

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: BOI: 31,25% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>OBRA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>12,5%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>020.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,86%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	OBRA	MES	ORSE	2024/08	12,5%	70,11%	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,86%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	OBRA	MES																			
ORSE	2024/08	12,5%	70,11%																				
SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,86%	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																						

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

12.1.24. 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\$ 3,1900
TOTAL Material:					R\$ 3,5090

Mão de Obra	FORTE	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: 16,47

12.1.25. C3910 HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0700
17380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,0100
TOTAL Material:					R\$ 57,0800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19892000	R\$ 24,1500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,39784000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,2180

VALOR: 130,30

12.1.26. C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,5500
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3500
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 135,7300
TOTAL Material:					R\$ 25,3292

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07992800	R\$ 24,1500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07992800	R\$ 18,4600
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 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:		<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: 28,74

12.1.27. C0480 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5100
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5900
TOTAL Material:					R\$ 1,1000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00999100	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00999100	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4321

VALOR: 1,53

12.1.28. C0483 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2") (PAR)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9300
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9100
TOTAL Material:					R\$ 2,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05994600	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05994600	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,5927

VALOR: 5,43

12.1.29. C0479 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") (PAR)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,3800
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5200
TOTAL Material:					R\$ 0,9000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00999100	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00999100	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4321

VALOR: 1,33

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

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

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 : 31/05/2024																				
	DESCRIÇÃO:		BDI: 31,35%																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MEB</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>47,49%</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	MEB	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB																				
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%																				
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,67%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

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

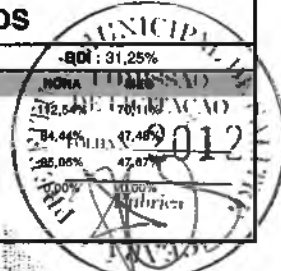
12.2.6. C1200 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2") (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 17,3700
TOTAL Material:					R\$ 19,1070
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89919000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89919000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,8699
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
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10990100	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7532
VALOR:					6,25

12.3.2. C0564 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
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11989200	R\$ 24,1500
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:									
	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											



TOTAL Material:	R\$ 3,3150
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12988300	R\$ 19,1000	R\$ 2,4808
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12988300	R\$ 24,1500	R\$ 3,1367
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6175
VALOR:					8,93

12.3.4. 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

12.3.5. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373 CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 16,7700	R\$ 17,1054
TOTAL Material:					R\$ 17,1054

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\$ 5,0689
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0743
VALOR:					25,18

12.3.6. C0559 CABO EM PVC 1000V 70MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10376 CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 33,1100	R\$ 33,7722
TOTAL Material:					R\$ 33,7722

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33969400	R\$ 19,1000	R\$ 6,4882
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33969400	R\$ 24,1500	R\$ 8,2036
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,6918
VALOR:					48,46

12.3.7. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (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		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"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>BOM: 31,25%</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>701</td> <td>2013</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>112,54%</td> <td>701</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>112,54%</td> <td>701</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>112,54%</td> <td>701</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	BOM: 31,25%	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	701	2013	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	112,54%	701	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	112,54%	701	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	112,54%
FONTE	VERSÃO	BOM: 31,25%	HORA	MES																								
ORSE	2024/08	112,54%	701	2013																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	112,54%	701																								
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	112,54%	701																								
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	112,54%	701																								

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 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W (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	2,00000000	R\$ 28,01	R\$ 56,02
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	2,00000000	R\$ 40,63	R\$ 81,26
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	2,00000000	R\$ 65,96	R\$ 131,92
11781	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		PONTE	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 P/LUMINARIA 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 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>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NOME</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	NOME	MES	ORSE	2024/06			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO			SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO			PRÓPRIA	PRÓPRIA	
FONTE	VERSÃO	NOME	MES																			
ORSE	2024/06																					
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO																					
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO																					
PRÓPRIA	PRÓPRIA																					

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	31,97120000	R\$ 18,4600	R\$ 590,1884
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 598,8333
VALOR:						1.095,03

12.4.3. C2045 PROJETO 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 PROJETORES, 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\$ 2.196,55

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\$ 590,18
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
	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 2024/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

11363	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
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09901000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09901000	R\$ 24,1500
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
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,6500
TOTAL Material:					R\$ 56,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09901000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,09901000	R\$ 24,1500
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
18223	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
TOTAL Material:					R\$ 227,9800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93615670	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93615670	R\$ 24,1500
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
17924	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE LANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,0900
TOTAL Material:					R\$ 21,0900

Mão de Obra	FONTE	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\$ 21,6055
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:		POL-31,25% 11/11/2024																			
	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"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</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>47,87%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>82,06%</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	MORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,87%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	82,06%	47,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	MORA	MES																					
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,87%																					
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	82,06%	47,87%																					
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	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
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 5,2900	R\$ 6,9669
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 11,5200	R\$ 0,2534
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 58,2700	R\$ 4,6616
I0280	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

12.5.2. 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\$ 5,2900	R\$ 22,5777
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 11,5200	R\$ 0,8294
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27170000	R\$ 58,2700	R\$ 15,8320
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,20440000	R\$ 70,0700	R\$ 14,3223
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,88800000	R\$ 0,6700	R\$ 16,6750
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	R\$ 25,0600	R\$ 8,1194
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	59,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 29,5000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	R\$ 8,9000	R\$ 0,8633
I2082	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 SALITRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA: 31/03/2019																			
	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>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,84%</td> <td>10/15/19</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>68,04%</td> <td>10/15/19</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>95,06%</td> <td>10/15/19</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HDRA	MES	ORSE	2024/08	112,84%	10/15/19	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	68,04%	10/15/19	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	95,06%	10/15/19	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HDRA	MES																			
ORSE	2024/08	112,84%	10/15/19																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	68,04%	10/15/19																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	95,06%	10/15/19																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

12.5.10. C0863 CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,8100	R\$ 7,8100	
I0984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7300	R\$ 7,7300	
I2107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4900	R\$ 7,4900	
TOTAL Material:					R\$ 23,0300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36966700	R\$ 19,1000	R\$ 7,0606	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36966700	R\$ 24,1500	R\$ 8,9275	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,9881	
VALOR:					39,02	

12.6.1. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	
I2412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,8000	R\$ 32,8000	
TOTAL Material:					R\$ 113,3800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19892000	R\$ 19,1000	R\$ 22,8994	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19892000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9539	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,8533	
VALOR:					165,23	

12.6.2. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	
I1756 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	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,99730000	R\$ 19,1000	R\$ 57,2464	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,99730000	R\$ 24,1500	R\$ 72,3846	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 129,6312	
VALOR:					305,61	

12.6.3. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Assinado eletronicamente por PAULO S. SERGIO PEREIRA: 7365372

PAULO SERGIO PEREIRA: 7365372

748372

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA: 037776783

25

Assinado eletronicamente por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE: 037776783

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE

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 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>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,34%</td> <td>47,49%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,08%</td> <td>47,97%</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	84,34%	47,49%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,97%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,49%																			
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,97%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

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
11754	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
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:	245,25

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	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
12312	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
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
12312	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
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	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
12312	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	DATA: 31/25/2024																			
	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>NÓRMA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <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>36,44%</td> <td>11,1472%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>00,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	NÓRMA	MES	ORSE	2024/08	112,34%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	36,44%	11,1472%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	00,00%
FONTE	VERSÃO	NÓRMA	MES																			
ORSE	2024/08	112,34%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	36,44%	11,1472%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	00,00%	0,00%																			

VALOR:	20,69
--------	-------

12.6.7. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,9700	R\$ 12,9700
TOTAL Material:					R\$ 12,9700

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:					25,93

12.6.8. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1005 DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,9200	R\$ 41,9200
TOTAL Material:					R\$ 41,9200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89919000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1745
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89919000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7154
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,8899
VALOR:					80,81

12.6.9. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007 DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,9200	R\$ 41,9200
TOTAL Material:					R\$ 41,9200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89919000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1745
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89919000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7154
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,8899
VALOR:					80,81

12.6.10. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,9200	R\$ 41,9200
TOTAL Material:					R\$ 41,9200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89919000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1745
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89919000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7154

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																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">DATA:</th> <th colspan="2">HORA</th> <th colspan="2">MES</th> </tr> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td></td> <td></td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERACAO</td> <td></td> <td></td> <td>84,34%</td> <td>4,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERACAO</td> <td></td> <td></td> <td>111,145,00%</td> <td>47,57%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	DATA:		HORA		MES		FONTE	VERSÃO					ORSE	2024/08			112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO			84,34%	4,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERACAO			111,145,00%	47,57%	PRÓPRIA	PRÓPRIA			0,00%	0,00%
DATA:		HORA		MES																																		
FONTE	VERSÃO																																					
ORSE	2024/08			112,54%	70,11%																																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO			84,34%	4,48%																																	
SINAPI	2024/08 COM DESONERACAO			111,145,00%	47,57%																																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA			0,00%	0,00%																																	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,8999
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\$ 38,8999
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\$ 38,8999
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\$ 38,8999
VALOR:					80,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018 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: 01/01/2023											
	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>ORSE</th> <th>SEINFRA</th> <th>SINAPI</th> <th>PRÓPRIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>2024/05</td> <td></td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	ORSE	SEINFRA	SINAPI	PRÓPRIA		2024/05		028.1 COM DESONERAÇÃO	2024/09 COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO	ORSE	SEINFRA	SINAPI	PRÓPRIA									
	2024/05		028.1 COM DESONERAÇÃO	2024/09 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA									

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89919000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7154
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,8899
VALOR:						112,01

12.6.15. C1131 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1019 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,1200	R\$ 73,1200
TOTAL Material:					R\$ 73,1200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89919000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1745
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89919000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7154
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,8899
VALOR:					112,01

12.6.16. C1109 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0994 DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X 250A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.589,0400	R\$ 1.589,0400
TOTAL Material:					R\$ 1.589,0400

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:					1.675,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 14,1500	R\$ 0,4245
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,2300	R\$ 3,5568
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,4900	R\$ 0,4470
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 20,0900	R\$ 2,4108
TOTAL Material:					R\$ 6,8391

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79928000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2662
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,79928000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3196
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,5858
VALOR:					41,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,1960

 Ambiental		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:	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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	2024/08	112,94%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,09%
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	84,06%	17,04%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,08%	0,04%

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09991000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9083
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17983800	R\$ 24,1600	R\$ 4,3449
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,2532
					VALOR:	11,08

13.2.5. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,0200	R\$ 0,3570
11347	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
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32970300	R\$ 24,1600	R\$ 7,9658
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14986500	R\$ 18,4600	R\$ 2,7685
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,7321
					VALOR:	11,19

13.3.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,2450
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 5,0500	R\$ 2,2725
				TOTAL Material:		R\$ 2,5175

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7248
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34968500	R\$ 24,1600	R\$ 8,4484
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 14,1732
				VALOR:		16,69

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 14,1500	R\$ 0,5660
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,2300	R\$ 3,5568
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,2800	R\$ 1,4664
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,1960
				TOTAL Material:		R\$ 5,7852

Mão de Obra		FONTE	UNID	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:	22,12

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>202408</td> <td>112,54%</td> <td>70,17%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>134,44%</td> <td>70,17%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,62%</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	202408	112,54%	70,17%	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	134,44%	70,17%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,62%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	202408	112,54%	70,17%																			
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	134,44%	70,17%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,62%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,3700	R\$ 116,3700
16225	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	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,69847000	R\$ 24,1600	R\$ 41,0350
12543	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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 58,2700	R\$ 9,8185
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 0,6700	R\$ 11,9984
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,5000	R\$ 15,5240
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 78,9600	R\$ 10,8965
12082	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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,85652600	R\$ 24,1600	R\$ 93,1737
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,31431200	R\$ 18,4600	R\$ 116,5622
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 209,7359

