 109,97	R\$ 109,97
12.6.13	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 83,79	R\$ 26,18	R\$ 109,97	R\$ 329,91
12.6.14	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 121,67	R\$ 38,02	R\$ 159,69	R\$ 479,07
12.6.15	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 121,67	R\$ 38,02	R\$ 159,69	R\$ 159,69
12.6.16	C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.002,42	R\$ 625,76	R\$ 2.628,18	R\$ 2.628,18
13	PINTURAS GERAIS								R\$ 219.340,08
13.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	392,00	R\$ 37,55	R\$ 11,73	R\$ 49,28	R\$ 19.317,76
13.2	PAREDES E FORROS								R\$ 153.134,64
13.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.564,17	R\$ 10,84	R\$ 3,39	R\$ 14,23	R\$ 22.258,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PROVISO:	CONCORRENCIA Nº 0108.02/2025-CE
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025

DATA : 09/09/2025 BDI : 31,25%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.564,17	R\$ 17,81	R\$ 5,57	R\$ 23,38	R\$ 36.570,29
13.2.3	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	68,20	R\$ 98,52	R\$ 30,79	R\$ 129,31	R\$ 8.818,94
13.2.4	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	5.508,39	R\$ 11,15	R\$ 3,48	R\$ 14,63	R\$ 80.587,75
13.2.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	387,62	R\$ 9,63	R\$ 3,01	R\$ 12,64	R\$ 4.899,52
13.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA								R\$ 46.887,68
13.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	202,24	R\$ 15,05	R\$ 4,70	R\$ 19,75	R\$ 3.994,24
13.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	202,24	R\$ 20,84	R\$ 6,51	R\$ 27,35	R\$ 5.531,26
13.3.3	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	1.552,23	R\$ 18,34	R\$ 5,73	R\$ 24,07	R\$ 37.362,18
13.4	ESQUADRIAS METÁLICAS								R\$ 0,00
14	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 0,00
14.1	COMP.04 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	Composições Próprias	UN	9,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.2	COMP.04 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	Composições Próprias	UN	100,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.3	COMP.04 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.4	COMP.04 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	Composições Próprias	UN	388,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	ANFITEATRO								R\$ 83.695,59
15.1	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 83.695,59
15.1.1	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	SEINFRA	M	103,00	R\$ 285,57	R\$ 89,24	R\$ 374,81	R\$ 38.605,43
15.1.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	59,07	R\$ 305,63	R\$ 95,51	R\$ 401,14	R\$ 23.695,34

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025

DATA : 09/09/2025 BDI : 31,25%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.1.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	201,60	R\$ 77,21	R\$ 24,13	R\$ 101,34	R\$ 20.430,14
15.1.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	76,32	R\$ 9,63	R\$ 3,01	R\$ 12,64	R\$ 964,68
16	QUADRA COBERTA COM 2 LADOS DE ARQUIBANCADAS								R\$ 274.642,08
16.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	770,00	R\$ 38,80	R\$ 12,13	R\$ 50,93	R\$ 39.216,10
16.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	89,00	R\$ 42,93	R\$ 13,42	R\$ 56,35	R\$ 5.015,15
16.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	681,00	R\$ 115,33	R\$ 36,04	R\$ 151,37	R\$ 103.082,97
16.4	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 0,00
16.4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 104,51	R\$ 32,66	R\$ 137,17	R\$ 0,00
16.5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R\$ 10.593,45
16.5.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 65,55	R\$ 20,48	R\$ 86,03	R\$ 0,00
16.5.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	40,46	R\$ 104,51	R\$ 32,66	R\$ 137,17	R\$ 5.549,90
16.5.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,00	R\$ 10,12	R\$ 3,16	R\$ 13,28	R\$ 0,00
16.5.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,96	R\$ 442,26	R\$ 138,21	R\$ 580,47	R\$ 4.040,07
16.5.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,37	R\$ 226,87	R\$ 70,90	R\$ 297,77	R\$ 1.003,48
16.5.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 134,42	R\$ 42,01	R\$ 176,43	R\$ 0,00
16.6	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 10.886,86
16.6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	59,93	R\$ 53,27	R\$ 16,65	R\$ 69,92	R\$ 4.190,81
16.6.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	8,05	R\$ 92,12	R\$ 28,79	R\$ 120,91	R\$ 973,33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025

DATA : 09/09/2025 BDI : 31,25%

FORTE	VERSÃO	NORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	95,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.6.3	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	39,37	R\$ 110,76	R\$ 34,61	R\$ 145,37	R\$ 5.723,22
16.7	COBERTURA								R\$ 0,00
16.7.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30M	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 89,21	R\$ 27,88	R\$ 117,09	R\$ 0,00
16.7.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 9,60	R\$ 3,00	R\$ 12,60	R\$ 0,00
16.7.3	C0768	CHAPA CORRUGADO DE ALUMÍNIO E=0,7MM	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 89,21	R\$ 27,88	R\$ 117,09	R\$ 0,00
16.8	PINTURA								R\$ 27.311,58
16.8.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	573,08	R\$ 25,91	R\$ 8,10	R\$ 34,01	R\$ 19.490,45
16.8.2	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	128,58	R\$ 11,15	R\$ 3,48	R\$ 14,63	R\$ 1.881,13
16.8.3	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	360,00	R\$ 12,57	R\$ 3,93	R\$ 16,50	R\$ 5.940,00
16.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS								R\$ 25.618,89
16.9.1	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 41,49	R\$ 12,97	R\$ 54,46	R\$ 1.633,80
16.9.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	112,00	R\$ 15,22	R\$ 4,76	R\$ 19,98	R\$ 2.237,76
16.9.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	510,00	R\$ 7,40	R\$ 2,31	R\$ 9,71	R\$ 4.952,10
16.9.4	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 15,75	R\$ 4,92	R\$ 20,67	R\$ 3.100,50
16.9.5	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 323,31	R\$ 101,03	R\$ 424,34	R\$ 424,34
16.9.6	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 83,79	R\$ 26,18	R\$ 109,97	R\$ 219,94
16.9.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 20,35	R\$ 6,36	R\$ 26,71	R\$ 186,97
16.9.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,35	R\$ 6,36	R\$ 26,71	R\$ 106,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA :	09/09/2025	BDI :	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.9.9	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	25,00	R\$ 59,79	R\$ 18,68	R\$ 78,47	R\$ 1.961,75
16.9.10	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	25,00	R\$ 66,65	R\$ 20,83	R\$ 87,48	R\$ 2.187,00
16.9.11	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 307,64	R\$ 96,14	R\$ 403,78	R\$ 8.075,60
16.9.12	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 7,11	R\$ 2,22	R\$ 9,33	R\$ 186,60
16.9.13	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 263,38	R\$ 82,31	R\$ 345,69	R\$ 345,69
16.10	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 46.966,85
16.10.1	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	SEINFRA	M	145,20	R\$ 146,75	R\$ 45,86	R\$ 192,61	R\$ 27.966,97
16.10.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.769,19	R\$ 1.177,87	R\$ 4.947,06	R\$ 4.947,06
16.10.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM. MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.288,22	R\$ 715,07	R\$ 3.003,29	R\$ 3.003,29
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2.30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 4.348,12	R\$ 1.358,79	R\$ 5.706,91	R\$ 5.706,91
16.10.5	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	15,00	R\$ 159,66	R\$ 49,89	R\$ 209,55	R\$ 3.143,25
16.10.6	C1028	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	153,48	R\$ 10,92	R\$ 3,41	R\$ 14,33	R\$ 2.199,37
16.11	REVESTIMENTOS								R\$ 5.950,23
16.11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	61,21	R\$ 6,27	R\$ 1,96	R\$ 8,23	R\$ 503,76
16.11.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	125,58	R\$ 28,94	R\$ 9,04	R\$ 37,98	R\$ 4.769,53
16.11.3	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	17,26	R\$ 29,88	R\$ 9,34	R\$ 39,22	R\$ 676,94



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025

DATA : 09/09/2025 BDI : 31,25%

FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.12	PISOS								R\$ 0,00
VALOR BDI TOTAL: R\$ 917.589,58									
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.936.142,89									
VALOR TOTAL: R\$ 3.853.732,47									
Três Milhões Oitocentos e Cinquenta e Três Mil Setecentos e Trinta e Dois reais e Quarenta e Sete centavos									



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PROVISO:	CONCURRENCIA Nº 0108.02/2025-CE
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025

DATA :	09/09/2025	BDI :	31,25%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,67%
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 246.382,87
1.1	C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43M	SEINFRA	M2	115,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 192,78	R\$ 60,24	R\$ 253,02	R\$ 29.160,56
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	528,95	R\$ 171,32	R\$ 95,77	R\$ 0,00	R\$ 0,13	R\$ 83,51	R\$ 350,73	R\$ 185.518,63
1.3	C1803	MURETA C/TUOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	56,22	R\$ 177,38	R\$ 128,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 95,51	R\$ 401,14	R\$ 22.552,09
1.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,74	R\$ 54,26	R\$ 61,24	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 36,12	R\$ 151,70	R\$ 2.842,86
1.5	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	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 0,00	R\$ 534,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 166,90	R\$ 700,97	R\$ 6.308,73
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS											R\$ 193.424,95
2.1	FORMAS											R\$ 80.499,96
2.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	83,33	R\$ 47,52	R\$ 18,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,48	R\$ 86,03	R\$ 7.168,88
2.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	534,60	R\$ 49,35	R\$ 55,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,66	R\$ 137,17	R\$ 73.331,08
2.2	ARMADURA											R\$ 41.399,21
2.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2.872,95	R\$ 3,09	R\$ 7,27	R\$ 0,00	R\$ 0,62	R\$ 3,43	R\$ 14,41	R\$ 41.399,21
2.3	CONCRETO											R\$ 38.800,18
2.3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,56	R\$ 155,99	R\$ 269,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 132,87	R\$ 558,06	R\$ 1.428,63
2.3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	43,89	R\$ 106,43	R\$ 341,85	R\$ 0,00	R\$ 2,79	R\$ 140,96	R\$ 592,03	R\$ 25.984,20
2.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	13,86	R\$ 134,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,01	R\$ 176,43	R\$ 2.445,32
2.3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	30,03	R\$ 226,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 70,90	R\$ 297,77	R\$ 8.942,03
2.4	ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO											R\$ 32.725,60
2.4.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	187,74	R\$ 22,60	R\$ 87,33	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 34,38	R\$ 144,40	R\$ 27.109,66
2.4.2	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	11,00	R\$ 56,89	R\$ 331,92	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 121,56	R\$ 510,54	R\$ 5.615,94
3	CISTERNA											R\$ 352.877,87
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	74,31	R\$ 41,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,92	R\$ 54,26	R\$ 4.038,06

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PROVÊSSO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025

DATA : 09/09/2025 BDI : 31,25%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

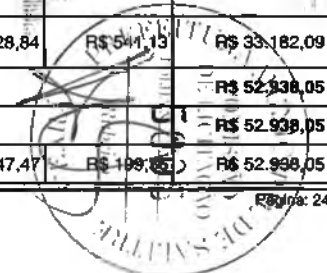
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,55	R\$ 16,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,20	R\$ 7,94	R\$ 33,34	R\$ 2.018,74
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	60,55	R\$ 4,60	R\$ 12,75	R\$ 0,00	R\$ 18,08	R\$ 11,07	R\$ 46,50	R\$ 2.815,58
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,97	R\$ 155,99	R\$ 269,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 132,87	R\$ 558,06	R\$ 541,32
3.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	142,77	R\$ 49,35	R\$ 55,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,66	R\$ 137,17	R\$ 19.583,76
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	832,83	R\$ 2,92	R\$ 7,19	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 3,16	R\$ 13,28	R\$ 11.059,98
3.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	522,58	R\$ 106,43	R\$ 333,05	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 138,21	R\$ 580,47	R\$ 303.342,01
3.8	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	11,90	R\$ 26,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,29	R\$ 34,81	R\$ 414,24
3.9	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	11,90	R\$ 31,55	R\$ 22,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,94	R\$ 71,15	R\$ 846,69
3.10	C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	SEINFRA	M2	70,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,33	R\$ 15,10	R\$ 63,43	R\$ 4.500,36
3.11	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	83,76	R\$ 22,69	R\$ 11,17	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 10,58	R\$ 44,45	R\$ 3.723,13
4	PAREDES E PAINÉIS											R\$ 116.791,74
4.1	ALVENARIAS GERAIS											R\$ 86.915,44
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	415,85	R\$ 37,88	R\$ 15,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,65	R\$ 69,92	R\$ 29.076,23
4.1.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	38,52	R\$ 123,87	R\$ 127,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 78,69	R\$ 330,50	R\$ 12.730,86
4.1.3	9084	PLACA CIMENTÍCIA E =8MM, DIMENSÕES: 1,20X2,00M, PARA FECHAMENTO DA FACHADA, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Composições Próprias	M2	38,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.1.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	59,93	R\$ 55,70	R\$ 292,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 108,88	R\$ 457,30	R\$ 27.405,99
4.1.5	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 108,04	R\$ 811,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 287,49	R\$ 1.207,45	R\$ 2.897,88
4.1.6	COMP.01 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	Composições Próprias	UN	331,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.1.7	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	101,84	R\$ 36,76	R\$ 74,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,61	R\$ 145,37	R\$ 14.804,48
4.2	RASGOS EM ALVENARIA PARA TUBULAÇÕES											R\$ 2.028,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA :	09/09/2025	BDI :	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,84%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
4.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 6,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,88	R\$ 7,90	R\$ 790,00
4.2.2	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 9,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,95	R\$ 12,38	R\$ 1.238,00
4.3	OUTROS ELEMENTOS											R\$ 27.848,30
4.3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	108,39	R\$ 54,26	R\$ 61,24	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 36,12	R\$ 151,70	R\$ 16.442,76
4.3.2	C1897	PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES	SEINFRA	M	62,00	R\$ 18,28	R\$ 31,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,60	R\$ 65,53	R\$ 4.062,86
4.3.3	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	M2	17,21	R\$ 33,74	R\$ 114,62	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 46,37	R\$ 194,74	R\$ 3.351,48
4.3.4	C2022	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	SEINFRA	M2	18,32	R\$ 21,91	R\$ 144,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,87	R\$ 217,86	R\$ 3.991,20
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS											R\$ 182.294,55
5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA											R\$ 55.692,88
5.1.1	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	6,30	R\$ 43,86	R\$ 122,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,99	R\$ 218,36	R\$ 1.375,67
5.1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 187,50	R\$ 650,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 262,01	R\$ 1.100,44	R\$ 38.515,40
5.1.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 187,50	R\$ 603,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 247,16	R\$ 1.038,08	R\$ 12.456,96
5.1.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,80	R\$ 187,50	R\$ 722,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 284,43	R\$ 1.194,59	R\$ 3.344,85
5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS											R\$ 126.601,67
5.2.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	265,54	R\$ 0,00	R\$ 264,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 82,52	R\$ 346,59	R\$ 92.033,51
5.2.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 31,46	R\$ 147,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 55,98	R\$ 235,11	R\$ 423,20
5.2.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,26	R\$ 108,04	R\$ 139,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 77,37	R\$ 324,95	R\$ 409,44
5.2.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	1,10	R\$ 109,60	R\$ 273,73	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 119,79	R\$ 503,12	R\$ 553,43
5.2.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	61,32	R\$ 31,46	R\$ 380,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 128,84	R\$ 541,13	R\$ 33.182,09
6	VIDROS											R\$ 52.938,05
6.1	CRISTAL COMUM											R\$ 52.938,05
6.1.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	265,54	R\$ 0,00	R\$ 151,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47,47	R\$ 198,85	R\$ 52.938,05



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA:	09/09/2025	BDI:	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	202408	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROVISO:	CONCORRENCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
7	COBERTURA											R\$ 353.410,07
7.1	ESTRUTURA											R\$ 156.856,91
7.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	807,01	R\$ 36,55	R\$ 55,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,67	R\$ 120,41	R\$ 97.172,07
7.1.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	225,12	R\$ 32,90	R\$ 89,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,39	R\$ 161,25	R\$ 36.300,60
7.1.3	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	129,61	R\$ 54,83	R\$ 82,62	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 42,96	R\$ 180,42	R\$ 23.384,24
7.2	TELHAS											R\$ 148.483,31
7.2.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	1.874,18	R\$ 39,62	R\$ 19,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,57	R\$ 77,99	R\$ 146.167,30
7.2.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	69,30	R\$ 18,32	R\$ 7,13	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 7,96	R\$ 33,42	R\$ 2.316,01
7.3	OUTROS ELEMENTOS											R\$ 48.069,85
7.3.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	495,33	R\$ 21,50	R\$ 5,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,42	R\$ 35,37	R\$ 17.519,82
7.3.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	495,33	R\$ 11,11	R\$ 0,70	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 3,70	R\$ 15,53	R\$ 7.692,47
7.3.3	C3652	FUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	M	141,67	R\$ 18,08	R\$ 89,17	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 33,52	R\$ 140,78	R\$ 19.944,30
7.3.4	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	39,62	R\$ 35,97	R\$ 20,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,51	R\$ 73,53	R\$ 2.913,26
8	IMPERMEABILIZAÇÕES											R\$ 3.992,60
8.1	BALDRAMES											R\$ 3.992,60
8.1.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	89,44	R\$ 3,23	R\$ 30,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,63	R\$ 44,64	R\$ 3.992,60
9	REVESTIMENTOS											R\$ 535.215,02
9.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS											R\$ 535.215,02
9.1.1	G0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.535,20	R\$ 4,38	R\$ 1,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,96	R\$ 8,23	R\$ 12.634,70
9.1.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	145,11	R\$ 24,72	R\$ 4,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,04	R\$ 37,98	R\$ 5.511,28
9.1.3	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPOXI ESP= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	27,28	R\$ 18,54	R\$ 11,33	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 9,34	R\$ 39,22	R\$ 1.069,92
9.1.4	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	1.362,81	R\$ 25,51	R\$ 5,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,62	R\$ 40,40	R\$ 55.057,52
9.1.5	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E	SEINFRA	M2	2.953,64	R\$ 65,79	R\$ 35,09	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 31,53	R\$ 132,42	R\$ 391.121,01

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA :	09/09/2025	BDI :	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROVÊSSO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		AREIA 1:3										
9.1.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	362,77	R\$ 25,93	R\$ 36,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,50	R\$ 81,90	R\$ 29.710,86
9.1.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3.316,41	R\$ 7,20	R\$ 1,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,66	R\$ 11,16	R\$ 37.011,14
9.1.8	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	54,90	R\$ 18,49	R\$ 4,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,05	R\$ 29,61	R\$ 1.625,59
9.1.9	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 4,62	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 1,46	R\$ 6,13	R\$ 613,00
9.1.10	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 6,41	R\$ 0,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,05	R\$ 8,60	R\$ 860,00
10	PISOS											R\$ 384.121,78
10.1	LASTRO DE CONTRAPISO											R\$ 92.287,20
10.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1.812,04	R\$ 25,97	R\$ 12,69	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 12,13	R\$ 50,93	R\$ 92.287,20
10.2	PISOS INTERNOS											R\$ 275.143,42
10.2.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	60,36	R\$ 13,68	R\$ 11,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,82	R\$ 32,83	R\$ 1.981,62
10.2.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	96,24	R\$ 21,61	R\$ 36,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,15	R\$ 76,23	R\$ 7.336,38
10.2.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.751,68	R\$ 73,84	R\$ 39,98	R\$ 0,00	R\$ 1,51	R\$ 36,04	R\$ 151,37	R\$ 265.151,80
10.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	60,36	R\$ 7,20	R\$ 1,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,66	R\$ 11,16	R\$ 673,62
10.3	SOLEIRAS E PEITORIS											R\$ 16.691,16
10.3.1	C2288	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 15,03	R\$ 38,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,79	R\$ 70,52	R\$ 564,16
10.3.2	C1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	SEINFRA	M	255,70	R\$ 22,07	R\$ 25,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,02	R\$ 63,07	R\$ 16.127,00
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / GAS / SPDA / INCÊNDIO / DRENAGEM											R\$ 264.602,67
11.1	AGUA FRIA/LOUÇAS E METAIS											R\$ 43.331,86
11.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	199,40	R\$ 14,39	R\$ 5,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,35	R\$ 25,67	R\$ 5.118,00
11.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	210,70	R\$ 16,18	R\$ 10,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,48	R\$ 35,63	R\$ 7.507,24
11.1.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	106,80	R\$ 17,99	R\$ 15,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,60	R\$ 44,51	R\$ 4.753,67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE	DATA :	09/09/2025	BDI :	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROVISO:	CONCORRENCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
11.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	24,20	R\$ 21,58	R\$ 17,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,08	R\$ 50,72	R\$ 1.227,42
11.1.5	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 21,95	R\$ 71,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,17	R\$ 122,51	R\$ 490,04
11.1.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 21,95	R\$ 87,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,18	R\$ 143,54	R\$ 430,62
11.1.7	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 21,95	R\$ 65,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,19	R\$ 114,19	R\$ 1.598,66
11.1.8	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,95	R\$ 87,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,18	R\$ 143,54	R\$ 143,54
11.1.9	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 34,18	R\$ 121,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,64	R\$ 204,29	R\$ 612,87
11.1.10	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,18	R\$ 127,14	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 50,42	R\$ 211,75	R\$ 211,75
11.1.11	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 100,15	R\$ 918,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 318,46	R\$ 1.337,53	R\$ 1.337,53
11.1.12	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 19,43	R\$ 29,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,27	R\$ 64,12	R\$ 128,24
11.1.13	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,58	R\$ 88,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,35	R\$ 156,86	R\$ 313,72
11.1.14	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	0,00	R\$ 248,28	R\$ 119,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 115,08	R\$ 483,35	R\$ 0,00
11.1.15	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 13,03	R\$ 46,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,48	R\$ 77,63	R\$ 543,41
11.1.16	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 71,96	R\$ 487,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 174,96	R\$ 734,83	R\$ 6.613,47
11.1.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 98,94	R\$ 359,78	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 143,35	R\$ 602,08	R\$ 602,08
11.1.18	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 17,99	R\$ 71,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,89	R\$ 117,15	R\$ 468,60
11.1.19	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 17,99	R\$ 43,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,25	R\$ 80,84	R\$ 727,56
11.1.20	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10,08	R\$ 28,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,97	R\$ 50,26	R\$ 100,52
11.1.21	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 107,94	R\$ 1.239,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 421,20	R\$ 1.769,03	R\$ 1.769,03
11.1.22	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 29,76	R\$ 323,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 110,24	R\$ 463,01	R\$ 2.315,05
11.1.23	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 53,97	R\$ 338,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 122,50	R\$ 514,49	R\$ 514,49
11.1.24	C3669	LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 5,40	R\$ 649,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 204,77	R\$ 860,02	R\$ 860,02
11.1.25	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	2,00	R\$ 30,98	R\$ 134,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,86	R\$ 276,57	R\$ 435,14
11.1.26	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 91,34	R\$ 28,54	R\$ 1.980,77	R\$ 1.318,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA :	09/09/2025	BDI :	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	202408	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
11.1.27	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 39,62	R\$ 25,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,42	R\$ 85,75	R\$ 771,75
11.1.28	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 10,21	R\$ 34,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,11	R\$ 59,26	R\$ 414,82
11.1.29	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 10,21	R\$ 37,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,80	R\$ 62,16	R\$ 310,80
11.1.30	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 23,39	R\$ 35,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,42	R\$ 77,36	R\$ 541,52
11.1.31	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,21	R\$ 37,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,80	R\$ 62,16	R\$ 62,16
11.1.32	C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 39,62	R\$ 12,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,29	R\$ 68,42	R\$ 889,46
11.2	INSTALAÇÕES DE GÁS / INCÊNDIO / SPDA											R\$ 44.848,27
11.2.1	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	117,00	R\$ 64,76	R\$ 107,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 53,88	R\$ 226,31	R\$ 26.478,27
11.2.2	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	M	5,00	R\$ 12,95	R\$ 70,59	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 26,11	R\$ 109,66	R\$ 548,30
11.2.3	C0946	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 28,78	R\$ 85,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,81	R\$ 150,40	R\$ 902,40
11.2.4	C2327	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 33,46	R\$ 119,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47,65	R\$ 200,14	R\$ 1.000,70
11.2.5	C1694	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,78	R\$ 53,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,58	R\$ 107,42	R\$ 107,42
11.2.6	C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 14,39	R\$ 50,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,38	R\$ 85,61	R\$ 256,83
11.2.7	C2396	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 33,46	R\$ 126,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 50,66	R\$ 212,78	R\$ 212,78
11.2.8	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 35,98	R\$ 347,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 119,84	R\$ 503,34	R\$ 503,34
11.2.9	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 100,15	R\$ 2.181,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 713,10	R\$ 2.995,03	R\$ 2.995,03
11.2.10	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 41,38	R\$ 724,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 239,40	R\$ 1.005,48	R\$ 1.005,48
11.2.11	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 167,31	R\$ 1.973,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 668,99	R\$ 2.809,76	R\$ 8.429,28
11.2.12	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 54,82	R\$ 78,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,58	R\$ 174,64	R\$ 174,64
11.2.13	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	45,00	R\$ 7,68	R\$ 30,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,82	R\$ 49,64	R\$ 2.233,80
11.3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS / DRENAGEM											R\$ 88.127,26
11.3.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	112,00	R\$ 6,63	R\$ 6,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,75	R\$ 19,95	R\$ 2.284,40
11.3.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	92,00	R\$ 10,79	R\$ 10,13	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 6,54	R\$ 27,47	R\$ 2.527,24
11.3.3	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	180,00	R\$ 18,71	R\$ 15,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,63	R\$ 34,65	R\$ 8.037,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025

DATA : 09/09/2025 BDI : 31,25%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
11.3.4	COMP.02 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	Composições Próprias	UN	99,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.3.5	COMP.03 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	Composições Próprias	UN	356,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.3.6	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	436,00	R\$ 25,18	R\$ 81,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 33,34	R\$ 140,04	R\$ 61.057,44
11.3.7	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	M	44,00	R\$ 5,75	R\$ 17,21	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 7,18	R\$ 30,15	R\$ 1.326,60
11.3.8	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 6,48	R\$ 4,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,40	R\$ 14,29	R\$ 228,64
11.3.9	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 10,79	R\$ 5,82	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 5,19	R\$ 21,81	R\$ 458,01
11.3.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 10,08	R\$ 3,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,18	R\$ 17,57	R\$ 808,22
11.3.11	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 10,08	R\$ 4,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,62	R\$ 19,39	R\$ 349,02
11.3.12	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 10,07	R\$ 7,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,34	R\$ 22,43	R\$ 89,72
11.3.13	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,11	R\$ 12,97	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 8,78	R\$ 36,87	R\$ 73,74
11.3.14	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 16,19	R\$ 14,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,52	R\$ 39,99	R\$ 359,91
11.3.15	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 5,03	R\$ 4,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,12	R\$ 13,09	R\$ 209,44
11.3.16	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 10,43	R\$ 13,15	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 7,37	R\$ 30,96	R\$ 866,88
11.3.17	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 16,55	R\$ 23,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,38	R\$ 51,99	R\$ 467,91
11.3.18	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 12,59	R\$ 14,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,34	R\$ 35,03	R\$ 105,09
11.3.19	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 178,69	R\$ 104,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 88,45	R\$ 371,48	R\$ 1.114,44
11.3.20	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 248,28	R\$ 119,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 115,08	R\$ 483,35	R\$ 5.800,20
11.3.21	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	0,00	R\$ 248,28	R\$ 119,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 115,08	R\$ 483,35	R\$ 0,00
11.3.22	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	5,72	R\$ 54,02	R\$ 100,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,35	R\$ 203,07	R\$ 1.161,56
11.3.23	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 17,99	R\$ 32,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,75	R\$ 66,14	R\$ 727,54
11.3.24	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 35,26	R\$ 12,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,79	R\$ 62,13	R\$ 124,26
11.4	FOSSA / SUMIDOURO											R\$ 88.295,28
11.4.1	FILTRO ANAERÓBICO											R\$ 12.068,79

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025

DATA : 09/09/2025 BDI : 31,25%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,04%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
11.4.1.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	31,40	R\$ 54,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,01	R\$ 71,45	R\$ 2.243,53
11.4.1.2	I6069	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,50M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 0,00	R\$ 557,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 174,34	R\$ 732,23	R\$ 5.125,61
11.4.1.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,88	R\$ 290,41	R\$ 256,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 170,78	R\$ 717,26	R\$ 1.348,45
11.4.1.4	C2377	TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6)-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 20,51	R\$ 136,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,15	R\$ 206,43	R\$ 2.064,30
11.4.1.5	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	7,54	R\$ 31,20	R\$ 97,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,32	R\$ 169,35	R\$ 1.276,90
11.4.2	FOSSA											R\$ 17.753,27
11.4.2.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 54,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,01	R\$ 71,45	R\$ 0,00
11.4.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,74	R\$ 290,41	R\$ 256,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 170,78	R\$ 717,26	R\$ 530,77
11.4.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	39,00	R\$ 40,20	R\$ 87,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,00	R\$ 168,00	R\$ 6.552,00
11.4.2.4	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	68,68	R\$ 1,05	R\$ 20,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,88	R\$ 28,89	R\$ 1.984,17
11.4.2.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	36,19	R\$ 3,65	R\$ 7,33	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 3,43	R\$ 14,42	R\$ 521,86
11.4.2.6	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,20	R\$ 106,43	R\$ 310,29	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 131,09	R\$ 550,59	R\$ 5.616,02
11.4.2.7	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	2,97	R\$ 56,89	R\$ 331,92	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 121,56	R\$ 510,54	R\$ 1.516,30
11.4.2.8	C2377	TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6)-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 20,51	R\$ 136,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,15	R\$ 206,43	R\$ 1.032,15
11.4.3	SUMIDOURO											R\$ 56.483,22
11.4.3.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 54,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,01	R\$ 71,45	R\$ 0,00
11.4.3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALE	SEINFRA	M3	77,60	R\$ 26,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,29	R\$ 34,81	R\$ 2.701,26
11.4.3.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	57,70	R\$ 31,20	R\$ 97,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,32	R\$ 169,35	R\$ 9.771,50
11.4.3.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	264,50	R\$ 59,32	R\$ 32,79	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 28,79	R\$ 120,91	R\$ 31.980,70
11.4.3.5	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	52,80	R\$ 25,93	R\$ 98,71	R\$ 0,00	R\$ 0,11	R\$ 38,98	R\$ 163,73	R\$ 8.644,94
11.4.3.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	6,00	R\$ 217,24	R\$ 466,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 213,68	R\$ 897,47	R\$ 5.384,62
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA											R\$ 990.002,53
12.1	TELEFONIA E LOGICA											R\$ 66.675,93
12.1.1	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 167,31	R\$ 661,84	R\$ 0,00	R\$ 96,73	R\$ 289,34	R\$ 1.215,22	R\$ 1.215,22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA :	09/09/2025	BDI :	31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		9,00M, PESO APROXIMADO 470KG										
12.1.2	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 73,09	R\$ 77,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 46,94	R\$ 197,16	R\$ 591,48
12.1.3	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 45,68	R\$ 24,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,90	R\$ 91,99	R\$ 459,95
12.1.4	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 488,82	R\$ 1.513,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 625,61	R\$ 2.627,57	R\$ 2.627,57
12.1.5	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 500,52	R\$ 156,41	R\$ 656,93	R\$ 1.970,79
12.1.6	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 4,46	R\$ 11,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,97	R\$ 20,87	R\$ 1.252,20
12.1.7	C4526	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 4,46	R\$ 12,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,28	R\$ 22,17	R\$ 1.330,20
12.1.8	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 82,23	R\$ 109,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59,96	R\$ 251,82	R\$ 251,82
12.1.9	C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10,96	R\$ 4,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,70	R\$ 19,73	R\$ 39,46
12.1.10	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 29,24	R\$ 41,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,18	R\$ 93,14	R\$ 838,26
12.1.11	C4932	TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 10,96	R\$ 44,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,19	R\$ 72,21	R\$ 2.599,56
12.1.12	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 7,54	R\$ 36,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,67	R\$ 57,40	R\$ 574,00
12.1.13	C0598	CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 36,55	R\$ 40,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,04	R\$ 100,97	R\$ 807,76
12.1.14	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"x3", 4"x2", 4"x4"	SEINFRA	UN	55,00	R\$ 5,48	R\$ 1,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,22	R\$ 9,33	R\$ 513,15
12.1.15	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 248,28	R\$ 119,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 115,08	R\$ 483,35	R\$ 483,35
12.1.16	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 158,57	R\$ 78,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 74,06	R\$ 311,04	R\$ 3.421,44
12.1.17	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1.850,00	R\$ 9,13	R\$ 2,05	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 3,50	R\$ 14,69	R\$ 27.176,50
12.1.18	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	80,00	R\$ 25,58	R\$ 15,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,97	R\$ 54,46	R\$ 4.356,80
12.1.19	C0563	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	SEINFRA	M	11,00	R\$ 5,48	R\$ 1,21	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 2,09	R\$ 8,79	R\$ 96,69
12.1.20	C0560	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	SEINFRA	M	270,00	R\$ 5,48	R\$ 3,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,85	R\$ 11,96	R\$ 3.229,20
12.1.21	C0568	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	SEINFRA	M	5,00	R\$ 9,13	R\$ 5,53	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 4,58	R\$ 19,25	R\$ 96,25
12.1.22	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	6,00	R\$ 4,75	R\$ 3,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,61	R\$ 10,95	R\$ 65,70