VALOR:	315,89
--------	--------

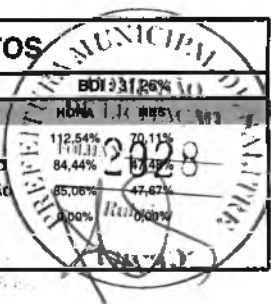
15.1.3. C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 58,2700	R\$ 3,7642
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 70,0700	R\$ 4,0991
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 10,0000
11825	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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,19892000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9659
12543 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: <table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/05</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/05 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	2024/05	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA
FORTE	VERSÃO										
ORSE	2024/05										
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2024/05 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											



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,8442
VALOR:	81,91

15.1.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,0200	R\$ 0,3570
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,0980
TOTAL Material:					R\$ 0,4550

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,32970300	R\$ 24,1600	R\$ 7,9656
12543 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1600	R\$ 0,9058
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9058

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 58,2700	R\$ 1,9346
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 70,0700	R\$ 3,0831
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 5,5000
TOTAL Material:					R\$ 10,5177

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39964000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6553
12543 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 58,2700	R\$ 1,0605
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5000	R\$ 2,7400
TOTAL Material:					R\$ 3,8005

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1383
12543 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 SALTRE-CE. CONFORME OBRA ID 17487, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	DATA:																		
	DESCRIÇÃO:		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA/MES</th><th>BDI : 31,25%</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>112,50</td><td>47,44%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,44%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</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	BDI : 31,25%	ORSE	2024/08	112,50	47,44%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA
FONTE	VERSÃO	HORA/MES	BDI : 31,25%																		
ORSE	2024/08	112,50	47,44%																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%																		
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

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
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 6,9300
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 83,3700	R\$ 2,5011
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,9400	R\$ 2,0910
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5000	R\$ 13,2900
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 16,5800	R\$ 0,4974
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 31,4500	R\$ 3,1450
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 32,0000	R\$ 1,6000
I1316	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

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:	103,78

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 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>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>198,54%</td> <td>198,54%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,83%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 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	198,54%	198,54%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,83%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	198,54%	198,54%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,83%																			
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

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
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,9500	R\$ 5,6925
10103	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: _____ BDM: 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" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 0.8em;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>QUANTIDADE</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/09</td> <td>R\$ 13,1600</td> <td>70,11%</td> <td>R\$ 9,26</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>R\$ 24,1600</td> <td>17,48%</td> <td>R\$ 4,2738</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>R\$ 0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>R\$ 0,0000</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>R\$ 0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>R\$ 0,0000</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL	ORSE	2024/09	R\$ 13,1600	70,11%	R\$ 9,26	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	R\$ 24,1600	17,48%	R\$ 4,2738	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	R\$ 0,00%	0,00%	R\$ 0,0000	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL																							
ORSE	2024/09	R\$ 13,1600	70,11%	R\$ 9,26																							
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	R\$ 24,1600	17,48%	R\$ 4,2738																							
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	R\$ 0,00%	0,00%	R\$ 0,0000																							
PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 0,00%	0,00%	R\$ 0,0000																							

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,06993700	R\$ 13,1600	R\$ 1,2358
12395	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,60	R\$ 4,80
INS-05912162-12048	TELHA DE ALUMINIO	PRÓPRIA	KH	2,31000000	R\$ 21,00	R\$ 48,51
TOTAL Material:						R\$ 53,31

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,29973000	R\$ 24,16	R\$ 7,24
12543	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 6,5700	R\$ 8,5410
TOTAL Material:						R\$ 8,5410
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32970300	R\$ 19,1000	R\$ 6,2973
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0691
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3664
VALOR:						26,91

16.8.2. C1233 EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,29000000	R\$ 14,0800	R\$ 4,0832
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 4,9800	R\$ 0,7470
TOTAL Material:						R\$ 4,8302
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09991000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9083
12395	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		FORTE	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:	08/03/2024
		FONTE	VERSÃO
		ORSE	2024/08
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

11178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,4000	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 RÍGIDO 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
I0357	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 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 VERSÃO ORSE 2024/08 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 54,44% 17487 SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO 55,04% 17487 PRÓPRIA PRÓPRIA 47,67%

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	DATA:	01/03/2025
	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	FONTES	VERSÃO
			ORSE	2024/08
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Material:						R\$ 183,1900
Mão de Obra		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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	FORTE	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\$ 10,5501
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 : 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>172,64%</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>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>000,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	172,64%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	000,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	172,64%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	000,00%	0,00%																			

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:						135,24

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 (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 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 (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, 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 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	<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:	6,75
--------	------

16.11.2. 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
--------	-------

16.11.3. 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 PRE-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 9,3500
TOTAL Material:					R\$ 9,3500

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	0,52952300	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	
	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: 2024/08 ORSE: 2024/08 SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2024/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA: PRÓPRIA		
	HORA: 12,54% MES: 70,14% COMISSÃO: 47,44% FOLHA: 17,67% 0,00% 0,00%		

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	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	H	3,99640000	R\$ 19,10	R\$ 76,33
I2312	ELETRICISTA	H	3,99640000	R\$ 24,15	R\$ 96,51
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	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	M3	0,16750000	R\$ 83,37	R\$ 13,98
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	2,00000000	R\$ 28,01	R\$ 56,02
I0280	BRITA	M3	0,21060000	R\$ 70,07	R\$ 14,76
I0347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	M	33,00000000	R\$ 12,12	R\$ 399,96
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	52,80000000	R\$ 0,50	R\$ 26,40
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	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	UN	1,00000000	R\$ 902,39	R\$ 902,39
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN	2,00000000	R\$ 65,96	R\$ 131,92
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	UN	2,00000000	R\$ 75,17	R\$ 150,34
TOTAL Material:					R\$ 1.277,01

	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: <table border="1"> <tr> <td>BDI: 31,25%</td> </tr> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>12,54%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>8,44%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>85,04%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>0,00%</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	BDI: 31,25%	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>12,54%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>8,44%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>85,04%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	ORSE	2024/08	12,54%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	8,44%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	85,04%		
BDI: 31,25%																					
<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>12,54%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>8,44%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>85,04%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	ORSE	2024/08	12,54%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	8,44%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	85,04%			0,00%			
FONTE	VERSÃO	HORA																			
ORSE	2024/08	12,54%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%																			
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	8,44%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	85,04%																			
		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	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

COMP-38914625-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\$ 2.196,55	

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:					2.937,96

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	

P4 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)						
Não cadastrado	FONTE	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)						
---	--	--	--	--	--	--



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 SAULTE-CE. CONFORME OBRA ID 17497, 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 SAULTE-CE. CONFORME OBRA ID 17497, TERMO DE COMPROMISSO Nº 162081/2022	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		ORSE	202408	112,54%	30,00%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,69%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	25,06%	47,87%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

NÃO cadastrado		FORTE	UNID	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

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P6	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
				TOTAL Não cadastrado:		R\$ 0,00
				VALOR:		0,00

Não cadastrado		FONTE	UNID	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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,18000000	R\$ 6,57	R\$ 73,45
				TOTAL Material:		R\$ 73,45
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,64851500	R\$ 19,10	R\$ 31,49
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,89829000	R\$ 24,16	R\$ 45,86
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 77,35
					VALOR:	150,80

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
--	--	--	--	--	--------	-------



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:

PONTE

VERSÃO

ORSE

SEINFRA

SINAPI

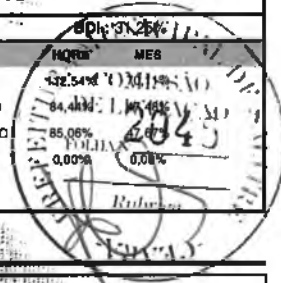
PRÓPRIA

2024/09

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/09 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA



COM-98982247-C3477 CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.=2" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-82892221-12512	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

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%		<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>12,63%</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>47,87%</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	12,63%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	12,63%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

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	1,84833500	R\$ 18,4600	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
I0666	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: BBF: 31,25% COMISSÃO DE 104,9 112,34% 39,44% 86,06% 46,67% 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	VERSIÃO 2024/08 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA

10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 204,6760	R\$ 5,2873
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,5900	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,4000	R\$ 24,6833
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3500	R\$ 0,0000
10740	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
12528	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
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20814583	R\$ 18,4600	R\$ 3,8424
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,8424

Serviço		FORTE	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
--------	-------

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,4900	R\$ 24,4900
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
					TOTAL Geral:	R\$ 62,8292
					VALOR:	62,83

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,4900	R\$ 24,4900
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 47,3300	R\$ 47,3300
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
					TOTAL Geral:	R\$ 153,1583
					VALOR:	153,16

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,4900	R\$ 24,4900
12733	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	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>QUOTA</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CRSE</td> <td>2024/08</td> <td>102,64%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>44,33%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>86,06%</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	QUOTA	PERCENTUAL	CRSE	2024/08	102,64%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	44,33%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	QUOTA	PERCENTUAL																			
CRSE	2024/08	102,64%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	44,33%	47,48%																			
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,67%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

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\$ 204,6692
					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: 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>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>55,00%</td> <td>17,87%</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%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	55,00%	17,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	12,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	55,00%	17,87%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

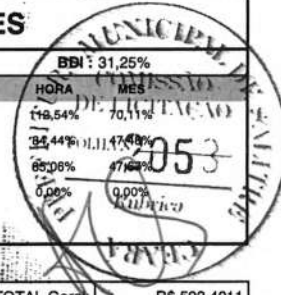
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 287,2339
VALOR:						287,23

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 : 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	
				ORSE 2024/08	
				SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	
				SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO	
				PRÓPRIA PRÓPRIA	

TOTAL Geral:	R\$ 592,4011
VALOR:	592,40

10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1472
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2174
12703	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
12543	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
10965	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,8900	R\$ 2,3560
11728	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,9000	R\$ 1,4850
11846	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,2200	R\$ 2,1100
11916	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	SEINFRA	H	1,29883000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8077
10498	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
17960	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 330,7000	R\$ 13,2280
11495	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 2.205,0400	R\$ 8,8202
18207	SEINFRA	KG	2,42000000	R\$ 7,8700	R\$ 19,0454
11730	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 10,0700	R\$ 0,4028
TOTAL Material:					R\$ 41,4964

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,74932500	R\$ 19,1000	R\$ 14,3121



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:	FDI: 81,25%																				
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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>IMPOSTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,53%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>67,62%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	IMPOSTO	ORSE	2024/08	112,53%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	70,11%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	67,62%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	IMPOSTO																				
ORSE	2024/08	112,53%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	70,11%																				
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	67,62%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99820000	R\$ 24,1600	R\$ 48,2765
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,99460000	R\$ 18,4600	R\$ 110,6603
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 158,9368

VALOR:	158,94
--------	--------

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10280	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
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99820000	R\$ 18,4600	R\$ 36,8868
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 36,8868

VALOR:	117,47
--------	--------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2708
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,2708

VALOR:	21,27
--------	-------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2708
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 21,2708

VALOR:	21,27
--------	-------

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
--------	------

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	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%																					
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>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>64,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</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	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	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 : BDI : 34,25%																			
	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>12,54%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>34,49%</td> <td>17,49%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>35,06%</td> <td>35,06%</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%	12,54%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,49%	17,49%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	35,06%	35,06%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	12,54%	12,54%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,49%	17,49%																			
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	35,06%	35,06%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
TOTAL Geral:						R\$ 1,3992
VALOR:						1,40

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 28,8100	R\$ 28,7841
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,7841
VALOR:						28,78

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 28,8100	R\$ 28,7841
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,7841
VALOR:						28,78

12923 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2708
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2708
VALOR:						21,27

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 24,5100	R\$ 24,4879
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,4879
VALOR:						24,49

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,99910000	R\$ 24,5100	R\$ 24,4879
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,4879
VALOR:						24,49

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: 31,85%																			
	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>116,54%</td> <td>60,00%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>4,84%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 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	HORA	MES	ORSE	2024/08	116,54%	60,00%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	4,84%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	17,67%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	116,54%	60,00%																			
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	4,84%	47,48%																			
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	17,67%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