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONCLUSAO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE	DATA :	09/09/2025	BDI :	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSAO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROVESSO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
12.1.23	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	270,00	R\$ 16,44	R\$ 6,64	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 7,22	R\$ 30,31	R\$ 8.183,70
12.1.24	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	200,00	R\$ 10,96	R\$ 4,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,76	R\$ 19,98	R\$ 3.996,00
12.1.25	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 61,93	R\$ 69,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,01	R\$ 172,24	R\$ 172,24
12.1.26	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2,88	R\$ 30,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,51	R\$ 44,14	R\$ 44,14
12.1.27	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	12,00	R\$ 0,36	R\$ 1,33	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,53	R\$ 2,23	R\$ 26,76
12.1.28	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	9,00	R\$ 2,19	R\$ 3,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,76	R\$ 7,40	R\$ 66,60
12.1.29	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	98,00	R\$ 0,36	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,46	R\$ 1,93	R\$ 189,14
12.2	ELETRODUTOS, DUTOS E CONEXÕES											R\$ 129.332,64
12.2.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.016,51	R\$ 10,96	R\$ 4,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,76	R\$ 19,98	R\$ 20.309,87
12.2.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	1.984,69	R\$ 16,44	R\$ 6,64	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 7,22	R\$ 30,31	R\$ 60.155,95
12.2.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	794,10	R\$ 21,92	R\$ 9,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,89	R\$ 41,55	R\$ 32.994,86
12.2.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	85,80	R\$ 18,27	R\$ 8,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,48	R\$ 35,61	R\$ 3.055,34
12.2.5	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	220,47	R\$ 25,58	R\$ 15,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,97	R\$ 54,46	R\$ 12.006,80
12.2.6	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	11,00	R\$ 32,89	R\$ 23,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,53	R\$ 73,62	R\$ 809,82
12.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS											R\$ 228.767,41
12.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	9.421,83	R\$ 4,02	R\$ 1,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,83	R\$ 7,68	R\$ 72.359,65
12.3.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	11.291,09	R\$ 4,38	R\$ 2,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,29	R\$ 9,62	R\$ 108.620,29
12.3.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	2.961,64	R\$ 4,75	R\$ 4,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,74	R\$ 11,51	R\$ 34.088,48
12.3.4	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	159,78	R\$ 5,85	R\$ 9,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,92	R\$ 20,67	R\$ 3.302,65
12.3.5	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	101,20	R\$ 7,67	R\$ 20,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,89	R\$ 37,33	R\$ 3.777,80
12.3.6	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	74,91	R\$ 12,43	R\$ 41,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,70	R\$ 70,13	R\$ 5.253,44
12.3.7	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	27,50	R\$ 7,68	R\$ 30,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,82	R\$ 49,64	R\$ 1.365,10
12.4	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS											R\$ 121.024,15
12.4.1	C2003	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	Composições Próprias	UN	13,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.255,71	R\$ 1.017,41	R\$ 4.273,12	R\$ 55.550,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA :	09/09/2025	BDI :	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROVISO:	CONCORRENCIA N° 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
12.4.2	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 506,30	R\$ 602,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 346,47	R\$ 1.455,17	R\$ 17.462,04
12.4.3	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 73,09	R\$ 296,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 115,46	R\$ 484,94	R\$ 2.909,64
12.4.4	C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.892,03	R\$ 1.216,26	R\$ 5.108,29	R\$ 10.216,58
12.4.5	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	90,00	R\$ 40,20	R\$ 54,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,68	R\$ 124,66	R\$ 11.219,40
12.4.6	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 40,20	R\$ 68,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,06	R\$ 143,05	R\$ 2.431,85
12.4.7	C4371	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 34,24	R\$ 276,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 97,20	R\$ 408,25	R\$ 3.266,00
12.4.8	C4103	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA	SEINFRA	UN	312,00	R\$ 18,27	R\$ 25,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,71	R\$ 57,59	R\$ 17.968,08
12.4.9	10415	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 11/300 - FORNECIMENTO	ORSE	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12.5	CAIXAS / TOMADAS / INTERRUPTORES											R\$ 28.266,65
12.5.1	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 158,57	R\$ 78,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 74,06	R\$ 311,04	R\$ 13.996,80
12.5.2	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 461,90	R\$ 284,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 233,18	R\$ 979,37	R\$ 1.958,74
12.5.3	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 45,68	R\$ 24,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,90	R\$ 91,99	R\$ 735,92
12.5.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	167,00	R\$ 10,60	R\$ 9,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,15	R\$ 25,84	R\$ 4.315,28
12.5.5	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	190,00	R\$ 5,48	R\$ 1,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,22	R\$ 9,33	R\$ 1.772,70
12.5.6	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	55,00	R\$ 10,96	R\$ 17,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,87	R\$ 37,25	R\$ 2.048,75
12.5.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 7,67	R\$ 7,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,63	R\$ 19,44	R\$ 194,40
12.5.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 13,52	R\$ 12,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,17	R\$ 34,30	R\$ 1.029,00
12.5.9	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 19,37	R\$ 17,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,53	R\$ 48,43	R\$ 1.452,90
12.5.10	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 13,52	R\$ 27,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,96	R\$ 54,44	R\$ 762,16
12.6	QUADROS E DISJUNTORES											R\$ 15.935,77
12.6.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 43,86	R\$ 137,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 56,72	R\$ 235,23	R\$ 940,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA :	09/09/2025	BDI :	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
12.6.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 109,64	R\$ 213,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 101,03	R\$ 424,34	R\$ 2.121,70
12.6.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 73,09	R\$ 192,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 83,10	R\$ 349,03	R\$ 3.141,27
12.6.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	123,00	R\$ 10,96	R\$ 9,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,36	R\$ 26,71	R\$ 3.285,33
12.6.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 10,96	R\$ 9,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,36	R\$ 26,71	R\$ 507,49
12.6.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,96	R\$ 9,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,36	R\$ 26,71	R\$ 80,13
12.6.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 10,96	R\$ 15,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,34	R\$ 35,04	R\$ 490,56
12.6.8	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 32,89	R\$ 50,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 109,97	R\$ 109,97
12.6.9	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 32,89	R\$ 50,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 109,97	R\$ 659,82
12.6.10	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 32,89	R\$ 50,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 109,97	R\$ 439,88
12.6.11	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 32,89	R\$ 50,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 109,97	R\$ 439,88
12.6.12	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 32,89	R\$ 50,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 109,97	R\$ 109,97
12.6.13	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 32,89	R\$ 50,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 109,97	R\$ 329,91
12.6.14	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 32,89	R\$ 88,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,02	R\$ 159,69	R\$ 479,07
12.6.15	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 32,89	R\$ 88,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,02	R\$ 159,69	R\$ 159,69
12.6.16	C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 73,09	R\$ 1.929,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 625,76	R\$ 2.628,18	R\$ 2.628,18
13	PINTURAS GERAIS											R\$ 219.340,08
13.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	392,00	R\$ 29,24	R\$ 8,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,73	R\$ 49,28	R\$ 19.317,76
13.2	PAREDES E FORROS											R\$ 153.134,64
13.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.564,17	R\$ 9,35	R\$ 1,49	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 14,23	R\$ 22.258,14
13.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.564,17	R\$ 13,81	R\$ 4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,57	R\$ 23,38	R\$ 36.570,29
13.2.3	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	68,20	R\$ 69,46	R\$ 29,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,79	R\$ 129,31	R\$ 8.818,94
13.2.4	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	5.508,39	R\$ 5,28	R\$ 5,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,48	R\$ 14,63	R\$ 80.587,75
13.2.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	387,62	R\$ 9,08	R\$ 0,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,01	R\$ 12,64	R\$ 4.899,52

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PROVISO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025

DATA :	09/09/2025	BDI :	31,25%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	55,06%	47,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
13.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA											R\$ 46.887,68
13.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	202,24	R\$ 11,99	R\$ 3,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,70	R\$ 19,75	R\$ 3.994,24
13.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	202,24	R\$ 13,81	R\$ 7,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,51	R\$ 27,35	R\$ 5.531,26
13.3.3	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	1.552,23	R\$ 13,81	R\$ 4,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,73	R\$ 24,07	R\$ 37.362,18
13.4	ESQUADRIAS METÁLICAS											R\$ 0,00
14	SERVIÇOS DIVERSOS											R\$ 0,00
14.1	COMP.04 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	Composições Próprias	UN	9,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.2	COMP.04 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	Composições Próprias	UN	100,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.3	COMP.04 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.4	COMP.04 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	Composições Próprias	UN	388,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	ANFITEATRO											R\$ 83.695,59
15.1	SERVIÇOS DIVERSOS											R\$ 83.695,59
15.1.1	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	SEINFRA	M	103,00	R\$ 66,46	R\$ 219,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 89,24	R\$ 374,81	R\$ 38.605,43
15.1.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	59,07	R\$ 177,38	R\$ 128,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 95,51	R\$ 401,14	R\$ 23.695,34
15.1.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	201,60	R\$ 50,67	R\$ 26,35	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 24,13	R\$ 101,34	R\$ 20.430,14
15.1.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	76,32	R\$ 9,08	R\$ 0,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,01	R\$ 12,64	R\$ 964,68
16	QUADRA COBERTA COM 2 LADOS DE ARQUIBANCADAS											R\$ 274.642,08
16.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	770,00	R\$ 25,97	R\$ 12,69	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 12,13	R\$ 50,93	R\$ 39.216,10
16.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	89,00	R\$ 38,35	R\$ 4,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,42	R\$ 56,35	R\$ 5.015,15
16.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	681,00	R\$ 73,84	R\$ 39,98	R\$ 0,00	R\$ 1,51	R\$ 36,04	R\$ 111,37	R\$ 103.082,97
16.4	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 0,00
16.4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 49,35	R\$ 55,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,66	R\$ 137,17	R\$ 0,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025

DATA :	09/09/2025	BDI :	31,25%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
		UTIL. 5X										
16.5		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS										R\$ 10.593,45
16.5.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 47,52	R\$ 18,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,48	R\$ 86,03	R\$ 0,00
16.5.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	40,46	R\$ 49,35	R\$ 55,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,66	R\$ 137,17	R\$ 5.549,90
16.5.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,00	R\$ 2,92	R\$ 7,19	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 3,16	R\$ 13,28	R\$ 0,00
16.5.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,96	R\$ 106,43	R\$ 333,05	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 138,21	R\$ 580,47	R\$ 4.040,07
16.5.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,37	R\$ 226,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 70,90	R\$ 297,77	R\$ 1.003,48
16.5.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 134,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,01	R\$ 176,43	R\$ 0,00
16.6		PAREDES E PAINÉIS										R\$ 10.886,86
16.6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	59,93	R\$ 37,88	R\$ 15,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,65	R\$ 69,92	R\$ 4.190,31
16.6.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	8,05	R\$ 59,32	R\$ 32,79	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 28,79	R\$ 120,91	R\$ 973,33
16.6.3	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	39,37	R\$ 36,76	R\$ 74,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,61	R\$ 145,37	R\$ 5.723,22
16.7		COBERTURA										R\$ 0,00
16.7.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30M	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 89,21	R\$ 27,88	R\$ 117,09	R\$ 0,00
16.7.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 3,78	R\$ 5,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,00	R\$ 12,60	R\$ 0,00
16.7.3	C0768	CHAPA CORRUGADO DE ALUMÍNIO E=0,7MM	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 89,21	R\$ 27,88	R\$ 117,09	R\$ 0,00
16.8		PINTURA										R\$ 27.311,58
16.8.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	573,08	R\$ 15,54	R\$ 10,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,10	R\$ 34,01	R\$ 19.490,45
16.8.2	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	128,58	R\$ 5,28	R\$ 5,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,48	R\$ 14,63	R\$ 1.881,13
16.8.3	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	360,00	R\$ 11,39	R\$ 1,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,93	R\$ 16,50	R\$ 5.940,00
16.9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS										R\$ 25.618,99
16.9.1	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 25,58	R\$ 15,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,97	R\$ 54,46	R\$ 1.633,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0106.02/2025-CE
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025

DATA :	09/09/2025	BDI :	31,25%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,64%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
16.9.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	112,00	R\$ 10,96	R\$ 4,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,76	R\$ 19,98	R\$ 2.237,76
16.9.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	510,00	R\$ 4,38	R\$ 3,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,31	R\$ 9,71	R\$ 4.952,10
16.9.4	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 5,85	R\$ 9,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,92	R\$ 20,67	R\$ 3.100,50
16.9.5	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 109,64	R\$ 213,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 101,03	R\$ 424,34	R\$ 424,34
16.9.6	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 32,89	R\$ 50,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,18	R\$ 109,97	R\$ 219,94
16.9.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 10,96	R\$ 9,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,36	R\$ 26,71	R\$ 186,97
16.9.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 10,96	R\$ 9,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,36	R\$ 26,71	R\$ 106,84
16.9.9	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	25,00	R\$ 43,86	R\$ 15,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,68	R\$ 78,47	R\$ 1.961,75
16.9.10	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	25,00	R\$ 27,41	R\$ 39,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,83	R\$ 87,48	R\$ 2.187,00
16.9.11	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 73,09	R\$ 234,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 96,14	R\$ 403,78	R\$ 8.075,60
16.9.12	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 5,48	R\$ 1,63	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,22	R\$ 9,33	R\$ 186,60
16.9.13	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 160,14	R\$ 103,13	R\$ 0,00	R\$ 0,11	R\$ 82,31	R\$ 345,69	R\$ 345,69
16.10	SERVIÇOS DIVERSOS											R\$ 46.966,85
16.10.1	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	SEINFRA	M	145,20	R\$ 42,77	R\$ 103,96	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 45,86	R\$ 192,61	R\$ 27.966,97
16.10.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 0,00	R\$ 3.769,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.177,87	R\$ 4.947,06	R\$ 4.947,06
16.10.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 0,00	R\$ 2.288,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 715,07	R\$ 3.003,29	R\$ 3.003,29
16.10.4	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 11,33	R\$ 4.333,94	R\$ 0,00	R\$ 2,85	R\$ 1.358,79	R\$ 5.706,91	R\$ 5.706,91
16.10.5	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	15,00	R\$ 107,41	R\$ 52,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,89	R\$ 209,55	R\$ 3.143,25



OBRA:

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

DESCRIÇÃO:

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

LOCAL:

LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PROVENDO:

CONCÓRRENCIA Nº 0108.02/2025-CE

DATA:

10 DE SETEMBRO DE 2025

DATA : 09/09/2025

BDI : 31,25%

FORTE	VERÃO	HORA	MEB
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
16.10.6	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	153,48	R\$ 10,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,41	R\$ 14,33	R\$ 2.199,37
16.11	REVESTIMENTOS											R\$ 5.950,23
16.11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	61,21	R\$ 4,38	R\$ 1,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,96	R\$ 8,23	R\$ 503,76
16.11.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	125,58	R\$ 24,72	R\$ 4,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,04	R\$ 37,98	R\$ 4.769,53
16.11.3	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	17,26	R\$ 18,54	R\$ 11,33	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 9,34	R\$ 39,22	R\$ 676,94
16.12	PISOS											R\$ 0,00

											VALOR BDI TOTAL:	917.589,58
											VALOR ORÇAMENTO:	2.936.142,89
											VALOR TOTAL:	3.853.732,47
Três Milhões Oitocentos e Cinquenta e Três Mil Setecentos e Trinta e Dois reais e Quarenta e Sete centavos												



RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0106.02/2025-CE	
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	
		DATA : 09/09/2025	BDI : 31,25%
		FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/08
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 246.382,87	6,39%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 193.424,95	5,02%
3	CISTERNA	R\$ 352.877,87	9,16%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 116.791,74	3,03%
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 182.294,55	4,73%
6	VIDROS	R\$ 52.938,05	1,37%
7	COBERTURA	R\$ 353.410,07	9,17%
8	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 3.982,60	0,10%
9	REVESTIMENTOS	R\$ 535.215,02	13,89%
10	PISOS	R\$ 384.121,78	9,97%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / GAS / SPDA / INCÊNDIO / DRENAGEM	R\$ 264.602,67	6,87%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA	R\$ 590.002,55	15,31%
13	PINTURAS GERAIS	R\$ 219.340,08	5,68%
14	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 0,00	0,00%
15	ANFITEATRO	R\$ 83.695,59	2,17%
16	QUADRA COBERTA COM 2 LADOS DE ARQUIBANCADAS	R\$ 274.642,08	7,13%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 917.589,58 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.936.142,89