TOTAL Geral: R\$ 25,5974

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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 58,2700	R\$ 0,3554
10441 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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49955000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0691
12543 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
10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0300	R\$ 0,0000
10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 113,9000	R\$ 6,7000
10645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1900	R\$ 0,0000
10759 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
10860 CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 4,1900	R\$ 5,1956
12507 DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 13,0200	R\$ 0,6510
12568 DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 11,2000	R\$ 6,0480
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,1600	R\$ 0,0464
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 5,0500	R\$ 0,3030
12535 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
10221 BLASTER	SEINFRA	H	0,05877059	R\$ 23,9300	R\$ 1,4064
12543 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 TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11866 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
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



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	VERSÃO
ORSE	2024/08
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
PRÓPRIA	PRÓPRIA

MUNICÍPIO DE SALITRE

DI: 31,25%

HORA: 112,54%

MES: 70,11%

2062

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\$
			R\$ 3.384.043,61	R\$ 3.780.754,24	R\$ 3.853.579,45	3.853.579,45

	COMPOSIÇÃO DO BDI																								
	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 : 12/06/2024 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	<table border="1"> <tr> <th>PONTE</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>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	PONTE	VERSÃO	ORSE	2024/08	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	<table border="1"> <tr> <th>ORSE</th> <th>SEINFRA</th> <th>SINAPI</th> <th>PRÓPRIA</th> </tr> <tr> <td>112,54%</td> <td>84,44%</td> <td>65,06%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td>70,11%</td> <td>47,48%</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	ORSE	SEINFRA	SINAPI	PRÓPRIA	112,54%	84,44%	65,06%	0,00%	70,11%	47,48%	0,00%	0,00%
PONTE	VERSÃO																								
ORSE	2024/08																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO																								
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO																								
PRÓPRIA	PRÓPRIA																								
ORSE	SEINFRA	SINAPI	PRÓPRIA																						
112,54%	84,44%	65,06%	0,00%																						
70,11%	47,48%	0,00%	0,00%																						

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	8,30%
TOTAL		9,53%

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

BDI = 31,25%

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

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 162081/2022	DATA :																		
	DESCRIÇÃO:		<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>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,48%</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	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,48%	PRÓPRIA	PRÓPRIA
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%	47,48%																		
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 Paternidade	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%



**SERVIÇOS
URBANOS**



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 anexe 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 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

 (88) 9.9924-5242



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



**SERVIÇOS
URBANOS**



DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem 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 cumpro 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 cumpro 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 essa 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.

AS

DA

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	85,06%	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	
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\$ 192,78	R\$ 60,24	R\$ 253,02	R\$ 29.160,56
1.2	C1807	MURO CONTOURNO 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	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\$ 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\$ 8.992,03



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
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	2024/08	112,64%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,07%
Composições 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\$ 2.016,74
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\$ 28.976,23

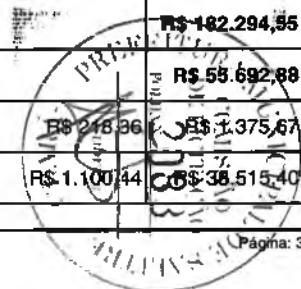


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



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	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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, 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
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
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:	CONCORRENCIA 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%
Comunicação Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	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\$ 148.483,31
7.2.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	1.874,18	R\$ 59,42	R\$ 18,57	R\$ 77,99	R\$ 146.167,30





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	85,06%	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	
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/ALGEIROZ 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\$ 391.721,01
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\$ 29.710,86
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\$ 8,50	R\$ 2,66	R\$ 11,16	R\$ 37.071,14

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	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:	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%

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\$ 16.691,16
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	AGUA FRIA/LOUÇAS E METAIS								R\$ 49.331,86
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\$ 5.318,90
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



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	2024/08 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	
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
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 N° 0108.02/2025-CE
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025

DATA : 09/09/2025 BDI : 31,25%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	202408	112,54%	70,11%
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202409 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	
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\$ 982,40
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	LUA 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	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%

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\$ 1.326,80
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\$ 468,01

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	2024/08 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\$ 26,69	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	ESCOVAÇÃO 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\$ 2.243,53

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	2024/08 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	
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

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	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 LÓGICA								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\$ 625,61	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\$ 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	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	85,08%	47,67%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composição Proprietária	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	CÓM 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	C1197	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\$ 129.332,64
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

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	
12.2.3	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



OBRAS:	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%	47,67%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composição própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.4.6	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 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\$ 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	C0663	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\$ 15.935,77
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 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:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 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	
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\$ 153.144,84
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 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:	CONCÓRRENCIA 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	2024/08 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	
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/ TJOLO APARENTE	SEINFRA	M	103,00	R\$ 285,57	R\$ 89,24	R\$ 374,81	R\$ 38.605,43
15.1.2	C1803	MURETA C/TJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	59,07	R\$ 305,63	R\$ 95,51	R\$ 401,14	R\$ 23.695,24

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:	CONCÓRRENCIA 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	026.1 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	
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\$ 42,51	R\$ 176,93	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\$ 4.190,31
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\$ 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%

FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	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.CONEXOES 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
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:	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	2024/08 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	
16.9.9	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	C0821	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	C1628	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 EPOXI 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	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	85,08%	47,97%
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	
16.12	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									

[Handwritten signatures]



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:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE SALITRE
PROVISO:	CONCORRENCIA 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%

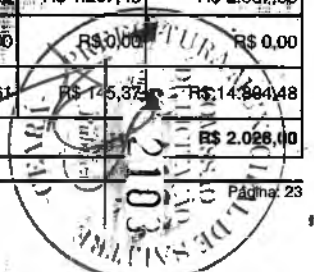
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES											R\$ 246.382,87
1.1	C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43M	SEINFRA	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/ TUBO 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/ FÓRRO - 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\$ 27.109,86
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\$ 5.619,94
3	CISTERNA											R\$ 12.877,97
3.1	C2784	RESERVAÇÃO 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\$ 4.032,08

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	85,06%	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		
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\$ 287,40	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\$ 14.904,48
4.2	RASGOS EM ALVENARIA PARA TUBULAÇÕES											R\$ 2.028,00

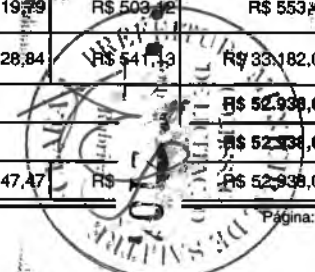


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA 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	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	109,39	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\$ 119,99	R\$ 503,32	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\$ 541,53	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\$ 199,36	R\$ 52.938,05



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		
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\$ 88,96	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	RUFO/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	C0776	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 EPÓXI 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	C8162	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\$ 9,52	R\$ 40,40	R\$ 55.057,52
9.1.5	C4128	TIJOLO INHO 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\$ 31,59	R\$ 111,00	R\$ 328.111,01

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 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%
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		
		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\$ 13,69	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\$ 16.691,15
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\$ 564,15
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\$ 69,67	R\$ 16.127,00
11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / GAS / SPDA / INCÊNDIO / DRENAGEM										R\$ 264.602,67
11.1		ÁGUA FRIA/LOUÇAS E METAIS										R\$ 48.331,86
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\$ 21,17	R\$ 5.318,00
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\$ 31,63	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 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%
Compulsória 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		
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 PWC'S	SEINFRA	M	2,00	R\$ 30,98	R\$ 134,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,80	R\$ 217,57	R\$ 435,14
11.1.26	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD PWC (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 91,34	R\$ 28,54	R\$ 119,38	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
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:	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	85,08%	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		
11.1.27	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\$ 128,66	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\$ 41,68	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\$ 49,56	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\$ 8,63	R\$ 6,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,75	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\$ 10,79	R\$ 10,13	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 4,54	R\$ 25,47	R\$ 2.342,24
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\$ 44,65	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%

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%
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		
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	RAIO 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\$ 89.295,28
11.4.1	FILTRO ANAERÓBICO											R\$ 12.058,79

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	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	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%
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		
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	TÉ 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	TÉ 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\$ 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\$ 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 VALA	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\$ 5.384,82
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=	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
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		
		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(TELFÔNICA)	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\$ 2,69	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\$ 2,89	R\$ 11,36	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:	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	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\$ 11,52	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 PROJETORES, 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\$ 59.550,56

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	94,44%	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		
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 PROJETORES, 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	C1685	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	C1686	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	6,00	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\$ 11,53	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\$ 51,44	R\$ 762,16
12.6	QUADROS E DISJUNTORES											R\$ 15.935,77
12.6.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 43,86	R\$ 137,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 56,72	R\$ 238,23	R\$ 952,92

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
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		
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/AÇIONAMENTO 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 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	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\$ 36,64	R\$ 151,37	R\$ 103.882,97
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 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%

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%	47,67%
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\$ 16,03	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/ ELEVÇÃO	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/ ELEVÇÃO	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	C0062	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\$ 8,39	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\$ 16,59	R\$ 5.940,00
16.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS											R\$ 25.618,89
16.9.1	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 25,58	R\$ 15,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,61	R\$ 54,10	R\$ 1.623,80



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	112,64%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
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\$ 109,55	R\$ 3.143,25

	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%	
	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	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\$ 5.960,23					
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	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: 8,23%																				
	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																					
			<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>84,34%</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>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,48%																				
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

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\$ 3.992,60	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 : 08/09/2025		BO: 91255/1012
	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: 12,54% MES: 76,44%
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	12,54% 76,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	58,44% 47,46%
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	38,99% 47,67%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



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 CONTORNO 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\$ 170,8871
					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
	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	84,4%
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,0%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

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
12391	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 ORSE 2024/08 112,54% 70,11% SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 52,44% 11,35% SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO 85,00% 1,16% 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				

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\$ 16,0330

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)

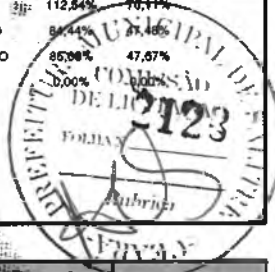
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 58,9500	R\$ 15,3270
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 13,6200	R\$ 16,3440
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	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																					
	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>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>27,40%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,98%</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	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,40%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,57%	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%	27,40%																				
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,57%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

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:					10,98

2.3.1. 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
TOTAL Material:					R\$ 269,2041

Mão de Obra	FONTE	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	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	0,86690000	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	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:					451,07

2.3.3. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,89000000	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNOE, 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 FNOE, 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	118,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,11%
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	85,06%



VALOR:	134,42
--------	--------

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

Mão de Obra	FONTE	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	FONTE	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	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	0,03000000	R\$ 419,5000	R\$ 12,5850
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0692 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

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	025.1 COM DESONERAÇÃO
PROVISO:	CONCORRÊNCIA N° 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
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

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	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
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60840000	R\$ 18,4600	R\$ 11,2311
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 11,2311
				VALOR:		25,40

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	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

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\$ 182,0000



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%

VERÃO

2024/08

112,54%

70,11%

ORSE

2024/08

112,54%

70,11%

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

89,44%

42,48%

SINAPI

2024/08 COM DESONERAÇÃO

85,08%

37,02%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

2126

2126

				TOTAL Material:		R\$ 269,2041		
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 6X (M2)						
Material		FORTE	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		FORTE	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. C0642 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 MEDIA	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																					
	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>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>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,77%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>10,00% X 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	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,77%	Composições Próprias		PROPRIA	10,00% X 0,00%
	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%	47,77%																						
Composições Próprias		PROPRIA	10,00% X 0,00%																						
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\$ 71,1195
TOTAL Material:						R\$ 333,0470

Mão de Obra		FONTE	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		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

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07300000	R\$ 70,7500	R\$ 5,1648
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,18000000	R\$ 0,6000	R\$ 17,4960
TOTAL Material:						R\$ 22,6608
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36335000	R\$ 24,1800	R\$ 8,7785
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23370000	R\$ 18,4600	R\$ 22,7741
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,5528
VALOR:						54,21

3.10. C1468 IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO (M2)

Serviço		FONTE	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		FONTE	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	<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>112,54%</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>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>99,97%</td><td>9,00%</td></tr></table>			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	85,09%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	99,97%	9,00%
	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	85,09%	47,67%																					
	Composições Próprias	PRÓPRIA	99,97%	9,00%																					
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																								

Mão de Obra		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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 CIMENTICIA E =8MM, DIMESÕES: 1,20X2,00M, PARA FECHAMNTO DA FACHADA, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (M2)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9084	PLACA CIMENTICIA E =8MM, DIMESÕES: 1,20X2,00M, PARA FECHAMNTO 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
	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	84,34%
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,04%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	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:					918,96

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 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>70,11%</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> </tbody> </table>	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	85,08%	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	2024/08 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 N° 0108.02/2025-CE																					
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025																					

						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	R\$ 1,9210	
						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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21125000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0349
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08450000	R\$ 23,4800	R\$ 1,9841
						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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33800000	R\$ 19,1000	R\$ 6,4558
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12675000	R\$ 23,4800	R\$ 2,9761
						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
10682	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
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,0100	R\$ 8,1135
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,9900	R\$ 0,2798
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 101,2200	R\$ 4,0488
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 30,4300	R\$ 30,4300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,6000	R\$ 10,4160
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 85,0700	R\$ 7,6563
11724	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
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,67600000	R\$ 24,1600	R\$ 16,3322
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59150000	R\$ 24,1600	R\$ 14,2906
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25350000	R\$ 24,1600	R\$ 6,1246
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		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%	70,41%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,54%	47,48%
	PROVESSO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	95,08%	47,67%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 53.9060

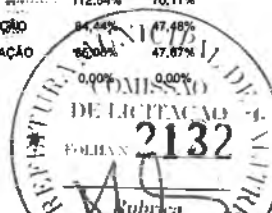
VALOR:

115,58

4.3.2. C1897 PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1565	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\$ 14,8968
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															
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE		2024/08															
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO															
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI		2024/09 COM DESONERAÇÃO															
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composição Própria		PRÓPRIA																
			<table><tr><td></td><td>HORA</td><td>MES</td></tr><tr><td></td><td>112,54%</td><td>70,11%</td></tr><tr><td></td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td></td><td>80,00%</td><td>47,87%</td></tr><tr><td></td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>				HORA	MES		112,54%	70,11%		84,44%	47,48%		80,00%	47,87%		0,00%	0,00%
	HORA	MES																		
	112,54%	70,11%																		
	84,44%	47,48%																		
	80,00%	47,87%																		
	0,00%	0,00%																		
																				

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\$ 0,5900	R\$ 0,5900
I1495 MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 2.877,2300	R\$ 120,4754
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 14,3900	R\$ 1,4390
TOTAL Material:					R\$ 122,5044

Mão de Obra	FONTE	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)

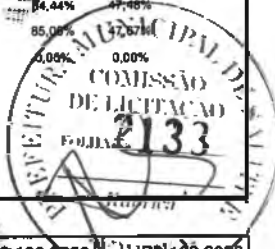
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 70,7500	R\$ 0,7500
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 192,9200	R\$ 192,9200
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8100	R\$ 1,3932
I0805 CIMENTO 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	FONTE	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 (0.60X2.10)m (UN)

Material	FONTE	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	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,84%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0106.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2133

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
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,6600	R\$ 52,9800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,6800	R\$ 49,6800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 60,2700	R\$ 120,5400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 2,3200
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 169,9900	R\$ 169,9900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,3900	R\$ 2,8780
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,4900	R\$ 8,9400
					TOTAL Material:	R\$ 603,4232

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,16875000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,16875000	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18300000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18300000	R\$ 18,4600
					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	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
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,6600	R\$ 52,9800
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,6800	R\$ 49,6800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 60,2700	R\$ 120,5400
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2900	R\$ 2,3200
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 289,2300	R\$ 289,2300
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,3900	R\$ 2,8780
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,4900	R\$ 8,9400
					TOTAL Material:	R\$ 722,6632
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



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	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA 2134



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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	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		FONTE	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		FONTE	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	SERVEANTE	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		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,53500000	R\$ 24,1600	R\$ 61,2456
I2543	SERVEANTE	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																			
	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																				
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE																				
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025																				
		<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>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,24%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>35,06%</td> <td>47,48%</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	12,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,24%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	35,06%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	12,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,24%	47,48%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	35,06%	47,48%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16748	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
TOTAL Material:					R\$ 269,9500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,53500000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,53500000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,0417

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 533,6200
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 101,2200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6000
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 380,6400
TOTAL Material:					R\$ 380,8312

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,84500000	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29575000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21125000	R\$ 18,4600
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 151,8900
TOTAL Material:					R\$ 151,8900
VALOR:					151,89

7.1.1. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,4200
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 22,0900
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,3900
11824	RIPA DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,4600



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

BDM : 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

75,06%

47,67%

Composições

PROPRIA

0,00%

0,00%

2136

Rubrica

				TOTAL Material: R\$ 65,1865		
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		-DI - 31,25%	
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		FONTE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		ORSE	
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE		2024/08	
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025		112,54%	
			SEINFRA		70,14%
		SINAPI		47,48%	
		Composições Parciais		85,00%	
				47,97%	
				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			FONTE VERSÃO HORA MES ORSE 2024/08 112,94% 70,11% SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO 85,99% 47,67% Composição Própria 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\$ 11,162
VALOR:	11,83

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

Material	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 53,3900	R\$ 2,1356
TOTAL Material:					R\$ 20,0402

Mão de Obra	FONTE	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	FONTE	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 : 09/09/2026		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>112,54%</td> <td>10,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,24%</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> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	10,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,24%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																		
ORSE	2024/08	112,54%	10,11%																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,24%	47,48%																		
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																		
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																				

Mão de Obra	FORTE	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	FORTE	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	FORTE	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	FORTE	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	FORTE	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	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0117 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 11,3300
TOTAL Material:					R\$ 11,3300

Mão de Obra	FORTE	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	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	85,08%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Proprietária	PRÓPRIA	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		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

Serviço		FORTE	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		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
TOTAL Material:						R\$ 36,4670

Mão de Obra		FORTE	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	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	20,11%
	PROVESSO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Compostos e Propriedades	PRÓPRIA	47,67%



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

Material		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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: 4,97

9.1.10. C1239 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Material		FORTE	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

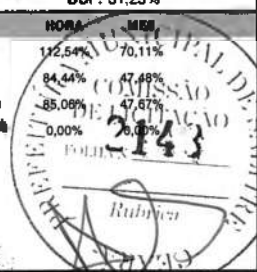
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																												
OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		DATA : 09/09/2025																									
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA 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>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>112,84%</td> <td>70,11%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	ORSE	2024/08	112,84%	70,11%		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%			Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																								
ORSE	2024/08	112,84%	70,11%																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																									
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%																										
Composições Próprias		PROPRIA	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		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16900000	R\$ 24,1600	R\$ 4,0830
12543	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 21,8800	R\$ 0,7877
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,7877
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 70,7500	R\$ 2,3489
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 85,0700	R\$ 3,7431
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 6,6000
					TOTAL Material:	R\$ 12,6920
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33800000	R\$ 24,1600	R\$ 8,1661
12543	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		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 70,7500	R\$ 2,5824
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,6000	R\$ 8,7480
					TOTAL Material:	R\$ 11,3304
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21125000	R\$ 24,1600	R\$ 5,1038
12543	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0500	R\$ 12,3000
16498	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		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	NORA	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%
	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 Material:	R\$ 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:	R\$ 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:	R\$ 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 "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3900	R\$ 3,4750	
						TOTAL Material:	R\$ 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:	R\$ 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 PRÉ-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

	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	84,14%	47,87%
	PROVESSO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composição Propria			



10.3.1. C2288 SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm (M)						
Material		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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\$ 25,9765
Mão de Obra		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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 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

PROVESSO:

CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

DATA:

10 DE SETEMBRO DE 2025

DATA : 09/09/2025

BDI : 31,25%

FORTE

VERSAO

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%

47,87%

Composições Próprias

PROPRIA

0,00%

0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2145

FOLHA Nº

1

VALOR:

20,32

11.1.2. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 53,6300	R\$ 0,0590
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 51,6500	R\$ 0,0258
12201	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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38025000	R\$ 19,1000	R\$ 7,2628
12320	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
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 53,6300	R\$ 0,0644
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 51,6500	R\$ 0,0258
12202	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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42250000	R\$ 19,1000	R\$ 8,0699
12320	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
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 53,6300	R\$ 0,0912
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 51,6500	R\$ 0,0362
12203	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
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50700000	R\$ 19,1000	R\$ 9,6837
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50700000	R\$ 23,4800	R\$ 11,9044
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,5881
VALOR:						38,64

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>112,34%</td> <td>79,11%</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>(85,98%)</td> <td>47,63%</td> </tr> <tr> <td>Composição Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>DE: 0,00%</td> <td>1,0000%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,34%	79,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	(85,98%)	47,63%	Composição Própria	PRÓPRIA	DE: 0,00%	1,0000%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	112,34%	79,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	(85,98%)	47,63%																				
Composição Própria	PRÓPRIA	DE: 0,00%	1,0000%																				
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																						

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,2820
I1806 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	FONTE	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: 93,34

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\$ 0,3000	R\$ 0,3600
I1807 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,0500	R\$ 87,0500
TOTAL Material:					R\$ 87,4100

Mão de Obra	FONTE	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

11.1.7. 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\$ 0,3000	R\$ 0,1680
I1810 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	FONTE	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: 87,00

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\$ 0,3000	R\$ 0,3600
I1807 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,0500	R\$ 87,0500



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	85,00%	47,50%
Compostos e Propriedades	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2147

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

11.1.9. C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,4500
11808 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
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80275000	R\$ 19,1000	R\$ 15,3325
12320 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,5640
11809 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80275000	R\$ 19,1000	R\$ 15,3325
12320 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 SUCÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 53,6300	R\$ 13,4075
10253 BOMBA CENTRÍFUGA P=1CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 742,5100	R\$ 742,5100
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,9000
11293 JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0300	R\$ 5,0300
12218 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 16,8900	R\$ 101,3400
12284 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	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%	70,31%
	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%



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\$ 8,3344
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

	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%				
			ORSE	2024/08		112,54%	70,11%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%	47,48%
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	83,00%	47,67%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	Composições Proprias		PROPRIA	0,00%	0,00%
PROVISO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE						
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025						

I2082	TUJOLO 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
--------	--------

11.1.15. C4000 TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,3000
I7496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,8200	R\$ 45,8200
				TOTAL Material:		R\$ 46,1200

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	0,21125000	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		FORTE	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 PORÇA 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\$ 487,9080

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,69000000	R\$ 19,1000	R\$ 32,2790
I2320	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%

FORTE

ORSE

SEINFRA

SINAPI

Composições Próprias

VERSÃO

2024/08

028.1 COM DESONERAÇÃO

2024/09 COM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

112,54%

84,44%

85,08%

9,00%

MES

70,11%

47,48%

47,67%

0,00%

150

Rubrica

11.1.17. C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 85,4600	R\$ 85,4600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,9600	R\$ 15,9200
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\$ 359,7820

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,32375000	R\$ 19,1000	R\$ 44,3836
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,32375000	R\$ 23,4800	R\$ 54,5617
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 98,9453

VALOR: 458,73

11.1.18. C3513 CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,1900	R\$ 71,1900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,0840
TOTAL Material:						R\$ 71,2740

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: 89,26

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,5200	R\$ 43,5200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,0840
TOTAL Material:						R\$ 43,6040

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: 61,59

Página: 70

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% 100% SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO 44,24% DE 100% SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67% Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00%	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
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				

11.1.20. C2497 TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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
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	PROPRIA

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	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 DESONERACÃO	84,44%
	PROVESSO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERACÃO	85,08%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
				70,11%	
				47,48%	
				47,97%	
				0,00%	
				0,00%	