VALOR TOTAL: R\$ 3.853.732,47

Três Milhões Oitocentos e Cinquenta e Três Mil Setecentos e Trinta e Dois reais e Quarenta e Sete centavos

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025	BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	PROVESSO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA



1.1. C4555 CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43M (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43M	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 192,78	R\$ 192,78
					TOTAL Serviço:	R\$ 192,78
					VALOR:	192,78

1.2. C1807 MURO CONTOURNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 21,8800	R\$ 0,6564
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,6564

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 6,0100	R\$ 13,1018
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 13,9900	R\$ 0,5596
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 101,2200	R\$ 8,0976
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 70,7500	R\$ 6,0138
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 85,0700	R\$ 2,5521
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 27,0000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 95,8700	R\$ 14,3805
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 85,0700	R\$ 0,8507
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 6,2200	R\$ 2,7990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 11,2500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 7,2000
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 2,2700	R\$ 1,9749
					TOTAL Material:	R\$ 95,7800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12675000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4209
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18590000	R\$ 19,1000	R\$ 3,5507
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12675000	R\$ 24,1600	R\$ 3,0623
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,70400000	R\$ 24,1600	R\$ 65,3286
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,63375000	R\$ 24,1600	R\$ 15,3114
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,39400000	R\$ 18,4600	R\$ 81,1132
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 170,7871
					VALOR:	267,22

1.3. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 70,7500	R\$ 11,9214
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 0,8100	R\$ 14,5055



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	202408	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

50222

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,6000	R\$ 18,6288
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 95,8700	R\$ 13,2301
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,4000	R\$ 69,9600
					TOTAL Material:	R\$ 128,2458

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,26170000	R\$ 24,1600	R\$ 78,8027
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,34040000	R\$ 18,4600	R\$ 98,5838
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 177,3865
					VALOR:	305,63

1.4. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 21,8800	R\$ 0,4376
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,4376

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,0100	R\$ 8,1135
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,9900	R\$ 0,2798
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 101,2200	R\$ 4,0488
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,4300	R\$ 30,4300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,6000	R\$ 10,4160
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 85,0700	R\$ 7,6563
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,3900	R\$ 0,2878
					TOTAL Material:	R\$ 61,2322

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,67600000	R\$ 24,1600	R\$ 16,3322
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59150000	R\$ 24,1600	R\$ 14,2906
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25350000	R\$ 24,1600	R\$ 6,1246
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92950000	R\$ 18,4600	R\$ 17,1586
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,9060
					VALOR:	115,58

1.5. 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8437	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	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 534,0700	R\$ 534,0700
					TOTAL Material:	R\$ 534,0700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,64% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0109.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,67%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	8,00% 100%



VALOR:	534,07
--------	--------

2.1.1. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,1500	R\$ 2,8600
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,0200	R\$ 1,8030
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,1200	R\$ 2,5600
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,8100	R\$ 10,8100
TOTAL Material:					R\$ 18,0330

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09850000	R\$ 19,1000	R\$ 20,9814
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09850000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5398
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,5212
VALOR:					65,55

2.1.2. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 58,9500	R\$ 15,3270
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 13,6200	R\$ 16,3440
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,0200	R\$ 3,0050
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,1200	R\$ 7,8336
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 10,8100	R\$ 12,6477
TOTAL Material:					R\$ 55,1573

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14075000	R\$ 19,1000	R\$ 21,7883
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14075000	R\$ 24,1600	R\$ 27,5605
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,3488
VALOR:					104,51

2.2.1. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 155,4900	R\$ 1,2439
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,2439
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 6,2200	R\$ 6,5310
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,9900	R\$ 0,2798
TOTAL Material:					R\$ 6,8108

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:		FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:		ORSE	2024/08	112,54% 70,11%
	CLIENTE:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	PROVISO:		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	DATA:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06760000	R\$ 39,1000	R\$ 1,2912
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06760000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6332
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9244

VALOR:	10,98
--------	-------

2.3.1. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 70,7500	R\$ 55,0435
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 85,0700	R\$ 82,1606
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 132,0000
TOTAL Material:						R\$ 269,2041

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 155,9870
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,9870
VALOR:						425,19

2.3.2. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,8800	R\$ 15,6223
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,6223

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 70,7500	R\$ 61,3332
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 85,0700	R\$ 53,3389
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 209,4000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 85,0700	R\$ 17,7796
TOTAL Material:						R\$ 341,8517

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,07000000	R\$ 18,4600	R\$ 93,5922
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,5922
VALOR:						451,07

2.3.3. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,69000000	R\$ 24,1600	R\$ 40,8304
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,07000000	R\$ 18,4600	R\$ 93,5922
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,4226

OBRA:

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

DESCRIÇÃO:

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

LOCAL:

LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PROVISO:

CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

DATA:

10 DE SETEMBRO DE 2025

DATA : 09/09/2025

BDI : 31,25%

FORTE

VERSÃO

HORA

MES

ORSE

2024/08

112,54%

70,11%

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2024/09 COM DESONERAÇÃO

85,06%

47,67%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

5025

VALOR:

134,42

2.3.4. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 102,0760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,76000000	R\$ 18,4600	R\$ 124,7896
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 226,8656
VALOR:						226,87

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,4200	R\$ 4,7508
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 43,2100	R\$ 43,2100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 13,6200	R\$ 17,7060
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,0200	R\$ 0,3606
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,1200	R\$ 4,9664
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 10,8100	R\$ 7,0265
TOTAL Material:						R\$ 78,0203

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29575000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1453
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29575000	R\$ 18,4600	R\$ 5,4595
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,6048

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 419,5000	R\$ 12,5850
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 226,8700	R\$ 6,8061
TOTAL Serviço:						R\$ 19,3911
VALOR:						110,02

2.4.2. C1901 PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 21,8800	R\$ 0,8752
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8752

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	R\$ 6,0100	R\$ 229,2815
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 13,9900	R\$ 10,4925
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 101,2200	R\$ 3,0366
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 85,0700	R\$ 3,4028

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		DATA : 09/09/2025 BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		FONTE VERSÃO HORA MES	
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		ORSE 2024/08 112,84% 70,11%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE		SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%	
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025		Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 58,9600	R\$ 73,6875
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	R\$ 0,6000	R\$ 10,8240
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 12,0200	R\$ 1,2020
TOTAL Material:					R\$ 331,9269	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92950000	R\$ 19,1000	R\$ 17,7535
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,26750000	R\$ 24,1600	R\$ 30,6228
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42250000	R\$ 18,4600	R\$ 7,7994
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,1757	

VALOR:	388,98
--------	--------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,23925000	R\$ 18,4600	R\$ 41,3366
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,3366	
VALOR:					41,34	

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHf)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 59,0500	R\$ 14,1720
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 14,1720	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60840000	R\$ 18,4600	R\$ 11,2311
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2311	
VALOR:					25,40	

3.3. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 159,4400	R\$ 35,4276
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 35,4276	
VALOR:					35,43	

3.4. C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 70,7500	R\$ 55,0435
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 85,0700	R\$ 82,1806
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 132,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 09 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			DATA : 09/09/2025 BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			FONTE VERSÃO HORA MES	
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			ORSE 2024/08 112,54% 70,11%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE			SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE			SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%	
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025			Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%	



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 155,9870
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,9870
VALOR:						425,19

3.5. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 58,9500	R\$ 15,3270
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 13,6200	R\$ 16,3440
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,0200	R\$ 3,0050
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,1200	R\$ 7,8336
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 10,8100	R\$ 12,6477
TOTAL Material:						R\$ 55,1573

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14075000	R\$ 19,1000	R\$ 21,7883
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,14075000	R\$ 24,1600	R\$ 27,5605
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,3488
VALOR:						104,51

3.6. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,0100	R\$ 6,9115
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,9900	R\$ 0,2798
TOTAL Material:						R\$ 7,1913

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06760000	R\$ 19,1000	R\$ 1,2912
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06760000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6332
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9244
VALOR:						10,12

3.7. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,8800	R\$ 15,6223
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,6223
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 70,7500	R\$ 60,3285

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			DATA: 09/09/2025	BDI: 31,25%																				
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NORMA</th> <th>PREÇO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>202408</td> <td>112,44%</td> <td>170,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,06%</td> <td>47,61%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	NORMA	PREÇO	ORSE	202408	112,44%	170,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,61%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	NORMA	PREÇO																						
	ORSE	202408	112,44%	170,11%																						
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																						
	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,61%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																									
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE																									
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025																									

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 201,6000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 85,0700	R\$ 71,1185
					TOTAL Material:	R\$ 333,0470

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,07000000	R\$ 18,4600	R\$ 93,5922
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,5922
					VALOR:	442,26

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,43650000	R\$ 18,4600	R\$ 26,5178
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,5178
					VALOR:	26,52

3.9. C2188 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07300000	R\$ 70,7500	R\$ 5,1648
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,16000000	R\$ 0,6000	R\$ 17,4960
					TOTAL Material:	R\$ 22,6608

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36335000	R\$ 24,1600	R\$ 8,7785
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23370000	R\$ 18,4600	R\$ 22,7741
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,5526
					VALOR:	54,21

3.10. C1468 IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO (M2)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 48,33	R\$ 48,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 48,33
					VALOR:	48,33

3.11. C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 70,7500	R\$ 2,5824
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	R\$ 0,6000	R\$ 3,7440
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 4,2200	R\$ 4,8530
					TOTAL Material:	R\$ 11,1794

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
			ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	8,00%	0,00%	
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE						
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE						
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025						

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42250000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2076
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67600000	R\$ 18,4600	R\$ 12,4790
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,6866

VALOR:	33,87
--------	-------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 70,7500	R\$ 1,0613
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8100	R\$ 1,7658
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,3080
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 11,2500
TOTAL Material:						R\$ 15,3851

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84500000	R\$ 24,1600	R\$ 20,4152
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94640000	R\$ 18,4600	R\$ 17,4705
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,8857

VALOR:	53,27
--------	-------

4.1.2. C1134 DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 70,7500	R\$ 0,2830
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,5400	R\$ 2,4780
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,9600
I1672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 124,2200	R\$ 124,2200
TOTAL Material:						R\$ 127,9410

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,02800000	R\$ 24,1600	R\$ 48,9965
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,05600000	R\$ 18,4600	R\$ 74,8738
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 123,8703

VALOR:	251,81
--------	--------

4.1.3. 9084 PLACA CIMENTÍCIA E =8MM, DIMENSÕES: 1,20X2,00M, PARA FECHAMENTO DA FACHADA, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9084	PLACA CIMENTÍCIA E =8MM, DIMENSÕES: 1,20X2,00M, PARA FECHAMENTO DA FACHADA, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Composições	M2	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Serviço:						R\$ 0,00

VALOR:	0,00
--------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		ORSE	2024/08	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	PROVESSO:	CONCORRÊNCIA N° 0106.02/2025-CE		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 101,2200	R\$ 0,8098
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 289,9900	R\$ 289,9900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,9200
TOTAL Material:						R\$ 292,7198

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01400000	R\$ 24,1600	R\$ 24,4982
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,1974
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,6956
VALOR:						348,42

4.1.5. C2302 TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 306,9700	R\$ 24,5576
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 15,3900	R\$ 16,1595
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 771,2000	R\$ 771,2000
TOTAL Material:						R\$ 811,9171

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,53500000	R\$ 24,1600	R\$ 61,2456
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,53500000	R\$ 18,4600	R\$ 46,7961
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 108,0417
VALOR:						919,96

4.1.6. COMP.01 SALITRE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.01 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Serviço:						R\$ 0,00
VALOR:						0,00

4.1.7. C0052 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 18,1600	R\$ 72,6400
TOTAL Material:						R\$ 72,6400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01400000	R\$ 24,1600	R\$ 24,4982
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63375000	R\$ 18,4600	R\$ 11,6990

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025	BDI : 31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
PROVISO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024-09 COM DESONERAÇÃO
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra: R\$ 36,1972

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 533,6200
TOTAL Serviço:					R\$ 1,9210
VALOR:					110,76

4.2.1. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21125000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08450000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0190
VALOR:					6,02

4.2.2. C2096 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33800000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12675000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,4319
VALOR:					9,43

4.3.1. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 21,8800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4376

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,0100
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,9900
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 101,2200
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,4300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,6000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 85,0700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,3900
TOTAL Material:					R\$ 61,2322

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,67600000	R\$ 24,1600
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59150000	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25350000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92950000	R\$ 18,4800

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																								
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%																				
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>202408</td><td>112,54%</td><td>70,11%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,85%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>66,08%</td><td>47,87%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	202408	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,85%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	66,08%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	ORSE	202408	112,54%	70,11%																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,85%																					
	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	66,08%	47,87%																					
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																								
PROVISO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE																								
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025																								
																									

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 53,9060
VALOR:	115,58

4.3.2. C1897 PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	16,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 12,1600
I1723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 18,5600	R\$ 19,4880
					TOTAL Material:	R\$ 31,6480

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42250000	R\$ 19,1000	R\$ 8,0698
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42250000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2076
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,2774
					VALOR:	49,93

4.3.3. C2910 PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23000000	R\$ 5,8300	R\$ 18,8309
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07690000	R\$ 12,0200	R\$ 0,9243
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 94,8700	R\$ 94,8700
				TOTAL Material:		R\$ 114,6252

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,77993500	R\$ 19,1000	R\$ 14,8958
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,77993500	R\$ 24,1600	R\$ 18,8432
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,7400
					VALOR:	148,37

4.3.4. C2022 PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 101,2200	R\$ 0,2024
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,3800
I1647	GRANILITE, MARMORITE POLIDO 2 FACES	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 142,5000	R\$ 142,5000
				TOTAL Material:		R\$ 144,0824

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42250000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2076
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63375000	R\$ 18,4600	R\$ 11,6990
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,9066
					VALOR:	165,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,54%	70,71%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



5.1.1. C0363 BANDEIROLA EM MADEIRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,5900
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 2.677,2300	R\$ 120,4754
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,3900	R\$ 1,4390
TOTAL Material:						R\$ 122,5044
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01400000	R\$ 19,1000	R\$ 19,3674
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01400000	R\$ 24,1600	R\$ 24,4982
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,8656
VALOR:						166,37

5.1.2. C1978 PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 70,7500	R\$ 0,7500
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 192,9200	R\$ 192,9200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8100	R\$ 1,3932
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,0320
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,6600	R\$ 52,9800
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,7000	R\$ 56,7000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,2700	R\$ 60,2700
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 2,3200
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 270,0300	R\$ 270,0300
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,3900	R\$ 3,5975
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,4900	R\$ 8,9400
TOTAL Material:						R\$ 650,9327
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,16875000	R\$ 19,1000	R\$ 60,5231
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,16875000	R\$ 24,1600	R\$ 76,5570
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18300000	R\$ 24,1600	R\$ 28,5813
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18300000	R\$ 18,4600	R\$ 21,8382
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 187,4996
VALOR:						838,43

5.1.3. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 70,7500	R\$ 0,7500

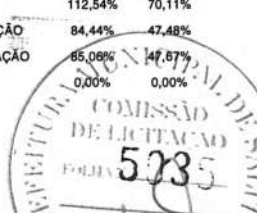
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		ORSE	2024/08	112,56% 79,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	PROVESSO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025		Propria		0,00% 0,00%

10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 192,9200	R\$ 192,9200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8100	R\$ 1,3932
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,0320
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,6600	R\$ 52,9800
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,6800	R\$ 49,6800
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 60,2700	R\$ 120,5400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 2,3200
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 169,9900	R\$ 169,9900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,3900	R\$ 2,8780
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,4900	R\$ 8,9400
					TOTAL Material:	R\$ 603,4232

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,16875000	R\$ 19,1000	R\$ 60,5231
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,16875000	R\$ 24,1600	R\$ 76,5570
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18300000	R\$ 24,1600	R\$ 28,5813
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18300000	R\$ 18,4600	R\$ 21,8382
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 187,4996
					VALOR:	790,92

5.1.4. C1989 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 70,7500	R\$ 0,7500
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 192,9200	R\$ 192,9200
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8100	R\$ 1,3932
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,0320
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,6600	R\$ 52,9800
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,6800	R\$ 49,6800
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 60,2700	R\$ 120,5400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 2,3200
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 289,2300	R\$ 289,2300
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,3900	R\$ 2,8780
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,4900	R\$ 8,9400
					TOTAL Material:	R\$ 702,0632