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

Serviço	FORTE	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 LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material	FORTE	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	FORTE	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	FORTE	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	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:					45,15

11.1.29. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (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

11.1.30. 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			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				
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE				
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025					
				COMISSÃO DE LICITAÇÃO 2154 FOLHA Nº Rubrica		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,0840
12130	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54925000	R\$ 19,1000	R\$ 10,4907
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54925000	R\$ 23,4900	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	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
12391	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 101,2200	R\$ 0,0506
10334	CABIDE DE LOUÇA DE 1 GANCHO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,0900	R\$ 12,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,3720
TOTAL Material:						R\$ 12,5126

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
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,69000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,5070
12172	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,52100000	R\$ 19,1000	R\$ 29,0511



	HORA	MES
112,94%	70,11%	
64,44%	47,48%	
85,00%	110,00%	
0,00%	0,00%	

11.2.5. C1694 LUVAS DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") (UN)					
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	
	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	1004
ORSE		2024/08	112,54%
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI		2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%
Composições Próprias		PRÓPRIA	100,00%

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
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,67600000	R\$ 23,4800
					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
					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
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33800000	R\$ 23,4800
					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
					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
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78585000	R\$ 23,4800
					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
					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
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84500000	R\$ 23,4800
					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	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%
	PROVESSO:	CONCORRÊNCIA N° 0106.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 53,6300
I0256	BOMBA CENTRÍFUGA P=5CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.930,7100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,3000
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,6600
I2217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 22,7700
I2287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,4800
TOTAL Material:					R\$ 2.181,7775

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,11250000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42250000	R\$ 24,1500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,11250000	R\$ 23,4800
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
I1246	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 724,2800
TOTAL Material:					R\$ 724,7030

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97175000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97175000	R\$ 23,4800
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 AÇO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 387,9100
I0006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,1600
I1098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,6400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,3000
I1499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.232,0300
I1816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	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	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	64,44%	47,48%
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	65,86%	47,67%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,92925000	R\$ 19,1000	R\$ 75,8487
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		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 29,5500	R\$ 30,1410
				TOTAL Material:		R\$ 30,1410

Mão de Obra		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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

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%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

ORSE

2024/08

112,54%

70,41%

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

52,44%

47,48%

SINAPI

2024/08 COM DESONERAÇÃO

55,08%

47,48%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

153

DE LICITAÇÃO Nº 0108.02/2025-CE

153

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																					
	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>47,40%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,89%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,89%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%																				
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,89%																				
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%																				

12208	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			<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>85,08%</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	85,08%	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	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																									

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
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 53,6300	R\$ 0,5363
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 2,0000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 51,6500	R\$ 0,7748
				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	R\$ 4,5191
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23660000	R\$ 23,4800	R\$ 5,5564
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	R\$ 0,8045
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7500	R\$ 2,7500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 51,6500	R\$ 1,1363
				TOTAL Material:		R\$ 4,6908

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23660000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5191
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23660000	R\$ 23,4800	R\$ 5,5554
					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	R\$ 3,5400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7500	R\$ 2,7500
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 36,4100	R\$ 0,7282
				TOTAL Material:		R\$ 7,0182

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23660000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5191
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23660000	R\$ 23,4800	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	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	85,00%	47,67%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Concepções Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DE LICITAÇÃO Nº 2162

2162

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 53,6300
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 51,6500
TOTAL Material:					R\$ 12,9765

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35490000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35490000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,1117

VALOR: 28,09

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\$ 53,6300
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 51,6500
TOTAL Material:					R\$ 14,2835

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38025000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,38025000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1911

VALOR: 30,47

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\$ 53,6300
I0325	BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01850000	R\$ 51,6500
TOTAL Material:					R\$ 4,9359

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11830000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11830000	R\$ 23,4800
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		<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>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,46%</td> <td>47,46%</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> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,84%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,46%	47,46%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	112,84%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,46%	47,46%																				
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	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																						

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

Material	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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	FONTE	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:					28,69

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
	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		2024/03 COM DESONERAÇÃO
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias		PRÓPRIA



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\$ 7,4298
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,48000000	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\$ 0,6156
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		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		<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>85,06%</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	85,06%	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	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																								

11.3.21. 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\$ 0,6156
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	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

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\$ 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	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
VALOR:					154,72

11.3.23. C3586 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	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		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>70,11%</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	HORA	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	HORA	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																						

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	0,42250000	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,82810000	R\$ 19,1000	R\$ 15,8167
12320	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		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

11.4.1.2. I6069 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,50M, H = 0,50M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16069	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 70,7500	R\$ 49,3835
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 85,0700	R\$ 74,6915
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 132,0000
TOTAL Material:						R\$ 256,0750

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,69000000	R\$ 24,1600	R\$ 40,8304
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,52000000	R\$ 18,4600	R\$ 249,5792

	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 Nº 0106.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						

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
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 53,6300	R\$ 8,0445
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

11.4.1.5. 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
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
12543	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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 70,7500	R\$ 49,3835
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 85,0700	R\$ 74,6915
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 132,0000
					TOTAL Material:	R\$ 256,0750

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	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
	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	70,11%
	PROVEDOR:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	84,42%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	47,87%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,52000000	R\$ 18,4600	R\$ 249,5792
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 290,4096
					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-60 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																						
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><tr><th>PONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2024/08</td><td>+412,64%</td><td>70,11%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>54,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>46,87%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>			PONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	+412,64%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	46,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
PONTE	VERSÃO	HORA	MES																						
ORSE	2024/08	+412,64%	70,11%																						
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%																						
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	46,87%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		COMISSÃO DE LICITAÇÃO DE LICITAÇÃO 2163 2163																						
PROVISO:	CONCORRÊNCIA N° 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 70,7500	R\$ 62,7694
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 176,4000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 85,0700	R\$ 71,1185
TOTAL Material:						R\$ 310,2879

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:						419,50

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	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
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	R\$ 6,0100	R\$ 229,2815
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 13,9900	R\$ 10,4925
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 101,2200	R\$ 3,0366
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 85,0700	R\$ 3,4028
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 58,9500	R\$ 73,6875
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	R\$ 0,6000	R\$ 10,8240
11728	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92950000	R\$ 19,1000	R\$ 17,7535
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,26750000	R\$ 24,1600	R\$ 30,6228
12543	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	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: 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	85,08%	47,62%
	PROVESSO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE			Composição Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025						
								

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,22500000	R\$ 51,6500	R\$ 11,6218
12007	TE PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 117,1100	R\$ 117,1100
					TOTAL Material:	R\$ 138,7758

Mão de Obra		FORTE	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		FORTE	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		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

11.4.3.3. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)						
Material		FORTE	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		FORTE	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 cm (M2)						
Material		FORTE	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		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		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

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26750000	R\$ 24,1600	R\$ 30,6228
12543	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
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 6,4200	R\$ 4,7508
18279 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
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 13,6200	R\$ 17,7060
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,0200	R\$ 0,3606
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,1200	R\$ 4,9664
11916 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29575000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1453
12543 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	0,04000000	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
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 6,0100	R\$ 108,1800
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 101,2200	R\$ 62,5843
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 85,0700	R\$ 52,3181
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,6000	R\$ 221,1000
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 85,0700	R\$ 22,3734
TOTAL Material:					R\$ 465,5558

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,53500000	R\$ 24,1600	R\$ 61,2456
12543 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	
	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 : 31,26%	
	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				
		ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,98%	
		SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
		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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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:	925,68

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

Material		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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																					
	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 N° 0106.02/2025-CE																					
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025																					
DATA : 09/09/2025		BDI - 51,25% <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>112,34%</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>47,87%</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	112,34%	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%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	112,34%	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%																				

12.1.4. C3764 RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)						
Material		FONTE	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		FONTE	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		FONTE	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-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\$ 11,4400	R\$ 11,4400
TOTAL Material:						R\$ 11,4400
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	0,08450000	R\$ 24,1500	R\$ 2,0407
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4616
VALOR:						15,90

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\$ 12,4300	R\$ 12,4300
TOTAL Material:						R\$ 12,4300
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	0,08450000	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			
	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 N° 0108.02/2025-CE	HORA			
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	ORSE		2024/08	112,54%	70,11%
		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	100,00%
		SINAPI		2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	100,00%
		Composições Proprias		PROPRIA	0,00%	100,00%

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11765 QUADRO EM CHAPA 'TELEBRÁS' 600X600X120MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 109,6300	R\$ 109,6300
TOTAL Material:					R\$ 109,6300
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,90125000	R\$ 19,1000	R\$ 36,3139
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,90125000	R\$ 24,1500	R\$ 45,9152
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,2291
VALOR:					191,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10237 BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0700	R\$ 4,0700
TOTAL Material:					R\$ 4,0700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25350000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8419
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25350000	R\$ 24,1500	R\$ 6,1220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9639
VALOR:					15,03

12.1.10. C3486 TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16164 TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,7200	R\$ 41,7200
TOTAL Material:					R\$ 41,7200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67600000	R\$ 19,1000	R\$ 12,9116
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67600000	R\$ 24,1500	R\$ 16,3254
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19414 MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,8100	R\$ 29,8100
19412 PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"x2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,2500	R\$ 14,2500
TOTAL Material:					R\$ 44,0600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25350000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8419

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%

72,16%

SINAPI

2024/09 COM DESONERAÇÃO

85,06%

47,67%

Composições Próprias

PRÓPRIA

2,00%

0,00%

2175

DE LICITAÇÃO

2175

2175

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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I041B	CAIXA DERIVACAO 300X300MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,3800	R\$ 40,3800
					TOTAL Material:	R\$ 40,3800
Mão de Obra		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12675000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4209
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12675000	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		FORTE	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: 08/09/2025	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>70,11%</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>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%	47,67%	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	85,06%	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 N° 0108.02/2025-CE																					
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025																					

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 13,9900	R\$ 0,6156
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 70,7500	R\$ 8,3344
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 85,0700	R\$ 8,3369
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,8100	R\$ 6,1916
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 30,4300	R\$ 6,0860
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 16,8000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 10,8100	R\$ 0,6378
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

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	
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		FONTE	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
					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:09/09/2025BDI: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

ORSE2024/0812,54%70,11%

SEINFRA026.1 COM DESONERAÇÃO84,44%87,48%

LOCAL:LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

SINAPI2024/09 COM DESONERAÇÃO86,09%100,00%

CLIENTE:PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

Composições PrópriasPROPRIA0,00%00,00%

PROVISO:CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE

DATA:10 DE SETEMBRO DE 2025

VERSÃO

2024/08

12,54%

70,11%

84,44%

87,48%

86,09%

100,00%

0,00%

00,00%

2177

FOLHA Nº

2177

2177

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0361	CABO LÓGICO 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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12675000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4209
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12675000	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		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12675000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4209
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12675000	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

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%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2173

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,4819

VALOR: 9,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0387	CABO TELEFONICO CI 50-10	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,4200	R\$ 5,5284
TOTAL Material:						R\$ 5,5284
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:						14,67

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,5200	R\$ 3,5904
TOTAL Material:						R\$ 3,5904
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10985000	R\$ 19,1000	R\$ 2,0981
I2312	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		FONTE	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
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

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

Material		FONTE	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

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>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>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>65,00%</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>	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	65,00%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
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	65,00%	47,87%																				
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
I7380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	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\$ 24,4881
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
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0600
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 164,8000
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:						33,83

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
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	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	
	PROVESSO:	CONCORRÊNCIA N° 0106.02/2025-CE	
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	
		DATA : 09/09/2025 BDI : 31,25% FONTE ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 2024/08 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
		HORA 112,54% 84,44% 85,06% 0,00%	MES 70,17% 47,48% 47,87% 0,00%



VALOR: 1,70

12.1.28. C0483 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2") (PAR)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1300
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3200
TOTAL Material:					R\$ 3,4500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05070000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05070000	R\$ 24,1500
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4700
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6300
TOTAL Material:					R\$ 1,1000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00845000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00845000	R\$ 24,1500
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,8700
TOTAL Material:					R\$ 4,2570