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,16875000	R\$ 19,1000	R\$ 60,5231
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,16875000	R\$ 24,1600	R\$ 76,5570
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18300000	R\$ 24,1600	R\$ 28,5813
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18300000	R\$ 18,4600	R\$ 21,8382
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 187,4996

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						



VALOR:	910,16
--------	--------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 264,0700	R\$ 264,0700
TOTAL Material:						R\$ 264,0700
VALOR:						264,07

5.2.2. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 101,2200	R\$ 0,0506
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 21,3100	R\$ 27,7030
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0900
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 24,4800	R\$ 8,0784
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 111,7500	R\$ 111,7500
TOTAL Material:						R\$ 147,6720

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,84500000	R\$ 24,1600	R\$ 20,4152
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29575000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1453
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21125000	R\$ 18,4600	R\$ 3,8997
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,4602
VALOR:						179,13

5.2.3. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 70,7500	R\$ 0,5094
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,8100	R\$ 0,3969
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,2180
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 137,4100	R\$ 137,4100
TOTAL Material:						R\$ 139,5343

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,53500000	R\$ 24,1600	R\$ 61,2456
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,53500000	R\$ 18,4600	R\$ 46,7961
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 108,0417
VALOR:						247,58

5.2.4. C3681 GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		ORSE	2024/08	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,87%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6748 GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"x3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 269,9500	R\$ 269,9500
TOTAL Material:					R\$ 269,9500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,53500000	R\$ 24,1600	R\$ 61,2456
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,53500000	R\$ 18,4600	R\$ 46,7961
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,0417

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 533,6200	R\$ 5,3362
TOTAL Serviço:					R\$ 5,3362
VALOR:					383,33

5.2.5. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 101,2200	R\$ 0,1012
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0900
I6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 380,6400	R\$ 380,6400
TOTAL Material:					R\$ 380,8312

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,84500000	R\$ 24,1600	R\$ 20,4152
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29575000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1453
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21125000	R\$ 18,4600	R\$ 3,8997
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,4602
VALOR:					412,29

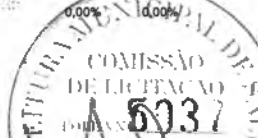
6.1.1. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 151,8900	R\$ 151,8900
TOTAL Material:					R\$ 151,8900
VALOR:					151,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,4200	R\$ 18,9700
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 22,0900	R\$ 29,3797
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,3900	R\$ 1,7268
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,4600	R\$ 5,1100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		DATA : 09/09/2025 BDI : 31,25%																					
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>112,54%</td><td>70,11%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>88,00%</td><td>47,87%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	88,00%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	88,00%	47,87%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																								
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE																								
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025																								



TOTAL Material: R\$ 55,1965

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,84500000	R\$ 19,1000	R\$ 16,1395
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,84500000	R\$ 24,1600	R\$ 20,4152

TOTAL Mão de Obra: R\$ 36,5547

VALOR: 91,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,7700	R\$ 2,9425
12367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 29,2400	R\$ 67,2520
11581 PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,3900	R\$ 16,1700
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,3900	R\$ 3,5975

TOTAL Material: R\$ 89,9620

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,76050000	R\$ 19,1000	R\$ 14,5256
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,76050000	R\$ 24,1600	R\$ 18,3737

TOTAL Mão de Obra: R\$ 32,8993

VALOR: 122,86

7.1.3. C3721 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731 PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 12,3800	R\$ 3,7140
16792 VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 78,9100	R\$ 78,9100

TOTAL Material: R\$ 82,6240

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26750000	R\$ 19,1000	R\$ 24,2093
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26750000	R\$ 24,1600	R\$ 30,6228

TOTAL Mão de Obra: R\$ 54,8321

VALOR: 137,46

7.2.1. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 19,8000

TOTAL Material: R\$ 19,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,92950000	R\$ 24,1600	R\$ 22,4567
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,92950000	R\$ 18,4600	R\$ 17,1586

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			DATA : 09/09/2025	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			BDI : 31,25%	
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			FONTE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE			VERSÃO	
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE			HORA	
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025			MES	
				ORSE 2024/08 112,54% 70,11%		
			SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%			
			SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%			
			Composições Próprias 0,00% 0,00%			

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 39,6153

VALOR:

59,42

7.2.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 6,5100
TOTAL Material:						R\$ 6,5100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42250000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2076
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42250000	R\$ 18,4600	R\$ 7,7994
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,0070
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\$ 470,4400	R\$ 0,9409
TOTAL Serviço:						R\$ 0,9409
VALOR:						25,46

7.3.1. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 26,9900	R\$ 1,6194
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,8300	R\$ 3,8300
TOTAL Material:						R\$ 5,4494
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42250000	R\$ 19,1000	R\$ 8,0698
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16900000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2279
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42250000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2076
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5053
VALOR:						26,95

7.3.2. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 101,2200	R\$ 0,2531
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,8100	R\$ 0,2624
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6000	R\$ 0,1944
TOTAL Material:						R\$ 0,7099
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25350000	R\$ 24,1600	R\$ 6,1246
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27040000	R\$ 18,4600	R\$ 4,9916

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025	BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
	PROVESSO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025		

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 11,1162

VALOR:

11,83

7.3.3. C3652 RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	11,44500000	R\$ 6,0100	R\$ 68,7845
I0102 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,22500000	R\$ 19,9500	R\$ 4,4888
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 101,2200	R\$ 0,3543
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,35000000	R\$ 30,4300	R\$ 10,6505
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,9500
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 7,1500	R\$ 1,4300
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01200000	R\$ 85,0700	R\$ 1,0208
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,03500000	R\$ 14,3900	R\$ 0,5037
TOTAL Material:					R\$ 89,1826

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,27885000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3260
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,30420000	R\$ 24,1600	R\$ 7,3495
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12675000	R\$ 24,1600	R\$ 3,0623
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12675000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3398
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,0776
VALOR:					107,26

7.3.4. C0657 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0447 CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 16,2000	R\$ 16,6860
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 13,5400	R\$ 1,2186
I1764 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 53,3900	R\$ 2,1356
TOTAL Material:					R\$ 20,0402

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84500000	R\$ 19,1000	R\$ 16,1395
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84500000	R\$ 23,4800	R\$ 19,8406
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,9801
VALOR:					56,02

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 15,3900	R\$ 30,7800
TOTAL Material:					R\$ 30,7800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		DATA : 09/09/2025	BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		ORSE	2024/08
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025		Composições Próprias	PRÓPRIA

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,16900000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2279
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2279
VALOR:					34,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 70,7500	R\$ 0,4316
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,4580
TOTAL Material:					R\$ 1,8896

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08450000	R\$ 24,1600	R\$ 2,0415
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12675000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3398
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3813
VALOR:					6,27

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50700000	R\$ 24,1600	R\$ 12,2491
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50700000	R\$ 18,4600	R\$ 9,3592
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6083

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 366,8200	R\$ 7,3364
TOTAL Serviço:					R\$ 7,3364
VALOR:					28,94

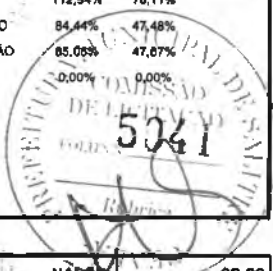
9.1.3. C2108 REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	R\$ 21,8800	R\$ 0,0788
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0788

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0117 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 11,3300
TOTAL Material:					R\$ 11,3300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42250000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2076
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,44785000	R\$ 18,4600	R\$ 8,2673
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,4749

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		DATA: 09/09/2025	BDI: 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		FONTE	VERBÃO
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		ORSE	2024/08
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025		Composições Próprias	PROPRIA
					HORA
				112,54%	70,11%
				84,44%	47,48%
				85,08%	47,67%
				0,00%	0,00%



VALOR: 29,88

9.1.4. C3162 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50700000	R\$ 24,1600	R\$ 12,2491
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50700000	R\$ 18,4600	R\$ 9,3592
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6083
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 366,8200	R\$ 9,1705
TOTAL Serviço:						R\$ 9,1705
VALOR:						30,78

9.1.5. C4128 TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 23,5400	R\$ 24,7170
TOTAL Material:						R\$ 24,7170
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26750000	R\$ 24,1600	R\$ 30,6228
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26750000	R\$ 18,4600	R\$ 23,3981
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,0209
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 883,8100	R\$ 8,8381
C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 13,3100	R\$ 13,3100
TOTAL Serviço:						R\$ 22,1481
VALOR:						100,89

9.1.6. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0500	R\$ 12,3000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 21,9700	R\$ 24,1670
TOTAL Material:						R\$ 36,4670
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60840000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6989
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60840000	R\$ 18,4600	R\$ 11,2311
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9300
VALOR:						62,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE																					
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE																					
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE																					
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025																					
		DATA : 09/09/2025	BDI : 31,25%																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,57%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

9.1.7. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 5,5600	R\$ 1,2955	
					TOTAL Material:	R\$ 1,2955
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,16900000	R\$ 24,1600	R\$ 4,0830	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16900000	R\$ 18,4600	R\$ 3,1197	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,2027
					VALOR:	8,50

9.1.8. C0674 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0463 CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,0700	R\$ 4,0700	
					TOTAL Material:	R\$ 4,0700
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,50700000	R\$ 24,1600	R\$ 12,2491	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33800000	R\$ 18,4600	R\$ 6,2395	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,4886
					VALOR:	22,56

9.1.9. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 70,7500	R\$ 0,0142	
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,8100	R\$ 0,0292	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0018	
					TOTAL Material:	R\$ 0,0452
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12675000	R\$ 24,1600	R\$ 3,0623	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08450000	R\$ 18,4600	R\$ 1,5599	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,6222
					VALOR:	4,67

9.1.10. C1239 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 70,7500	R\$ 0,0354	
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	R\$ 0,8100	R\$ 0,0591	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0360	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		DATA : 09/09/2025																				
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		BDI : 31,25%																				
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MBR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>12,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,97%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MBR	ORSE	2024/08	12,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,97%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MBR																				
ORSE	2024/08	12,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,97%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE																						
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025																						

TOTAL Material:		R\$ 0,1305
-----------------	--	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16900000	R\$ 24,1600	R\$ 4,0830
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12675000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3398
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4228
VALOR:					6,55

10.1.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)					
--	--	--	--	--	--

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 21,8800	R\$ 0,7877
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7877

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03920000	R\$ 70,7500	R\$ 2,3489
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 85,0700	R\$ 3,7431
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 6,6000
TOTAL Material:					R\$ 12,6920

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33800000	R\$ 24,1600	R\$ 8,1661
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,92950000	R\$ 18,4600	R\$ 17,1586
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3247
VALOR:					38,80

10.2.1. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)					
---	--	--	--	--	--

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 70,7500	R\$ 2,5824
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,6000	R\$ 8,7480
TOTAL Material:					R\$ 11,3304

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21125000	R\$ 24,1600	R\$ 5,1038
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,46475000	R\$ 18,4600	R\$ 8,5793
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,6831
VALOR:					25,01

10.2.2. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)					
---	--	--	--	--	--

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0500	R\$ 12,3000
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 21,9700	R\$ 24,1670

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025																				
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	BDI : 31,25%																				
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
	PROVESSO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE																					
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025																					
		<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>112,54%</td><td>70,41%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,67%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table> 		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,41%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	112,54%	70,41%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

TOTAL Mão de Obra:						RS 36,4670
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,50700000	R\$ 24,1600	R\$ 12,2491
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50700000	R\$ 18,4600	R\$ 9,3592
TOTAL Mão de Obra:						RS 21,6083
VALOR:						58,08

10.2.3. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9684	R\$ 0,3937
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3992	R\$ 1,1194
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 1,5131

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 8,6100
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 101,2200	R\$ 3,0366
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 16,9300	R\$ 2,5395
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,6000	R\$ 15,9480
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 20,1300	R\$ 0,6039
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 38,1900	R\$ 3,8190
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 38,8500	R\$ 1,9425
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3900	R\$ 3,4750
TOTAL Material:						RS 39,9745

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,26750000	R\$ 24,1600	R\$ 30,6228
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01400000	R\$ 24,1600	R\$ 24,4982
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01400000	R\$ 18,4600	R\$ 18,7184
TOTAL Mão de Obra:						RS 73,8394
VALOR:						115,33

10.2.4. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 5,5600	R\$ 1,2955
TOTAL Material:						RS 1,2955

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,16900000	R\$ 24,1600	R\$ 4,0830
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16900000	R\$ 18,4600	R\$ 3,1197
TOTAL Mão de Obra:						RS 7,2027
VALOR:						8,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE																					
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE																					
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE																					
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025																					
DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,00%		Composições Próprias		PRÓPRIA			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%																				
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,00%																					
Composições Próprias		PRÓPRIA																					

10.3.1. C2288 SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 70,7500	R\$ 0,2476
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,8100	R\$ 0,4617
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6840
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 5,9300	R\$ 0,3558
I1884	SOLEIRA PRE-MOLDADA DE GRANILITE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 36,9500	R\$ 36,9500
TOTAL Material:						R\$ 38,6991

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33800000	R\$ 24,1600	R\$ 8,1661
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37180000	R\$ 18,4600	R\$ 6,8634
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,0295
VALOR:						53,73

10.3.2. C1872 PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 70,7500	R\$ 0,1627
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,38000000	R\$ 0,8100	R\$ 0,3078
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,76000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,4560
I1609	PEITORIL PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE L= 10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 25,0500	R\$ 25,0500
TOTAL Material:						R\$ 25,9785

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50700000	R\$ 24,1600	R\$ 12,2491
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53235000	R\$ 18,4600	R\$ 9,8272
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,0763
VALOR:						48,05

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 53,6300	R\$ 0,0429
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 51,6500	R\$ 0,0155
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,6700	R\$ 5,8720
TOTAL Material:						R\$ 5,9304

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33800000	R\$ 19,1000	R\$ 6,4558
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33800000	R\$ 23,4800	R\$ 7,9362
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,3920

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FINE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			DATA : 09/09/2025
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FINE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			BDI : 31,25%
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			FORTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE			VERSÃO
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0106.02/2025-CE			ORSE
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025			SEINFRA
					028.1 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI
					2024/08 COM DESONERAÇÃO
					Composição
					PROPRIA
					Previdência

VALOR:

20,32

11.1.2. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 53,6300	R\$ 0,0590
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 51,6500	R\$ 0,0258
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 7,2500	R\$ 10,8750
TOTAL Material:						R\$ 10,9598

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38025000	R\$ 19,1000	R\$ 7,2628
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38025000	R\$ 23,4800	R\$ 8,9283
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1911

VALOR:

27,15

11.1.3. C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 53,6300	R\$ 0,0644
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 51,6500	R\$ 0,0258
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 10,5500	R\$ 15,8250
TOTAL Material:						R\$ 15,9152

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42250000	R\$ 19,1000	R\$ 8,0698
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42250000	R\$ 23,4800	R\$ 9,9203
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,9901

VALOR:

33,91

11.1.4. C2628 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 53,6300	R\$ 0,0912
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 51,6500	R\$ 0,0362
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 12,0900	R\$ 16,9260
TOTAL Material:						R\$ 17,0534

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50700000	R\$ 19,1000	R\$ 9,6837
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50700000	R\$ 23,4800	R\$ 11,9044
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5881

VALOR:

38,54

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
					ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	42,48%
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE						
PROVISO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE							
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025							

11.1.5. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,2820
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,1100	R\$ 71,1100
TOTAL Material:						R\$ 71,3920

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51545000	R\$ 19,1000	R\$ 9,8451
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51545000	R\$ 23,4800	R\$ 12,1028
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,9479

VALOR:	93,34
--------	-------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,3600
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,0500	R\$ 87,0500
TOTAL Material:						R\$ 87,4100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51545000	R\$ 19,1000	R\$ 9,8451
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51545000	R\$ 23,4800	R\$ 12,1028
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,9479

VALOR:	109,36
--------	--------

11.1.7. C2171 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,1680
11810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,8800	R\$ 64,8800
TOTAL Material:						R\$ 65,0480

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51545000	R\$ 19,1000	R\$ 9,8451
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51545000	R\$ 23,4800	R\$ 12,1028
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,9479

VALOR:	87,00
--------	-------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,3600
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,0500	R\$ 87,0500

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025	BDI : 31,25%		
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,64%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 87,4100
-----------------	-------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51545000	R\$ 19,1000	R\$ 9,8451
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51545000	R\$ 23,4800	R\$ 12,1028
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,9479

VALOR:	109,36
--------	--------

11.1.9. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,4500
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 121,0200	R\$ 121,0200
					TOTAL Material:	R\$ 121,4700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80275000	R\$ 19,1000	R\$ 15,3325
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80275000	R\$ 23,4800	R\$ 18,8486
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 34,1811

VALOR:	155,65
--------	--------

11.1.10. C2169 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,5640
I1809	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,5800	R\$ 126,5800
				TOTAL Material:		R\$ 127,1440

Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80275000	R\$ 19,1000	R\$ 15,3325
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80275000	R\$ 23,4800	R\$ 18,8486
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 34,1811

VALOR:	161,33
--------	--------

11.1.11. C0443 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 53,8300	R\$ 13,4075
I0253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 742,5100	R\$ 742,5100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,9000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0300	R\$ 5,0300
I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 16,8900	R\$ 101,3400
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 55,7300	R\$ 55,7300
					TOTAL Material:	R\$ 918,9175



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

DESCRIÇÃO:

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

LOCAL:

LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PROVISO:

CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

DATA:

10 DE SETEMBRO DE 2025

DATA : 09/09/2025

BOT : 31,25%

FORTE

VERÃO

HORA

MES

ORSE

2024/08

112,54%

70,11%

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2024/09 COM DESONERAÇÃO

85,06%

47,67%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

5049

DE SALITRE

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,11250000	R\$ 19,1000	R\$ 40,3488
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42250000	R\$ 24,1500	R\$ 10,2034
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,11250000	R\$ 23,4800	R\$ 49,6015
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 100,1537
VALOR:						1.019,07

11.1.12. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,2820
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,1400	R\$ 29,1400
TOTAL Material:						R\$ 29,4220

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45630000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7153
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45630000	R\$ 23,4800	R\$ 10,7139
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4292
VALOR:						48,85

11.1.13. C2691 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,4500
I2287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,4800	R\$ 88,4800
TOTAL Material:						R\$ 88,9300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,71825000	R\$ 19,1000	R\$ 13,7186
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,71825000	R\$ 23,4800	R\$ 16,8645
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,5831
VALOR:						119,51

11.1.14. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 6,4200	R\$ 16,5764
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 13,9900	R\$ 0,6156
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 70,7500	R\$ 8,3844
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 85,0700	R\$ 8,3369
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,8100	R\$ 6,1916
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 30,4300	R\$ 6,0860
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 16,8000
I1918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 10,8100	R\$ 0,6378

Página: 68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	
DATA : 09/08/2025		BDI : 31,25%	
FONTE ORSE 202408 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO Composição Própria PRÓPRIA		VERSÃO HORA MES 112,54% 94,44% 85,08% 100,00% 0,00%	

12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 56,4000
					TOTAL Material:	R\$ 119,9787

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,19012500	R\$ 19,1000	R\$ 3,6314
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00132500	R\$ 19,1000	R\$ 19,1253
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,19012500	R\$ 24,1600	R\$ 4,5934
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00132500	R\$ 24,1600	R\$ 24,1920
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,47295000	R\$ 24,1600	R\$ 83,9065
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,11273000	R\$ 18,4600	R\$ 112,8410
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 248,2896

VALOR:	368,27
--------	--------

11.1.15. C4000 TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,3000
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,8200	R\$ 45,8200
				TOTAL Material:		R\$ 46,1200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42250000	R\$ 19,1000	R\$ 8,0698
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21125000	R\$ 23,4800	R\$ 4,9602
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,0300

VALOR:	59,15
--------	-------

11.1.16. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 200,8200	R\$ 200,8200
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 220,6200	R\$ 220,6200
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,1200	R\$ 19,1200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,1680
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,9600	R\$ 15,9200
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,2600	R\$ 31,2600
					TOTAL Material:	R\$ 487,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,69000000	R\$ 19,1000	R\$ 32,2790
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,69000000	R\$ 23,4800	R\$ 39,6812
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 71,9602

VALOR:	559,87
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE																					
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE																					
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE																					
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025																					
		DATA : 09/09/2025	BDI : 31,25%																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,86%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	86,86%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	86,86%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

11.1.17. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,1200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3000
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,4600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,9600
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,3200
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,5200
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,1900
TOTAL Material:					R\$ 359,7820

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,32375000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,32375000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 98,9453
VALOR:					458,73

11.1.18. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,1900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3000
TOTAL Material:					R\$ 71,2740

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42250000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42250000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,9901
VALOR:					89,26

11.1.19. 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\$ 43,5200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3000
TOTAL Material:					R\$ 43,6040

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42250000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42250000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,9901
VALOR:					61,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			DATA : 09/09/2025	BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			ORSE	2024/08
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025			Composições Próprias	PRÓPRIA



11.1.20. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,1410
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,0700	R\$ 28,0700
TOTAL Material:						R\$ 28,2110

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23660000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5191
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23660000	R\$ 23,4800	R\$ 5,5554
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,0745
VALOR:						38,29

11.1.21. C3682 TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 25,7600	R\$ 51,5200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,4500
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 113,4900	R\$ 226,9800
I6749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 906,9600	R\$ 906,9600
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 26,9900	R\$ 53,9800
TOTAL Material:						R\$ 1.239,8900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,53500000	R\$ 19,1000	R\$ 48,4185
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,53500000	R\$ 23,4800	R\$ 59,5218
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 107,9403
VALOR:						1.347,83

11.1.22. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 148,4800	R\$ 148,4800
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 147,5400	R\$ 147,5400
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,9900	R\$ 26,9900
TOTAL Material:						R\$ 323,0100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,26750000	R\$ 23,4800	R\$ 29,7609
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,7609
VALOR:						352,77

11.1.23. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		ORSE	2024/08	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	PROVESSO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025		Composições Próprias	PRÓPRIA	6,00% 0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,6200	R\$ 79,6200
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,1200	R\$ 19,1200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,2520
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 139,3200	R\$ 139,3200
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 83,5200	R\$ 83,5200
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,1900	R\$ 16,1900
TOTAL Material:						R\$ 338,0220

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,26750000	R\$ 19,1000	R\$ 24,2093
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,26750000	R\$ 23,4800	R\$ 29,7609
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,9702
VALOR:						391,99

11.1.24. C3669 LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,7500
I6737	LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 649,1000	R\$ 649,1000
TOTAL Material:						R\$ 649,8500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12675000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4209
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12675000	R\$ 23,4800	R\$ 2,9761
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,3970
VALOR:						655,25

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 101,2200	R\$ 0,0506
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0900
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 134,6500	R\$ 134,6500
TOTAL Material:						R\$ 134,7906

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,84500000	R\$ 24,1600	R\$ 20,4152
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21125000	R\$ 24,1600	R\$ 5,1038
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29575000	R\$ 18,4600	R\$ 5,4595
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,9785
VALOR:						165,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	12,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0109.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

11.1.26. C1283 ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD P/WC (INSTALADO) (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1283 ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,34	R\$ 91,34
TOTAL Serviço:					R\$ 91,34
VALOR:					91,34

11.1.27. C1997 PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 70,7500	R\$ 0,0708
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,2700
I1711 PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,3700	R\$ 25,3700
TOTAL Material:					R\$ 25,7108

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,92950000	R\$ 24,1600	R\$ 22,4567
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,92950000	R\$ 18,4600	R\$ 17,1586
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,6153
VALOR:					65,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,9400	R\$ 34,9400
TOTAL Material:					R\$ 34,9400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42250000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2076
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2076
VALOR:					45,15

11.1.29. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,1500	R\$ 37,1500
TOTAL Material:					R\$ 37,1500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42250000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2076
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2076
VALOR:					47,36

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

DESCRIÇÃO:

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

LOCAL:

LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PROVISO:

CONCORRÊNCIA Nº 0106.02/2025-CE

DATA:

10 DE SETEMBRO DE 2025

DATA : 09/09/2025

RDI : 31,25%

FORTE

VERSAO

NOVA

MES

ORSE

2024/08

112,54%

70,11%

SEINFRA

025.1 COM DESONERACAO

84,34%

47,48%

SINAPI

2024/09 COM DESONERACAO

85,00%

47,47%

Composicoes

PROPRIA

0,00%

100%

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,0840
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,4700	R\$ 35,4700
TOTAL Material:						R\$ 35,5540

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54925000	R\$ 19,1000	R\$ 10,4907
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54925000	R\$ 23,4800	R\$ 12,8964
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,3871
VALOR:						58,94

11.1.31. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,1500	R\$ 37,1500
TOTAL Material:						R\$ 37,1500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42250000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2076
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2076
VALOR:						47,36

11.1.32. C0516 CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 101,2200	R\$ 0,0506
I0334	CABIDE DE LOUÇA DE 1 GANCHO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,0900	R\$ 12,0900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,3720
TOTAL Material:						R\$ 12,5126

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,92950000	R\$ 24,1600	R\$ 22,4567
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92950000	R\$ 18,4600	R\$ 17,1586
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,6153
VALOR:						52,13

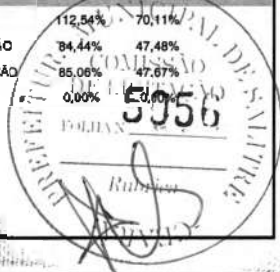
11.2.1. C2553 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,69000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,5070
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 76,5400	R\$ 107,1560
TOTAL Material:						R\$ 107,6630

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,52100000	R\$ 19,1000	R\$ 29,0511

Página: 74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		ORSE	2024/08	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025		Composições Próprias	PRÓPRIA	85,06%



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,52100000	R\$ 23,4800	R\$ 35,7131
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,7642
					VALOR:	172,43

11.2.2. C2575 TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00050000	R\$ 42,2400	R\$ 0,0211
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 124,5500	R\$ 0,4982
I2176	TUBO COBRE DE 22MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,70000000	R\$ 41,2200	R\$ 70,0740
					TOTAL Material:	R\$ 70,5933
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30420000	R\$ 19,1000	R\$ 5,8102
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30420000	R\$ 23,4800	R\$ 7,1426
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9528
					VALOR:	83,55

11.2.3. C0946 COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0875	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,8100	R\$ 85,8100
					TOTAL Material:	R\$ 85,8100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,67600000	R\$ 19,1000	R\$ 12,9116
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,67600000	R\$ 23,4800	R\$ 15,8725
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,7841
					VALOR:	114,59

11.2.4. C2327 TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1949	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 119,0300	R\$ 119,0300
					TOTAL Material:	R\$ 119,0300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78585000	R\$ 19,1000	R\$ 15,0097
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78585000	R\$ 23,4800	R\$ 18,4518
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,4615
					VALOR:	152,49

11.2.5. C1694 LUYA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24,44% 47,48%
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0106.02/2025-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
					

11433	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,0600	R\$ 53,0600
					TOTAL Material:	R\$ 53,0600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,67600000	R\$ 19,1000	R\$ 12,9116
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,67600000	R\$ 23,4800	R\$ 15,8725
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,7841
					VALOR:	81,84

11.2.6. C1821 NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11541	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,8400	R\$ 50,8400
					TOTAL Material:	R\$ 50,8400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33800000	R\$ 19,1000	R\$ 6,4558
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33800000	R\$ 23,4800	R\$ 7,9362
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,3920
					VALOR:	65,23

11.2.7. C2396 TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12031	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,6600	R\$ 128,6600
					TOTAL Material:	R\$ 128,6600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78585000	R\$ 19,1000	R\$ 15,0097
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78585000	R\$ 23,4800	R\$ 18,4518
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,4615
					VALOR:	162,12

11.2.8. C2687 VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12269	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 347,5200	R\$ 347,5200
					TOTAL Material:	R\$ 347,5200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84500000	R\$ 19,1000	R\$ 16,1395
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84500000	R\$ 23,4800	R\$ 19,8406
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,9801
					VALOR:	383,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE 2024/08		112,54%	70,11%
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO		64,48%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO		59,08%	42,87%
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	Composição Propria		0,00%	0,00%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	PROPRIA			

5053

11.2.9. C0447 BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 53,6300	R\$ 13,4075
I0256	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.930,7100	R\$ 1.930,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,9000
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,6600	R\$ 11,6600
I2217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 22,7700	R\$ 136,6200
I2287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,4800	R\$ 88,4800
				TOTAL Material:		R\$ 2.181,7775

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,11250000	R\$ 19,1000	R\$ 40,3488
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42250000	R\$ 24,1500	R\$ 10,2034
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,11250000	R\$ 23,4800	R\$ 49,6015
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 100,1537
					VALOR:	2.281,93

11.2.10. C1456 HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,4230
I1246	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 724,2800	R\$ 724,2800
				TOTAL Material:		R\$ 724,7030

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97175000	R\$ 19,1000	R\$ 18,5604
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97175000	R\$ 23,4800	R\$ 22,8167
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,3771
					VALOR:	766,08

11.2.11. C0001 ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 387,9100	R\$ 387,9100
I0006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,1600	R\$ 74,1600
I1098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,6400	R\$ 109,6400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,4230
I1499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.232,0300	R\$ 1.232,0300
I1816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 169,3000	R\$ 169,3000
				TOTAL Material:		R\$ 1.973,4630

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025 BDI : 31,25%																				
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,44%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>59,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>110,24%</td> <td>6,80%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,44%	70,11%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	59,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	110,24%	6,80%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	ORSE	2024/08	112,44%	70,11%																			
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	59,44%	47,48%																			
	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	110,24%	6,80%																				
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						
PROVISO:	CONCORRÊNCIA N° 0106.02/2025-CE																						
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025																						

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,92925000	R\$ 19,1000	R\$ 75,0487
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,92925000	R\$ 23,4800	R\$ 92,2588
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 167,3075
VALOR:						2.140,77

11.2.12. C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,2400	R\$ 78,2400
TOTAL Material:						R\$ 78,2400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,26750000	R\$ 19,1000	R\$ 24,2093
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,26750000	R\$ 24,1500	R\$ 30,6101
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,8194
VALOR:						133,06

11.2.13. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 29,5500	R\$ 30,1410
TOTAL Material:						R\$ 30,1410
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17745000	R\$ 19,1000	R\$ 3,3893
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17745000	R\$ 24,1500	R\$ 4,2854
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,6747
VALOR:						37,82

11.3.1. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 53,6300	R\$ 0,2682
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 51,6500	R\$ 0,3874
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,8500	R\$ 5,9085
TOTAL Material:						R\$ 6,5641
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20280000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8735
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20280000	R\$ 23,4800	R\$ 4,7617
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,6352
VALOR:						15,20

11.3.2. C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)						
--	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		DATA : 09/09/2025																	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		BDI : 31,25%																	
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		FONTE																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		VERSÃO																	
	PROVESSO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE		HORA																	
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025		MÉD																	
			<table><tr><td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>112,54%</td><td>70,11%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,08%</td><td>47,67%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table> 			ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																		
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,7700	R\$ 0,5841
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 36,4100	R\$ 0,3641
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,1000	R\$ 9,1910
TOTAL Material:						R\$ 10,1392

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25350000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8419
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25350000	R\$ 23,4800	R\$ 5,9522
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7941
VALOR:						20,93

11.3.3. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,8700	R\$ 0,9471
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 36,4100	R\$ 0,8374
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,3900	R\$ 13,5239
TOTAL Material:						R\$ 15,3084

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43940000	R\$ 19,1000	R\$ 8,3925
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43940000	R\$ 23,4800	R\$ 10,3171
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7096
VALOR:						34,02

11.3.4. COMP.02 SALITRE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.02 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Serviço:						R\$ 0,00
VALOR:						0,00

11.3.5. COMP.03 SALITRE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.03 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Serviço:						R\$ 0,00
VALOR:						0,00

11.3.6. C2601 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	89,08%	47,67%
	PROVESSO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025				



I2208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 80,7100	R\$ 81,5171
					TOTAL Material:	R\$ 81,5171

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59150000	R\$ 19,1000	R\$ 11,2977
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59150000	R\$ 23,4800	R\$ 13,8884
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,1861
					VALOR:	106,70

11.3.7. C2606 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm) (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,1500
12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 16,8900	R\$ 17,0589
					TOTAL Material:	R\$ 17,2089
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13520000	R\$ 19,1000	R\$ 2,5823
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13520000	R\$ 23,4800	R\$ 3,1745
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,7568
					VALOR:	22,97

11.3.8. C4392 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	R\$ 53,6300	R\$ 0,4290
18244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8300	R\$ 3,8300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 51,6500	R\$ 0,1550
					TOTAL Material:	R\$ 4,4140
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15210000	R\$ 19,1000	R\$ 2,9051
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15210000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5713
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,4764
					VALOR:	10,89

11.3.9. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 53,6300	R\$ 1,5016
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1000	R\$ 2,1000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 51,6500	R\$ 2,2210
					TOTAL Material:	R\$ 5,8226
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE				
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE				
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025				