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25350000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25350000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6638
VALOR:					15,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,0400
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	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	132,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,48%
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,47%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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:						23,09

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\$ 8,8500	R\$ 9,7350
TOTAL Material:						R\$ 9,7350

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50700000	R\$ 19,1000	R\$ 9,6837
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50700000	R\$ 24,1500	R\$ 12,2441
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,9278
VALOR:						31,66

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\$ 8,0500	R\$ 8,8550
TOTAL Material:						R\$ 8,8550

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:						27,13

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\$ 14,4800	R\$ 15,9060
TOTAL Material:						R\$ 15,9060

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59150000	R\$ 19,1000	R\$ 11,2977
12312	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		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
			ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,64%	47,48%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	52,87%
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE				
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE					
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025					

11072	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 21,0900	R\$ 23,1999
					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		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	70,41%
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	84,04%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composição Própria	PRÓPRIA	47,67%

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

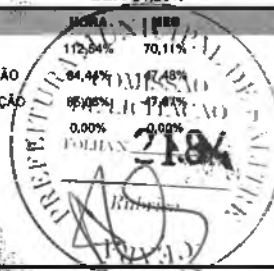
VALOR: 53,43

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
	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



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)

Materiais	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\$ 602,3958

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)

Materiais	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	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	84,24%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,87%
	PROVESSO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE		Composições Próprias	PROPRIA	0,09%	0,00%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025					

VALOR:	369,48
--------	--------

12.4.4. C2005 POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2005 POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.892,03	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	TOTAL
I1363 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,7800	R\$ 54,7800
TOTAL Material:					R\$ 54,7800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92950000	R\$ 19,1000	R\$ 17,7535
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92950000	R\$ 24,1500	R\$ 22,4474
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	TOTAL
I1364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 68,7900	R\$ 68,7900
TOTAL Material:					R\$ 68,7900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92950000	R\$ 19,1000	R\$ 17,7535
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92950000	R\$ 24,1500	R\$ 22,4474
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	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\$ 276,8100	R\$ 276,8100
TOTAL Material:					R\$ 276,8100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79176500	R\$ 19,1000	R\$ 15,1227
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79176500	R\$ 24,1500	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	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>79,11%</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>(84,98%)</td><td>47,67%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>DE 0,00%</td><td>10,00%</td></tr></table>			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	79,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	(84,98%)	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	DE 0,00%	10,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	ORSE	2024/08	112,54%	79,11%																					
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																					
	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	(84,98%)	47,67%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	DE 0,00%	10,00%																						
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 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
I7924 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
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:	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
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09717500	R\$ 19,1000	R\$ 1,8560
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

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	84,14%	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\$ 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	R\$ 6,4200	R\$ 27,4006
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 13,9900	R\$ 1,0073
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27170000	R\$ 70,7500	R\$ 19,2228
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,20440000	R\$ 85,0700	R\$ 17,3883
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,88800000	R\$ 0,8100	R\$ 20,1593
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	R\$ 30,4300	R\$ 9,8593
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	59,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 35,4000
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	R\$ 10,8100	R\$ 1,0486
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	382,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 152,8000
TOTAL Material:					R\$ 284,2862

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,34898500	R\$ 19,1000	R\$ 6,6656
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,65620000	R\$ 19,1000	R\$ 31,6334
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,34898500	R\$ 24,1600	R\$ 8,4315
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,65620000	R\$ 24,1600	R\$ 40,0138
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,69493500	R\$ 24,1600	R\$ 161,7496
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,56044500	R\$ 18,4600	R\$ 213,4058
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 461,8997
VALOR:					746,19

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

Material	FORTE	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	FORTE	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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0900	R\$ 9,0900

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
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	0,24505000	R\$ 19,1000	R\$ 4,6805
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24505000	R\$ 24,1500	R\$ 5,9180
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,5985
VALOR:						19,69

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\$ 1,6300	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

12.5.6. C2485 TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X" (UN)						
Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2112	TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,4200	R\$ 17,4200
TOTAL Material:						R\$ 17,4200
Mão de Obra		Fonte	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:						28,38

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\$ 7,1400	R\$ 7,1400
TOTAL Material:						R\$ 7,1400
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17745000	R\$ 19,1000	R\$ 3,3893
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17745000	R\$ 24,1500	R\$ 4,2854
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,6747
VALOR:						14,81

	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	84,4%	84,4%
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	86,00%	47,67%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%



12.5.8. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,6100	R\$ 12,6100
					TOTAL Material:	R\$ 12,6100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31265000	R\$ 19,1000	R\$ 5,9716
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31265000	R\$ 24,1500	R\$ 7,5505
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,5221
					VALOR:	26,13

12.5.9. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,5300	R\$ 17,5300
					TOTAL Material:	R\$ 17,5300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44785000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5539
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44785000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8156
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,3695
					VALOR:	36,90

12.5.10. C0863 CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4800	R\$ 9,4800
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3900	R\$ 9,3900
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0900	R\$ 9,0900
					TOTAL Material:	R\$ 27,9600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31265000	R\$ 19,1000	R\$ 5,9716
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31265000	R\$ 24,1500	R\$ 7,5505
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,5221
					VALOR:	41,48

12.5.1. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,9800	R\$ 34,9800
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,4100	R\$ 34,4100
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400

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 Proprias		PROPRIA	



12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,8200	R\$ 39,8200
					TOTAL Material:	R\$ 137,6500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01400000	R\$ 19,1000	R\$ 19,3674
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01400000	R\$ 24,1500	R\$ 24,4881
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,8555
					VALOR:	181,51

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,9800	R\$ 34,9800
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,4100	R\$ 34,4100
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,8400	R\$ 115,8400
					TOTAL Material:	R\$ 213,6700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,53500000	R\$ 19,1000	R\$ 48,4185
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,53500000	R\$ 24,1500	R\$ 61,2203
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 109,6388
					VALOR:	323,31

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,9800	R\$ 34,9800
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,4100	R\$ 34,4100
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,0100	R\$ 95,0100
					TOTAL Material:	R\$ 192,8400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,69000000	R\$ 19,1000	R\$ 32,2790
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,69000000	R\$ 24,1500	R\$ 40,8135
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 73,0925
					VALOR:	265,93

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3900	R\$ 9,3900
					TOTAL Material:	R\$ 9,3900

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
PROVISO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE		
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025		

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:					20,35

12.6.5. 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\$ 9,3900
TOTAL Material:					R\$ 9,3900

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:					20,35

12.6.6. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3900
TOTAL Material:					R\$ 9,3900

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:					20,35

12.6.7. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,7400
TOTAL Material:					R\$ 15,7400

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:					26,70

12.6.8. C1119 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)					
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	
	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				
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE				
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025				

11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,9000	R\$ 50,9000
					TOTAL Material:	R\$ 50,9000

Mão de Obra		FORTE	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:	83,79

12.6.9. C1121 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,9000	R\$ 50,9000
					TOTAL Material:	R\$ 50,9000

Mão de Obra		FORTE	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:	83,79

12.6.10. C1122 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,9000	R\$ 50,9000
					TOTAL Material:	R\$ 50,9000

Mão de Obra		FORTE	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:	83,79

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,9000	R\$ 50,9000
					TOTAL Material:	R\$ 50,9000

Mão de Obra		FORTE	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:	83,79

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		FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		ORSE	2024/08
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025		Composição Própria	PRÓPRIA



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,9000	R\$ 50,9000
TOTAL Material:					R\$ 50,9000

Mão de Obra	FORTE	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:					83,79

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,9000	R\$ 50,9000
TOTAL Material:					R\$ 50,9000

Mão de Obra	FORTE	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:					83,79

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11018 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,7800	R\$ 88,7800
TOTAL Material:					R\$ 88,7800

Mão de Obra	FORTE	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:					121,67

12.6.15. C1131 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11019 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,7800	R\$ 88,7800
TOTAL Material:					R\$ 88,7800

Mão de Obra	FORTE	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

	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		FORSE	2024/08	112,54%	70,11%
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,84%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,87%
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025					
							

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,8917
--------------------	-------------

VALOR:	121,67
--------	--------

12.6.16. C1109 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A (UN)

Material		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0994	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X 250A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.929,3300	R\$ 1.929,3300
				TOTAL Material:		R\$ 1.929,3300

Mão de Obra		FORTE	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:	2.002,42
--------	----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,1800	R\$ 0,5154
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 28,9900	R\$ 4,3184
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,8100	R\$ 0,5430
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 24,3900	R\$ 2,9268
				TOTAL Material:		R\$ 8,3036

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,67600000	R\$ 19,1000	R\$ 12,9116
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,67600000	R\$ 24,1600	R\$ 16,3322
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 29,2438

VALOR:	37,55
--------	-------

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

Material		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,2360
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,7900	R\$ 1,2530
				TOTAL Material:		R\$ 1,4890

Mão de Obra		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16900000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2279
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25350000	R\$ 24,1600	R\$ 6,1246
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,3525

VALOR:	10,84
--------	-------

13.2.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (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

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

VERSAO

HORA

MES

ORSE

2024/08

112,54%

70,11%

SEINFRA

028.1 COM DESONERACAO

84,44%

47,48%

SINAPI

2024/09 COM DESONERACAO

85,98%

47,07%

Composições Próprias

PROPRIA

0,00%

0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

COMISSÃO DE LICITACAO

2195

2025

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,2300	R\$ 1,2276
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,1475
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 15,4200	R\$ 2,6214
TOTAL Material:						R\$ 3,9965

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29575000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6488
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33800000	R\$ 24,1600	R\$ 8,1661
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,8149
VALOR:						17,81

13.2.3. C2476 TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,8100	R\$ 2,7150
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 3,2300	R\$ 2,5840
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 6,0400	R\$ 1,8120
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 39,1500	R\$ 3,1320
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 53,7800	R\$ 18,8230
TOTAL Material:						R\$ 29,0860

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,60550000	R\$ 19,1000	R\$ 30,6651
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,60550000	R\$ 24,1600	R\$ 38,7889
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,4540
VALOR:						98,52

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,29000000	R\$ 17,0900	R\$ 4,9561
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 6,0400	R\$ 0,9060
TOTAL Material:						R\$ 5,8621

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,08450000	R\$ 19,1000	R\$ 1,6140
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,15210000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6747
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,2887
VALOR:						11,15

13.2.5. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

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

Página: 115



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%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

ORSE

2024/08

112,54%

70,81%

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

64,42%

47,48%

SINAPI

2024/09 COM DESONERAÇÃO

85,06%

43,67%

Composição Prioritas

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

2196

FOLHA Nº

2196

2196

12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,2400	R\$ 0,4340
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,1180
					TOTAL Material:	R\$ 0,5520

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27885000	R\$ 24,1600	R\$ 6,7370
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12675000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3398
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0768
					VALOR:	9,63

13.3.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,2950
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 6,1400	R\$ 2,7630
					TOTAL Material:	R\$ 3,0580

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25350000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8419
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29575000	R\$ 24,1600	R\$ 7,1453
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9872
					VALOR:	15,05

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AQUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 17,1800	R\$ 0,6872
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 26,9900	R\$ 4,3184
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 13,7000	R\$ 1,7810
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,2360
					TOTAL Material:	R\$ 7,0226

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29575000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6488
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33800000	R\$ 24,1600	R\$ 8,1661
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,8149
					VALOR:	20,84

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AQUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,1800	R\$ 0,8590
11613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,9100	R\$ 3,6656
					TOTAL Material:	R\$ 4,5246

	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	NOME	MEB
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,140	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
	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%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29575000	R\$ 19,1000	R\$ 5,6488
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33800000	R\$ 24,1600	R\$ 8,1661
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,8149
VALOR:						18,34

14.1. COMP.04 SALITRE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.04 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

14.2. COMP.04 SALITRE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.04 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