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25350000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8419
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25350000	R\$ 23,4800	R\$ 5,9522
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7941
VALOR:						16,62

11.3.10. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 53,6300
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 51,6500
TOTAL Material:					R\$ 3,3111

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23660000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23660000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,0745
VALOR:					13,39

11.3.11. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 53,6300
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 51,6500
TOTAL Material:					R\$ 4,8908

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23660000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23660000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,0745
VALOR:					14,77

11.3.12. C1553 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,7700
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7500
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 36,4100
TOTAL Material:					R\$ 7,9382

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23660000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23660000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5554

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 10,0745

VALOR:

17,09

11.3.13. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 53,6300	R\$ 2,2525
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4700	R\$ 7,4700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 51,6500	R\$ 3,2540
TOTAL Material:						R\$ 12,9765

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35490000	R\$ 19,1000	R\$ 6,7786
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35490000	R\$ 23,4800	R\$ 8,3331
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,1117
VALOR:						28,09

11.3.14. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 53,6300	R\$ 2,6815
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4700	R\$ 7,4700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 51,6500	R\$ 4,1320
TOTAL Material:						R\$ 14,2835

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38025000	R\$ 19,1000	R\$ 7,2628
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38025000	R\$ 23,4800	R\$ 8,9283
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1911
VALOR:						30,47

11.3.15. C0488 BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01250000	R\$ 53,6300	R\$ 0,6704
I0325	BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3100	R\$ 3,3100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01850000	R\$ 51,6500	R\$ 0,9555
TOTAL Material:						R\$ 4,9359

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11830000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2595
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11830000	R\$ 23,4800	R\$ 2,7777
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0372
VALOR:						9,97

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROVESSO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



11.3.16. C2360 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,7700	R\$ 5,3100
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 36,4100	R\$ 1,0923
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7500	R\$ 6,7500
TOTAL Material:						R\$ 13,1523

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24505000	R\$ 19,1000	R\$ 4,6805
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24505000	R\$ 23,4800	R\$ 5,7538
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4343
VALOR:						23,59

11.3.17. C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 53,6300	R\$ 3,0837
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 51,6500	R\$ 4,7002
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,2800	R\$ 15,2800
TOTAL Material:						R\$ 23,0639

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38870000	R\$ 19,1000	R\$ 7,4242
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38870000	R\$ 23,4800	R\$ 9,1267
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,5509
VALOR:						39,61

11.3.18. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 53,6300	R\$ 2,1452
I7492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8500	R\$ 8,8500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 51,6500	R\$ 3,0990
TOTAL Material:						R\$ 14,0942

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29575000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6488
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29575000	R\$ 23,4800	R\$ 6,9442
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5930
VALOR:						26,69

11.3.19. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,68%
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,67%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 6,4200	R\$ 11,2350
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 13,9900	R\$ 0,3078
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 70,7500	R\$ 7,4288
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,8100	R\$ 4,4226
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 30,4300	R\$ 3,1952
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,6000	R\$ 17,1000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 85,0700	R\$ 3,5729
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,4000	R\$ 43,4000
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 34,1700	R\$ 13,6680
TOTAL Material:						R\$ 104,3303

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51122500	R\$ 19,1000	R\$ 9,7644
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51122500	R\$ 24,1600	R\$ 12,3512
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,70400000	R\$ 24,1600	R\$ 65,3286
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,94325000	R\$ 18,4600	R\$ 91,2524
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 178,6966
VALOR:						283,03

11.3.20. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 6,4200	R\$ 16,5764
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 13,9900	R\$ 0,6158
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 70,7500	R\$ 8,3344
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 85,0700	R\$ 8,3369
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,8100	R\$ 6,1916
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 30,4300	R\$ 6,0860
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 16,8000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 10,8100	R\$ 0,6378
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 56,4000
TOTAL Material:						R\$ 119,9787

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,19012500	R\$ 19,1000	R\$ 3,6314
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00132500	R\$ 19,1000	R\$ 19,1253
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,19012500	R\$ 24,1600	R\$ 4,5934
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00132500	R\$ 24,1600	R\$ 24,1920
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,47295000	R\$ 24,1600	R\$ 83,9065
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,11273000	R\$ 18,4600	R\$ 112,8410
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 248,2896
VALOR:						368,27

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



11.3.21. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 6,4200	R\$ 16,5764
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 13,9900	R\$ 0,6156
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 70,7500	R\$ 8,3344
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 85,0700	R\$ 8,3369
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,8100	R\$ 6,1916
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 30,4300	R\$ 6,0860
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 16,8000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 10,8100	R\$ 0,6378
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 56,4000
TOTAL Material:						R\$ 119,9787

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,19012500	R\$ 19,1000	R\$ 3,6314
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00132500	R\$ 19,1000	R\$ 19,1253
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,19012500	R\$ 24,1600	R\$ 4,5934
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00132500	R\$ 24,1600	R\$ 24,1920
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,47295000	R\$ 24,1600	R\$ 83,9065
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,11273000	R\$ 18,4600	R\$ 112,8410
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 248,2896
VALOR:						368,27

11.3.22. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 101,2200	R\$ 1,0122
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 0,8100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,6000	R\$ 2,2800
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 92,0000	R\$ 96,6000
TOTAL Material:						R\$ 100,7022

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26750000	R\$ 24,1600	R\$ 30,6228
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26750000	R\$ 18,4600	R\$ 23,3981
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,0209
VALOR:						154,72

11.3.23. C3586 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,4000	R\$ 32,4000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

DESCRIÇÃO:

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

LOCAL:

LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PROVISO:

CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

DATA:

10 DE SETEMBRO DE 2025

DATA : 09/09/2025

BDI : 31,25%

FORTE

VERSÃO

HORA

MES

ORSE

2024/08

112,54%

79,11%

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2024/09 COM DESONERAÇÃO

85,08%

47,67%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

TOTAL Material:

R\$ 32,4000

Mão de Obra

FORTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

I0043

AJUDANTE DE ENCANADOR

SEINFRA

H

0,42250000

R\$ 19,1000

R\$ 8,0688

I2320

ENCANADOR

SEINFRA

H

0,42250000

R\$ 23,4800

R\$ 9,9203

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 17,9901

VALOR:

50,39

11.3.24. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material

FORTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

I1770

RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA

SEINFRA

UN

1,00000000

R\$ 12,0800

R\$ 12,0800

TOTAL Material:

R\$ 12,0800

Mão de Obra

FORTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

I0043

AJUDANTE DE ENCANADOR

SEINFRA

H

0,82810000

R\$ 19,1000

R\$ 15,8167

I2320

ENCANADOR

SEINFRA

H

0,82810000

R\$ 23,4800

R\$ 19,4438

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 35,2605

VALOR:

47,34

11.4.1.1. C1257 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M (M3)

Mão de Obra

FORTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

I2543

SERVENTE

SEINFRA

H

2,94905000

R\$ 18,4600

R\$ 54,4395

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 54,4395

VALOR:

54,44

11.4.1.2. I6069 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,50M, H = 0,50M (UN)

Material

FORTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

I6069

ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,50M, H = 0,50M

SEINFRA

UN

1,00000000

R\$ 557,8900

R\$ 557,8900

TOTAL Material:

R\$ 557,8900

VALOR:

557,89

11.4.1.3. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material

FORTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

I0109

AREIA MEDIA

SEINFRA

M3

0,69800000

R\$ 70,7500

R\$ 49,3835

I0280

BRITA

SEINFRA

M3

0,87800000

R\$ 85,0700

R\$ 74,6915

I0805

CIMENTO PORTLAND

SEINFRA

KG

220,00000000

R\$ 0,6000

R\$ 132,0000

TOTAL Material:

R\$ 256,0750

Mão de Obra

FORTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

I2391

PEDREIRO

SEINFRA

H

1,69000000

R\$ 24,1600

R\$ 40,8304

I2543

SERVENTE

SEINFRA

H

13,52000000

R\$ 18,4600

R\$ 249,5792

Página: 86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROVISO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5063

TOTAL Mão de Obra: R\$ 290,4096

VALOR: 546,48

11.4.1.4. C2377 TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6')-JUNTAS SOLD. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 53,6300	R\$ 8,0446
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,22500000	R\$ 51,6500	R\$ 11,6213
I2007	TE PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,1100	R\$ 117,1100
				TOTAL Material:		R\$ 136,7758

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48165000	R\$ 19,1000	R\$ 9,1995
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48165000	R\$ 23,4800	R\$ 11,3091
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,5086
					VALOR:	157,26

11.4.1.5. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 85,0700	R\$ 97,8305
				TOTAL Material:		R\$ 97,8305

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,1974
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,1974
					VALOR:	129,03

11.4.2.1. C1257 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,94905000	R\$ 18,4600	R\$ 54,4395
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,4395
					VALOR:	54,44

11.4.2.2. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 70,7500	R\$ 49,3835
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 85,0700	R\$ 74,6915
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 132,0000
				TOTAL Material:		R\$ 256,0750

Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,69000000	R\$ 24,1600	R\$ 40,8304

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,52000000	R\$ 18,4600	R\$ 248,5792
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 280,4098
					VALOR:	546,48

11.4.2.3. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21125000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0349
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21125000	R\$ 24,1600	R\$ 5,1038
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,1387

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 77,8100	R\$ 77,8100
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 205,2400	R\$ 41,0480
					TOTAL Serviço:	R\$ 118,8580
					VALOR:	128,00

11.4.2.4. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

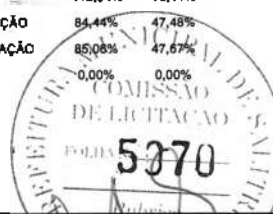
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 13,9900	R\$ 0,1399
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-80 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 20,2100	R\$ 20,8163
					TOTAL Material:	R\$ 20,9562

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03380000	R\$ 19,1000	R\$ 0,6456
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01690000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4083
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,0539
					VALOR:	22,01

11.4.2.5. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,0100	R\$ 6,9115
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,9900	R\$ 0,4197
				TOTAL Material:		R\$ 7,3312

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08450000	R\$ 19,1000	R\$ 1,6140
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08450000	R\$ 24,1600	R\$ 2,0415
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,6555
					VALOR:	10.99

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%																					
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>112,54%</td><td>70,11%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,08%</td><td>47,67%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																						
	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																						
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																						
	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE																									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																									
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE																									
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025																									

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,8800	R\$ 15,6223
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,6223
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 70,7500	R\$ 62,7694
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 176,4000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 85,0700	R\$ 71,1185
TOTAL Material:						R\$ 310,2879
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,07000000	R\$ 18,4600	R\$ 93,5922
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,5922
VALOR:						419,50

11.4.2.7. C1901 PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 21,8800	R\$ 0,8752
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8752
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	R\$ 6,0100	R\$ 229,2815
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 13,9900	R\$ 10,4925
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 101,2200	R\$ 3,0366
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 85,0700	R\$ 3,4028
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 58,9500	R\$ 73,6875
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	R\$ 0,6000	R\$ 10,8240
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 12,0200	R\$ 1,2020
TOTAL Material:						R\$ 331,9269
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92950000	R\$ 19,1000	R\$ 17,7535
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,26750000	R\$ 24,1600	R\$ 30,6228
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42250000	R\$ 18,4600	R\$ 7,7994
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,1757
VALOR:						388,98

11.4.2.8. C2377 TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 53,6300	R\$ 8,0445

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			DATA : 09/09/2025	BDI : 91,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			FONTE ORSE 2024/08 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias	HORA 112,54% 84,44% 85,08% 8,00%	MES 70,11% 47,48% 47,57% 0,00%
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE					
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE					
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025					

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,22500000	R\$ 51,6500	R\$ 11,6213
12007	TE PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,1100	R\$ 117,1100
					TOTAL Material:	R\$ 136,7758

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48165000	R\$ 19,1000	R\$ 9,1995
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48165000	R\$ 23,4800	R\$ 11,3091
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,5086
					VALOR:	157,28

11.4.3.1. C1257 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,94905000	R\$ 18,4600	R\$ 54,4395
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,4395
					VALOR:	54,44

11.4.3.2. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,43650000	R\$ 18,4600	R\$ 26,5178
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,5178
					VALOR:	26,52

11.4.3.3. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 85,0700	R\$ 97,8305
					TOTAL Material:	R\$ 97,8305
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,1974
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,1974
					VALOR:	129,03

11.4.3.4. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 em (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 70,7500	R\$ 2,9220
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,8100	R\$ 5,0139
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6000	R\$ 3,7140
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 21,1500
					TOTAL Material:	R\$ 32,7999
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		DATA : 09/09/2025 BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		ORSE	2024/08
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	PROVESSO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025		Composições Próprias	PRÓPRIA

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26750000	R\$ 24,1600	R\$ 30,6228
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55480000	R\$ 18,4600	R\$ 28,7016
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,3244
					VALOR:	92,12

11.4.3.5. C4452 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,4200	R\$ 4,7508
I8279	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 51,4800	R\$ 51,4800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 13,6200	R\$ 17,7060
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,0200	R\$ 0,3606
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,1200	R\$ 4,9864
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 10,8100	R\$ 7,0265
					TOTAL Material:	R\$ 86,2903

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29575000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1453
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29575000	R\$ 18,4600	R\$ 5,4595
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,6048

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 419,5000	R\$ 16,7800
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 226,8700	R\$ 9,0748
					TOTAL Serviço:	R\$ 25,8548
					VALOR:	124,75

11.4.3.6. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 6,0100	R\$ 108,1800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 101,2200	R\$ 62,5843
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 85,0700	R\$ 52,3181
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,6000	R\$ 221,1000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 85,0700	R\$ 22,3734
					TOTAL Material:	R\$ 486,5558

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,53500000	R\$ 24,1600	R\$ 61,2456
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 155,9870
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 217,2326
					VALOR:	683,79

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%			
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	37,46%		
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	95,04%	47,67%		
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



12.1.1. C4976 POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 155,4900	R\$ 194,3625
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 194,3625
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 509,3400	R\$ 509,3400
TOTAL Material:						R\$ 509,3400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,11250000	R\$ 18,4600	R\$ 38,9968
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9968
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 425,1900	R\$ 127,5570
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37000000	R\$ 41,3400	R\$ 15,2958
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 134,4200	R\$ 40,3260
TOTAL Serviço:						R\$ 183,1788
VALOR:						925,88

12.1.2. C0629 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,1300	R\$ 77,1300
TOTAL Material:						R\$ 77,1300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,69000000	R\$ 19,1000	R\$ 32,2790
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,69000000	R\$ 24,1500	R\$ 40,8135
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,0925
VALOR:						150,22

12.1.3. C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,4100	R\$ 24,4100
TOTAL Material:						R\$ 24,4100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05625000	R\$ 19,1000	R\$ 20,1744
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05625000	R\$ 24,1500	R\$ 25,5084
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,6828
VALOR:						70,09



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%	
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE 2024/08		112,84%	70,11%
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO		85,08%	47,67%
PROVISO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE	Composições Próprias PRÓPRIA		0,00%	0,00%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

5074

Rubrica

12.1.4. C3764 RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6828 RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.513,1400	R\$ 1.513,1400
TOTAL Material:					R\$ 1.513,1400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,76000000	R\$ 19,1000	R\$ 129,1160
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,76000000	R\$ 24,1500	R\$ 163,2540
I1088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	6,76000000	R\$ 29,0600	R\$ 196,4456
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 488,8156
VALOR:					2.001,96

12.1.5. C3768 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3768 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 500,52	R\$ 500,52
TOTAL Serviço:					R\$ 500,52
VALOR:					500,52

12.1.6. C3770 PATCH CABLE EXTRA-FLEX/VEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6834 PATCH CABLE EXTRA-FLEX/VEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,4400	R\$ 11,4400
TOTAL Material:					R\$ 11,4400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12675000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4209
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08450000	R\$ 24,1500	R\$ 2,0407
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4616
VALOR:					15,90

12.1.7. C4526 PATCH CABLE EXTRA-FLEX/VEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8361 PATCH CABLE EXTRA-FLEX/VEL RJ-45/RJ-45 - 2,50m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,4300	R\$ 12,4300
TOTAL Material:					R\$ 12,4300
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12675000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4209
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08450000	R\$ 24,1500	R\$ 2,0407
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4616
VALOR:					16,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		DATA : 09/09/2025	BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		VERSAO	HORA MES
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		ORSE	2024/08 112,54% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% (47,48%)
	PROVESSO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025		Composições Próprias	PRÓPRIA 0,00% (0,00%)

12.1.8. C2086 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11765	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRÁS' 600X600X120MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,6300
TOTAL Material:					R\$ 109,6300
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,90125000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,90125000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,2291
VALOR:					191,86

12.1.9. C0390 BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10237	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0700
TOTAL Material:					R\$ 4,0700
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25350000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25350000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9639
VALOR:					15,03

12.1.10. C3486 TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
16164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,7200
TOTAL Material:					R\$ 41,7200
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67600000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67600000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,2370
VALOR:					70,96

12.1.11. C4932 TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2") (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
19414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,8100
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"x2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,2500
TOTAL Material:					R\$ 44,0600
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25350000	R\$ 19,1000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE																					
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE																					
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE																					
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025																					
	DATA : 09/09/2025 BDI : 31,26%																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/05</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,57%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>100,00%</td> <td>10,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%	Composições Próprias	PRÓPRIA	100,00%	10,00%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	100,00%	10,00%																				

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25350000	R\$ 24,1500	R\$ 6,1220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,9639
					VALOR:	55,02

12.1.12. C4174 TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7982	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,1900	R\$ 36,1900
					TOTAL Material:	R\$ 36,1900
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17423900	R\$ 19,1000	R\$ 3,3280
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17423900	R\$ 24,1500	R\$ 4,2079
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,5359
					VALOR:	43,73

12.1.13. C0598 CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0418	CAIXA DERIVACAO 300X300MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,3800	R\$ 40,3800
					TOTAL Material:	R\$ 40,3800
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84500000	R\$ 19,1000	R\$ 16,1395
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,84500000	R\$ 24,1500	R\$ 20,4068
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,5463
					VALOR:	76,93

12.1.14. C0621 CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6300	R\$ 1,6300
					TOTAL Material:	R\$ 1,6300
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12675000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4209
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12675000	R\$ 24,1500	R\$ 3,0610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,4819
					VALOR:	7,11

12.1.15. C0632 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 6,4200	R\$ 16,5764

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025	BDI : 31,25%																			
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HDRA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HDRA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HDRA	MES																			
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE																					
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025																					

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 13,9900	R\$ 0,6156
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 70,7500	R\$ 8,3344
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	R\$ 85,0700	R\$ 8,3369
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,8100	R\$ 6,1916
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 30,4300	R\$ 6,0860
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 16,8000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 10,8100	R\$ 0,6378
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 56,4000
					TOTAL Material:	R\$ 119,9787

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,19012500	R\$ 19,1000	R\$ 3,6314
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00132500	R\$ 19,1000	R\$ 19,1253
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,19012500	R\$ 24,1600	R\$ 4,5934
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00132500	R\$ 24,1600	R\$ 24,1920
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,47295000	R\$ 24,1600	R\$ 83,9085
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,11273000	R\$ 18,4600	R\$ 112,8410
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 248,2896
					VALOR:	368,27

12.1.16. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,4200	R\$ 8,4551
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 13,9900	R\$ 0,3078
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 70,7500	R\$ 5,6600
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 85,0700	R\$ 4,5598
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 4,8600
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 30,4300	R\$ 3,0430
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 10,8000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 10,8100	R\$ 0,3243
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 40,4000
				TOTAL Material:		R\$ 78,4100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09717500	R\$ 19,1000	R\$ 1,8550
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51122500	R\$ 19,1000	R\$ 9,7644
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09717500	R\$ 24,1600	R\$ 2,3477
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51122500	R\$ 24,1600	R\$ 12,3512
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,39557500	R\$ 24,1600	R\$ 57,8771
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02896000	R\$ 18,4600	R\$ 74,3746
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 158,5710
					VALOR:	236,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,06%	0,00%



12.1.17. C0543 CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,0100	R\$ 2,0502
TOTAL Material:						R\$ 2,0502
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21125000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0349
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21125000	R\$ 24,1500	R\$ 5,1017
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,1366
VALOR:						11,19

12.1.18. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 14,4600	R\$ 15,9060
TOTAL Material:						R\$ 15,9060
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59150000	R\$ 19,1000	R\$ 11,2977
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59150000	R\$ 24,1500	R\$ 14,2847
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5824
VALOR:						41,49

12.1.19. C0563 CABO TELEFÔNICO CCI - 2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,1900	R\$ 1,2138
TOTAL Material:						R\$ 1,2138
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12675000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4209
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12675000	R\$ 24,1500	R\$ 3,0610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,4819
VALOR:						6,70

12.1.20. C0560 CABO TELEFÔNICO CCE - 2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0379	CABO TELEFONICO CCE - 2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,5600	R\$ 3,6312
TOTAL Material:						R\$ 3,6312
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12675000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4209
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12675000	R\$ 24,1500	R\$ 3,0610

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

DESCRIÇÃO:

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

LOCAL:

LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PROVENDO:

CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

DATA:

10 DE SETEMBRO DE 2025

DATA : 09/09/2025

BDI : 31,25%

ORSE

2024/08

112,54%

70,11%

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2024/09 COM DESONERAÇÃO

85,08%

47,67%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

5079

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,4819

VALOR: 9,11

12.1.21. C0568 CABO TELEFÔNICO CI 50-10 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10387	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,4200	R\$ 5,5284
TOTAL Material:						R\$ 5,5284
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21125000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0349
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21125000	R\$ 24,1500	R\$ 5,1017
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,1366
VALOR:						14,67

12.1.22. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,5200	R\$ 3,5904
TOTAL Material:						R\$ 3,5904
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10985000	R\$ 19,1000	R\$ 2,0981
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10985000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6529
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7510
VALOR:						8,34

12.1.23. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,0400	R\$ 6,6440
TOTAL Material:						R\$ 6,6440
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38025000	R\$ 19,1000	R\$ 7,2628
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38025000	R\$ 24,1500	R\$ 9,1830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,4458
VALOR:						23,99

12.1.24. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,8700	R\$ 4,2570
TOTAL Material:						R\$ 4,2570

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	89,44%	47,49%
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	86,36%	47,67%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25350000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8419
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25350000	R\$ 24,1500	R\$ 6,1220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,9639
VALOR:						15,22

12.1.25. C3910 HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7381	GRAMPO DE ATERramento GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1500	R\$ 6,1500
I7380	HASTE DE ATERramento 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,1500	R\$ 63,1500
TOTAL Material:						R\$ 69,3000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01400000	R\$ 24,1500	R\$ 24,4891
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,02800000	R\$ 18,4600	R\$ 37,4369
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,9250
VALOR:						131,23

12.1.26. C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,1000	R\$ 20,1000
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0600	R\$ 4,0600
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 164,8000	R\$ 6,5920
TOTAL Material:						R\$ 30,7520
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06760000	R\$ 24,1500	R\$ 1,6325
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,06760000	R\$ 18,4600	R\$ 1,2479
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,8804
VALOR:						33,63

12.1.27. C0480 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 0,6200
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,7100
TOTAL Material:						R\$ 1,3300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00845000	R\$ 19,1000	R\$ 0,1614
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00845000	R\$ 24,1500	R\$ 0,2041
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3655



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

DESCRIÇÃO:

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

LOCAL:

LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PROVISO:

CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

DATA:

10 DE SETEMBRO DE 2025

DATA : 09/09/2025

BDI : 31,25%

FORTE

VERSÃO

HORA

MES

ORSE

2024/08

112,54%

70,11%

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2024/09 COM DESONERAÇÃO

85,08%

47,97%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

5081

5081

VALOR:

1,70

12.1.28. C0483 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2") (PAR)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1300	R\$ 1,1300
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 2,3200
TOTAL Material:						R\$ 3,4500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05070000	R\$ 19,1000	R\$ 0,9684
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05070000	R\$ 24,1500	R\$ 1,2244
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,1928
VALOR:						5,64

12.1.29. C0479 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 0,4700
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,6300
TOTAL Material:						R\$ 1,1000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00845000	R\$ 19,1000	R\$ 0,1614
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00845000	R\$ 24,1500	R\$ 0,2041
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3655
VALOR:						1,47

12.2.1. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,8700	R\$ 4,2570
TOTAL Material:						R\$ 4,2570
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25350000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8419
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25350000	R\$ 24,1500	R\$ 6,1220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,9639
VALOR:						15,22

12.2.2. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,0400	R\$ 6,6440
TOTAL Material:						R\$ 6,6440

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			DATA: 09/09/2025	BDI: 31,25%																				
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>70,14%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,05%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,14%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																						
ORSE	2024/08	112,54%	70,14%																						
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																						
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,87%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																								
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE																								
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025																								

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38025000	R\$ 19,1000	R\$ 7,2628
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,38025000	R\$ 24,1500	R\$ 9,1830
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,4458
VALOR:						23,09

12.2.3. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 8,8500	R\$ 9,7350
TOTAL Material:						R\$ 9,7350
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50700000	R\$ 19,1000	R\$ 9,6837
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50700000	R\$ 24,1500	R\$ 12,2441
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,9278
VALOR:						31,86

12.2.4. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 8,0500	R\$ 8,8550
TOTAL Material:						R\$ 8,8550
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42250000	R\$ 19,1000	R\$ 8,0698
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42250000	R\$ 24,1500	R\$ 10,2034
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,2732
VALOR:						27,13

12.2.5. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 14,4800	R\$ 15,9080
TOTAL Material:						R\$ 15,9080
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59150000	R\$ 19,1000	R\$ 11,2982
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59150000	R\$ 24,1500	R\$ 14,2847
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5824
VALOR:						41,49

12.2.6. C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE																					
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE																					
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE																					
	CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE																					
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025																					
	DATA : 09/09/2025 BDI : 31,25%																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTE	VERSAO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTE	VERSAO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

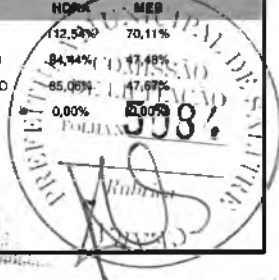
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 21,0900	R\$ 23,1990
					TOTAL Material:	R\$ 23,1990

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76050000	R\$ 19,1000	R\$ 14,5256
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76050000	R\$ 24,1500	R\$ 18,3661
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,8917
					VALOR:	56,09

12.3.1. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,7900	R\$ 1,8258
					TOTAL Material:	R\$ 1,8258
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09295000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7753
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09295000	R\$ 24,1500	R\$ 2,2447
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,0200
					VALOR:	5,85

12.3.2. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8900	R\$ 2,9478
					TOTAL Material:	R\$ 2,9478
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10140000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9367
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10140000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4488
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,3855
					VALOR:	7,33

12.3.3. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,9400	R\$ 4,0188
					TOTAL Material:	R\$ 4,0188
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10985000	R\$ 19,1000	R\$ 2,0981
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10985000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6529
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7510
					VALOR:	8,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025																				
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	BDI : 31,25%																				
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NOME</th> <th>MEB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>12,50%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,94%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,69%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	NOME	MEB	ORSE	2024/08	12,50%	70,11%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,94%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,69%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	NOME	MEB																			
	ORSE	2024/08	12,50%	70,11%																			
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,94%	47,48%																			
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,69%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE																						
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025																						

12.3.4. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 9,7100	R\$ 9,9042
					TOTAL Material:	R\$ 9,9042
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13520000	R\$ 19,1000	R\$ 2,5823
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13520000	R\$ 24,1500	R\$ 3,2651
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,8474
					VALOR:	15,75

12.3.5. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 20,3600	R\$ 20,7672
					TOTAL Material:	R\$ 20,7672
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17745000	R\$ 19,1000	R\$ 3,3893
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17745000	R\$ 24,1500	R\$ 4,2854
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,6747
					VALOR:	28,44

12.3.6. C0559 CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 40,2000	R\$ 41,0040
					TOTAL Material:	R\$ 41,0040
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28730000	R\$ 19,1000	R\$ 5,4874
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28730000	R\$ 24,1500	R\$ 6,9383
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,4257
					VALOR:	53,43

12.3.7. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 29,5500	R\$ 30,1410
					TOTAL Material:	R\$ 30,1410
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17745000	R\$ 19,1000	R\$ 3,3893
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17745000	R\$ 24,1500	R\$ 4,2854

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	PROVESSO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 7,6747

VALOR: 37,82

12.4.1. C2003 POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2003 POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.255,71	R\$ 3.255,71
TOTAL Serviço:					R\$ 3.255,71
VALOR:					3.255,71

12.4.2. C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 70,7500	R\$ 11,8860
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 85,0700	R\$ 17,9498
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,7900	R\$ 28,6400
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 31,8000
I2389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 11,6300	R\$ 46,5200
I6696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 350,9900	R\$ 350,9900
I6695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,6100	R\$ 114,6100
TOTAL Material:					R\$ 602,3968
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29575000	R\$ 24,1500	R\$ 7,1424
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	27,04000000	R\$ 18,4600	R\$ 499,1584
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 506,3008
VALOR:					1.108,70

12.4.3. C2045 PROJETOER EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,6900	R\$ 37,6900
I1487 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,3700	R\$ 81,3700
I9487 PROJETOER EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,0800	R\$ 80,0800
I1778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,2500	R\$ 97,2500
TOTAL Material:					R\$ 296,3900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,69000000	R\$ 19,1000	R\$ 32,2790
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,69000000	R\$ 24,1500	R\$ 40,8135
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,0925

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		DATA : 09/09/2025	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		BDI : 31,25%	
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		FONTE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		VERSÃO	
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE		HORA	
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025		MES	
			ORSE 2024/08 112,54% 70,11%		
		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,38%			
		SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,67%			
		Composição Própria PRÓPRIA 0,00% 0,00%			
					
				VALOR: 369,48	

12.4.4. C2005 POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETORES, LÂMPADA DE MERCÚRIO 250 A 400W (UN)					
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.892,03
TOTAL Serviço:					R\$ 3.892,03
VALOR:					3.892,03

12.4.5. C1665 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,7800
TOTAL Material:					R\$ 54,7800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92950000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92950000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,2009
VALOR:					94,98

12.4.6. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,7900
TOTAL Material:					R\$ 68,7900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92950000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92950000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,2009
VALOR:					108,99

12.4.7. C4371 ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27 (UN)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I8223	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 276,8100
TOTAL Material:					R\$ 276,8100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79176500	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79176500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1211

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

DESCRIÇÃO:

CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

LOCAL:

LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

PROVISO:

CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

DATA:

10 DE SETEMBRO DE 2025

DATA : 09/09/2025

BDI : 31,25%

FORTE

VERÃO

HORA

MESES

ORSE

2024/08

112,64%

70,11%

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2024/08 COM DESONERAÇÃO

85,06%

48,00%

Composições

Própria

PRÓPRIA

5387

5387

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,2438
--------------------	-------------

VALOR:	311,05
--------	--------

12.4.8. C4103 LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17924 LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE LANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,6100	R\$ 25,6100
TOTAL Material:					R\$ 25,6100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42250000	R\$ 19,1000	R\$ 8,0698
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42250000	R\$ 24,1500	R\$ 10,2034
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,2732

VALOR:	43,88
--------	-------

12.4.9. 10415 POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 11/300 - FORNECIMENTO (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10415 POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 11/300 - FORNECIMENTO	ORSE	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Serviço:					R\$ 0,00

VALOR:	0,00
--------	------

12.5.1. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 6,4200	R\$ 8,4551
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 13,9900	R\$ 0,3078
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 70,7500	R\$ 5,6600
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 85,0700	R\$ 4,5598
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 4,8600
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 30,4300	R\$ 3,0430
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 10,8000
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 10,8100	R\$ 0,3243
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 40,4000
TOTAL Material:					R\$ 78,4100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09717500	R\$ 19,1000	R\$ 1,8560
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51122500	R\$ 19,1000	R\$ 9,7644
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09717500	R\$ 24,1600	R\$ 2,3477
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,51122500	R\$ 24,1600	R\$ 12,3512
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,39557500	R\$ 24,1600	R\$ 57,8771
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,02896000	R\$ 18,4600	R\$ 74,3746

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 09/09/2025		BDI : 31,25%	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	Composições Próprias		PRÓPRIA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE				
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE					
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025					

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 158,5710
--------------------	--------------

VALOR:	236,98
--------	--------

12.5.2. C0633 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	R\$ 6,4200
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 13,9900
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27170000	R\$ 70,7500
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,20440000	R\$ 85,0700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,88800000	R\$ 0,8100
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	R\$ 30,4300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	59,00000000	R\$ 0,8000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	R\$ 10,8100
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	382,00000000	R\$ 0,4000
TOTAL Material:					R\$ 284,2882

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,34898500	R\$ 19,1000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,65620000	R\$ 19,1000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,34898500	R\$ 24,1600
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,65620000	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,89493500	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,58044500	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 461,8997
VALOR:					746,19

12.5.3. C0628 CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,4100
TOTAL Material:					R\$ 24,4100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05625000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05625000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2500
VALOR:					70,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0900
					R\$ 9,0900