14.3. COMP.04 SALITRE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.04 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

14.4. COMP.04 SALITRE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.04 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

15.1.1. C3439 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TJOLO APARENTE (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 141,2900	R\$ 141,2900
16225	TJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	63,00000000	R\$ 1,1100	R\$ 69,9300
TOTAL Material:						R\$ 211,2200



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>FORTE</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>47,48%</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>				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	202408	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%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																						
ORSE	202408	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%																						
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																								

Stamp of the Municipality of Salitre-CE, Comissão de Licitação, with the number 2193

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,43650000	R\$ 24,1600	R\$ 34,7058
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,43650000	R\$ 18,4600	R\$ 26,5178
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,2236

Serviço	FORTE	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\$ 498,8500	R\$ 11,4736
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 41,3400	R\$ 1,6536
TOTAL Serviço:					R\$ 13,1272
VALOR:					285,57

15.1.2. 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
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	FORTE	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

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,8800	R\$ 1,0940
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,0940

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 70,7500	R\$ 4,5705
I0290 BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 85,0700	R\$ 4,9766
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 12,0000
I1825 RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 2,4000	R\$ 4,8000
TOTAL Material:					R\$ 26,3471

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	1,36890000	R\$ 18,4600	R\$ 25,2699
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,7681



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

VERSAO

HORA

MES

ORSE

2024/08

112,54%

70,11%

SEINFRA

028.1 COM DESONERACAO

84,44%

47,48%

SINAPI

2024/09 COM DESONERACAO

85,06%

47,87%

Contratacao Propria

PROPRIA

0,00%

0,00%

COMISSAO DE LICITACAO

2199

FOLHA Nº

21

VALOR:

77,21

15.1.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,2400	R\$ 0,4340
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,1180
TOTAL Material:						R\$ 0,5520
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27885000	R\$ 24,1600	R\$ 6,7370
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12675000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3398
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0768
VALOR:						9,63

16.1. 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	0,03320000	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

16.2. C1915 PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 70,7500	R\$ 1,2877
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,6000	R\$ 3,2880
TOTAL Material:						R\$ 4,5757
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84500000	R\$ 24,1600	R\$ 20,4152
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97175000	R\$ 18,4600	R\$ 17,9385
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,3537

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

VERBAO

HORA

MES

ORSE

2024/08

112,54%

70,11%

SEINFRA

028.1 COM DESONERACAO

84,44%

57,48%

SINAPI

2024/08 COM DESONERACAO

85,00%

57,47%

Composicao Propria

PROPRIA

0,00%

0,00%

COMISSÃO DE LICITACAO

2200

VALOR: R\$ 42,93

16.3. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	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:						R\$ 1,5131
Material		FORTE	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:						R\$ 39,9745
Mão de Obra		FORTE	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:						R\$ 73,8394
VALOR:						115,33

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

Página: 120

	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	12,31% 70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,98%
	PROVESSO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	100,00% 47,87%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	DE 100,00% 0,00%



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

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

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

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		BDM : 31,25%
	DESCRIÇÃO:		PONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:		ORSE	2024/08	112,54% 70,11%
	CLIENTE:		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,49%
	PROVESSO:		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	86,06% 47,61%
	DATA:		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



16.5.4. 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 MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 70,7500	R\$ 60,3285
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 201,6000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 85,0700	R\$ 71,1185
					TOTAL Material:	R\$ 333,0470

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:	442,26

16.5.5. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	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

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

Mão de Obra		FONTE	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
					VALOR:	134,42

16.6.1. 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

	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	026.1 COM DESONERAÇÃO
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94640000	R\$ 18,4600	R\$ 17,4705
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,8857
					VALOR:	53,27

16.6.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 70,7500	R\$ 2,9220
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,8100	R\$ 5,0139
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6000	R\$ 3,7140
I2081	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
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

16.6.3. C0052 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)						
Material		FONTE	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		FONTE	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
					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	R\$ 1,9210
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,9210
					VALOR:	110,76

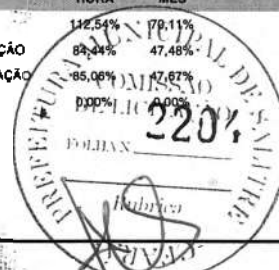
16.7.1. C1327 ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30M (M2)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30M	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 89,21	R\$ 89,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 89,21
					VALOR:	89,21

16.7.2. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)						
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
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	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,46%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	000%	100,00%



I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 17,1800	R\$ 0,5669
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 26,9900	R\$ 4,7502
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,8100	R\$ 0,4978
TOTAL Material:						R\$ 5,8149

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,05915000	R\$ 19,1000	R\$ 1,1298
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,10985000	R\$ 24,1600	R\$ 2,6540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7838
VALOR:						9,60

16.7.3. C0768 CHAPA CORRUGADO DE ALUMÍNIO E=0,7MM (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0768 CHAPA CORRUGADO DE ALUMÍNIO E=0,7MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 89,21	R\$ 89,21
TOTAL Serviço:					R\$ 89,21
VALOR:					89,21

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\$ 7,9800	R\$ 10,3740
				TOTAL Material:		R\$ 10,3740
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27885000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3260
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42250000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2076
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 15,5336
					VALOR:	25,91

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\$ 17,0900	R\$ 4,9561
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 6,0400	R\$ 0,9060
					TOTAL Material:	R\$ 5,8621
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,08450000	R\$ 19,1000	R\$ 1,6140
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,15210000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6747
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,2887
VALOR:						11,15

16.8.3. C1041 DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (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				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE				
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE				
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025				
				FORTE	VERSÃO	HORA
				ORSE	2024/08	112,54%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1178 FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,1200	R\$ 0,2400
I2083 TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 18,7900	R\$ 0,9395
TOTAL Material:					R\$ 1,1795

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16900000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2279
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33800000	R\$ 24,1600	R\$ 8,1661
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,3940
VALOR:					12,57

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

Material	FORTE	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	FORTE	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

16.9.2. 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

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,9600	R\$ 3,0192
TOTAL Material:					R\$ 3,0192

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10140000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9367
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10140000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4488
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3855

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 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

84,44%

47,48%

SINAPI

2024/09 COM DESONERAÇÃO

85,06%

47,87%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2206

FOLHA

2

Subscrição

VALOR

7,40

16.9.4. 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

16.9.5. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,9800	R\$ 34,9800
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,4100	R\$ 34,4100
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,4400	R\$ 28,4400
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,8400	R\$ 115,8400
TOTAL Material:						R\$ 213,6700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,53500000	R\$ 19,1000	R\$ 48,4185
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,53500000	R\$ 24,1500	R\$ 61,2203
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 109,6388
VALOR:						323,31

16.9.6. C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,9000	R\$ 50,9000
TOTAL Material:						R\$ 50,9000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76050000	R\$ 19,1000	R\$ 14,5258
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76050000	R\$ 24,1500	R\$ 18,3661
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,8917
VALOR:						83,79

16.9.7. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3900	R\$ 9,3900



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>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></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	85,08%	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	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																									



TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,9900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25350000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8419
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25350000	R\$ 24,1500	R\$ 6,1220

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,9639

VALOR: 20,35

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10990	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3900	R\$ 9,3900

TOTAL Material: R\$ 9,3900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25350000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8419
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25350000	R\$ 24,1500	R\$ 6,1220

TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,9639

VALOR: 20,35

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\$ 15,9300	R\$ 15,9300

TOTAL Material: R\$ 15,9300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01400000	R\$ 19,1000	R\$ 19,3674
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,01400000	R\$ 24,1500	R\$ 24,4881

TOTAL Mão de Obra: R\$ 43,8555

VALOR: 59,79

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\$ 39,2400	R\$ 39,2400

TOTAL Material: R\$ 39,2400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,63375000	R\$ 19,1000	R\$ 12,1046
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,63375000	R\$ 24,1500	R\$ 15,3051

TOTAL Mão de Obra: R\$ 27,4097

VALOR: 66,65

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 N° 0108.02/2025-CE		SINAPI		2024/09 COM DESONERAÇÃO
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025		Composições Próprias		PRÓPRIA	
				HORA		MES
				112,54%		70,11%
				84,44%		47,48%
				85,06%		47,67%
				0,00%		0,00%



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1478 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,3300	R\$ 49,3300
I1738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,0800	R\$ 80,0800
I1775 REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 105,1400	R\$ 105,1400
TOTAL Material:					R\$ 234,5500

Mão de Obra	FORTE	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: 307,64

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

Material	FORTE	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12675000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4209
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12675000	R\$ 24,1500	R\$ 3,0610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,4819

VALOR: 7,11

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

Serviço	FORTE	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\$ 103,6900	R\$ 174,1992
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 10,5900	R\$ 13,2375
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 419,5000	R\$ 16,1088
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 41,3400	R\$ 8,9294
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 65,5500	R\$ 12,5856
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 129,0300	R\$ 6,9676
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 21,7700	R\$ 31,3488
TOTAL Serviço:					R\$ 283,3769

VALOR: 263,38

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

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																				
	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>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>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>49,57%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,06%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	49,57%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,06%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																			
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	49,57%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,06%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						
PROVISO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE																						
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025																						

10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,770000	R\$ 2,3100
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,0800	R\$ 1,2120
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 9,3500	R\$ 0,5610
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02010000	R\$ 70,7500	R\$ 1,4221
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02530000	R\$ 85,0700	R\$ 2,1523
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 4,2000
11532	MOURÃO CONCRETO T' H=2.7M C/45CM INCL. 3 FUROS	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 43,3800	R\$ 17,3520
12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	2,10000000	R\$ 35,6000	R\$ 74,7600
TOTAL Material:						R\$ 103,9694

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	1,35200000	R\$ 19,1000	R\$ 25,8232
11530	SEINFRA	H	0,67600000	R\$ 24,1600	R\$ 16,3322
12543	SEINFRA	H	0,03380000	R\$ 18,4600	R\$ 0,6239
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,7793
VALOR:					146,75

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 (CJ)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11137	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.769,1900	R\$ 3.769,1900
TOTAL Material:					R\$ 3.769,1900
VALOR:					3.769,19

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 (CJ)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.288,2200	R\$ 2.288,2200
TOTAL Material:					R\$ 2.288,2200
VALOR:					2.288,22

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
11139	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.345,9400	R\$ 1.345,9400

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 ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias	VERSÃO 2024/08 026.1 COM DESONERAÇÃO 2024/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 112,54% 84,44% 85,06% 0,00%	MES 70,11% 47,46% 47,67% 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				



11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.971,5900	R\$ 2.971,5900
TOTAL Material:					R\$ 4.317,5300	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 353,6700	R\$ 30,5925
TOTAL Serviço:					R\$ 30,5925
VALOR:					4.348,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 101,2200	R\$ 7,9964
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 85,0700	R\$ 2,7222
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 0,8100	R\$ 7,9907
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,6000	R\$ 11,1126
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 20,2500
12098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 2,2700	R\$ 2,1792
TOTAL Material:					R\$ 52,2511

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,84500000	R\$ 19,1000	R\$ 16,1395
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,74915000	R\$ 24,1600	R\$ 42,2595
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65499000	R\$ 18,4600	R\$ 49,0111
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 107,4101
VALOR:					159,66

16.10.6. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59150000	R\$ 18,4600	R\$ 10,9191
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9191
VALOR:					10,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 70,7500	R\$ 0,4316
10805 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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08450000	R\$ 24,1600	R\$ 2,0415
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12675000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3398

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	102,54% 70,11%
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 64,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE			SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
PROVISO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE			Composições Próprias	0,00% 0,00%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025			PROPRIA	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4.3813
--------------------	------------

VALOR:	6,27
--------	------

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50700000	R\$ 24,1600	R\$ 12,2491
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50700000	R\$ 18,4600	R\$ 9,3592
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6083

Serviço		FORTE	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

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
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	R\$ 21,8800	R\$ 0,0788
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0788

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10117	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 11,3300
TOTAL Material:						R\$ 11,3300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42250000	R\$ 24,1600	R\$ 10,2076
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44785000	R\$ 18,4600	R\$ 8,2673
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,4749
VALOR:						29,88

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	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 Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

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

9084 PLACA CIMENTICIA E =8MM, DIMESÕES: 1,20X2,00M, PARA FECHAMNENTO DA FACHADA, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9084 PLACA CIMENTICIA E =8MM, DIMESÕES: 1,20X2,00M, PARA FECHAMNENTO 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

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

C1283 ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD P/WC (INSTALADO) (UN)

Serviço	FORTE	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

COMP.02 SALITRE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)

Serviço	FORTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																							
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>70,11%</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>85,00%</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	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	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	85,00%	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																						



VALOR: 0,00

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

C3768 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA (UN)						
Serviço	FONTE	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

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

C2005 POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3.892,03	R\$ 3.892,03
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.892,03
					VALOR:	3.892,03

10415 POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 11/300 - FORNECIMENTO (UN)						
Serviço	FONTE	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

COMP.04 SALITRE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)						
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP.04 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

84,4%

47,48%

SINAPI

2024/09 COM DESONERAÇÃO

85,06%

47,67%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

2214

TOTAL Serviço

R\$ 0,00

VALOR:

0,00

COMP.04 SALITRE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.04 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

COMP.04 SALITRE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.04 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

COMP.04 SALITRE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP.04 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

C1327 ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30M (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30M	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 89,21	R\$ 89,21
TOTAL Serviço:						R\$ 89,21
VALOR:						89,21

C0768 CHAPA CORRUGADO DE ALUMÍNIO E=0,7MM (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0768	CHAPA CORRUGADO DE ALUMÍNIO E=0,7MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 89,21	R\$ 89,21
TOTAL Serviço:						R\$ 89,21
VALOR:						89,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 N° 0108.02/2025-CE

DATA:

10 DE SETEMBRO DE 2025

DATA : 09/09/2025

BDI : 31,25%

FORTE

VERSAO

HORA

MES

ORSE

2024/08

112,54%

70,11%

SEINFRA

028.1 COM DESONERACAO

84,44%

47,48%

SINAPI

2024/09 COM DESONERACAO

85,08%

47,67%

Composicoes Próprias

PROPRIA

0,00%

0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

DE 12/2025

2215

FOLHA N°

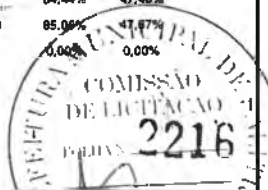
Rubrica

C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 70,7500	R\$ 2,1508
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,8100	R\$ 3,6855
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,6000	R\$ 2,7300
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 33,6000
TOTAL Material:						R\$ 42,1663
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,35200000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6643
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,56325000	R\$ 18,4600	R\$ 28,8576
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 61,5219
VALOR:						103,69

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 101,8800	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 302,7700	R\$ 4,2051
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 88,7200	R\$ 0,0616
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 255,2100	R\$ 3,3674
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,6341
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02347222	R\$ 18,4600	R\$ 0,4333
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4333
VALOR:						8,07

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 70,7500	R\$ 86,0320
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 291,6000
TOTAL Material:						R\$ 377,6320
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	27,42025000	R\$ 18,4600	R\$ 506,1778
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 506,1778
VALOR:						883,81

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																								
	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>85,99%</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	85,99%	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	85,99%	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																								

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 70,7500	R\$ 86,0320
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 291,6000
					TOTAL Material:	R\$ 377,6320

Mão de Obra		FONTE	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:	533,62

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 70,7500	R\$ 86,0320
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 124,8000
					TOTAL Material:	R\$ 210,8320

Mão de Obra		FONTE	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:	366,82

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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 70,7500	R\$ 86,0320
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 196,8300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	100,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 60,0000
					TOTAL Material:	R\$ 342,8620

Mão de Obra		FONTE	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:	498,85

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 70,7500	R\$ 86,0320
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 131,2200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 97,2000
					TOTAL Material:	R\$ 314,4520

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 155,9870
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 155,9870

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	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
			ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
	SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,84%	43,40%		
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	Composição Própria	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,07%
				PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE					
PROVESSO:	CONCORRÊNCIA Nº 0106.02/2025-CE					
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025					

VALOR: 470,44

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,4200	R\$ 7,3830
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,9900	R\$ 0,2798
TOTAL Material:					R\$ 7,6628

Mão de Obra	FORTE	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:					10,59

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,9900	R\$ 17,9900
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:					R\$ 19,5100
VALOR:					19,51

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,9900	R\$ 17,9900
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,7500	R\$ 4,7500
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Geral:					R\$ 24,9326
VALOR:					24,93

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,9900	R\$ 17,9900
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:					R\$ 21,8769

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
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>192,54%</td> <td>70,13%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	192,54%	70,13%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,87%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%	Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	192,54%	70,13%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,87%																				
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%																				
Composições Proprias	PROPRIA	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																						

VALOR: 21,88

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 79,9400	R\$ 1,2657
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 212,5500	R\$ 5,4909
I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 306,1500	R\$ 0,0000
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 587,9600	R\$ 24,4983
I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 30,0700	R\$ 0,0000
I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 151,9100	R\$ 6,3296
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 37,5845

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 22.502,5100	R\$ 9,0010
TOTAL Material:					R\$ 9,0010

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17604166	R\$ 18,4600	R\$ 3,2497
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2497

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,6000	R\$ 40,2600
TOTAL Serviço:					R\$ 40,2600

VALOR: 90,10

I0678 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\$ 20,7100	R\$ 20,7100
I2701 DEPRECIAÇÃO	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\$ 59,0492

VALOR: 59,05

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\$ 20,7100	R\$ 20,7100
I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,3900	R\$ 57,3900
I2701 DEPRECIAÇÃO	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
	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> <tr> <th>FORTE</th><th>VERGÃO</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>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td><td>85,06%</td><td>47,87%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FORTE	VERGÃO	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%	
FORTE	VERGÃO	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%																				



TOTAL Geral:	R\$ 159,4383
--------------	--------------

VALOR:	159,44
--------	--------

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7100	R\$ 20,7100
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 57,3900	R\$ 57,3900
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\$ 155,4872
VALOR:						155,49

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,3400	R\$ 24,3400
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\$ 79,9372
VALOR:						79,94

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,3400	R\$ 24,3400
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 70,2600	R\$ 70,2600
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\$ 212,5492
VALOR:						212,55

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,3400	R\$ 24,3400
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:

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

VERSO

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

PROPRIA

0,00%

0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2220

2025

TOTAL Geral:

R\$ 101,8768

VALOR:

101,88

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,3400	R\$ 24,3400
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 113,9400	R\$ 113,9400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 302,7739
VALOR:						302,77

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,9900	R\$ 17,9900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Geral:						R\$ 41,7499
VALOR:						41,75

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,9900	R\$ 17,9900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 59,5000	R\$ 59,5000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 121,0498
VALOR:						121,05

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																						
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>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,41%</td> <td>67,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Empíricas</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	84,41%	67,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	88,06%	47,87%	Composições Empíricas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	67,48%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	88,06%	47,87%																			
Composições Empíricas	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																					

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,45000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,9870
VALOR:					425,19

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
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,6223

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 70,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,6000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 85,0700
TOTAL Material:					R\$ 310,2879

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,07000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,5922
VALOR:					419,50

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\$ 19,5100
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,9300
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 24,9300

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6000
TOTAL Material:					R\$ 152,4000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,07000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,5922

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 8,0700
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 90,1000
TOTAL Serviço:					R\$ 98,1700
VALOR:					353,67

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE																					
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 06 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>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Compostos e Polímeros</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%	47,67%	Compostos e Polímeros	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%																				
Compostos e Polímeros	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				



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\$ 24,3400	R\$ 24,3400
I2701	DEPRECIÇÃO	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\$ 306,1505
VALOR:						306,15

10732 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\$ 24,3400	R\$ 24,3400
I2701	DEPRECIÇÃO	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
TOTAL Geral:						R\$ 587,9611
VALOR:						587,96

10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	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	2,23925000	R\$ 18,4600	R\$ 41,3366
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,3366
VALOR:						41,34

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	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	12,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DEPRECIAÇÃO	84,44%	47,98%
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/08 COM DEPRECIAÇÃO	85,08%	47,67%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra		FORTE	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

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7960	GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 401,5200	R\$ 16,0608
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 2.677,2300	R\$ 10,7089
I8207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	R\$ 9,5600	R\$ 23,1352
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 12,2200	R\$ 0,4888
TOTAL Material:						R\$ 50,3937

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,63375000	R\$ 19,1000	R\$ 12,1046
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,63375000	R\$ 24,1600	R\$ 15,3114
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,4160
VALOR:						77,81

C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)

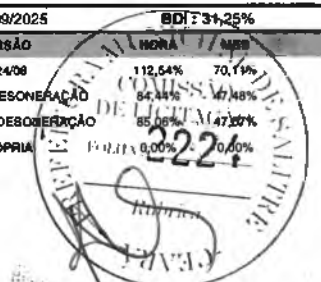
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 70,3900	R\$ 77,4290
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 2.677,2300	R\$ 107,0892
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 12,2200	R\$ 2,4440
TOTAL Material:						R\$ 186,9622

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	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:						205,24

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\$ 17,9900	R\$ 17,9900
I2701	DEPRECIAÇÃO	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\$ 30,0658

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	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 N° 0106.02/2025-CE		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025		Composições Proprias	PRÓPRIA



VALOR:	30,07
--------	-------

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,9900	R\$ 17,9900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 113,9400	R\$ 113,9400
I2701	DEPRECIAÇÃO	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\$ 151,9058

VALOR:	151,91
--------	--------

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

Mão de Obra		FONTE	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
--------	--------

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

Mão de Obra		FONTE	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

VALOR:	134,42
--------	--------

C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FONTE	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
--------	--------

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																					
	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>112,64%</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>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	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,64%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,68%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																		
ORSE	2024/08	112,64%	70,11%																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,68%																		
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%																		
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																		

I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,84500000	R\$ 21,2900	R\$ 17,9901
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,9901
					VALOR:	17,99

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,84500000	R\$ 21,2900	R\$ 17,9901
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,9901
					VALOR:	17,99

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,2200	R\$ 4,7475
					TOTAL Material:	R\$ 4,7475
					VALOR:	4,75

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,2200	R\$ 70,2630
					TOTAL Material:	R\$ 70,2630
					VALOR:	70,26

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\$ 4,2200	R\$ 113,9400
					TOTAL Material:	R\$ 113,9400
					VALOR:	113,94

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,2200	R\$ 57,3920
					TOTAL Material:	R\$ 57,3920
					VALOR:	57,39

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\$ 4,2200	R\$ 57,3920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

NORMA

MBR

ORSE

2024/08

12,59%

70,11%

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2024/09 COM DESONERAÇÃO

89,08%

57,81%

Composições Próprias

PRÓPRIA

6,90%

22,26%

TOTAL Material:

R\$ 57,3920

VALOR:

57,39

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\$ 4,2200	R\$ 59,5020
TOTAL Material:						R\$ 59,5020
VALOR:						59,50

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\$ 4,2200	R\$ 113,9400
TOTAL Material:						R\$ 113,9400
VALOR:						113,94

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\$ 4,2200	R\$ 98,1150
TOTAL Material:						R\$ 98,1150
VALOR:						98,12

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7865
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000	R\$ 0,1987
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4140
TOTAL Geral:						R\$ 1,3992
VALOR:						1,40

I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,84500000	R\$ 28,8100	R\$ 24,3445
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,3445
VALOR:						24,34

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Página: 146

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	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	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
						

I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,84500000	R\$ 20,8100	R\$ 24,3445
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,3445
					VALOR:	24,34

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	0,84500000	R\$ 21,2900	R\$ 17,9901
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,9901
					VALOR:	17,99

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,84500000	R\$ 24,5100	R\$ 20,7110
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,7110
					VALOR:	20,71

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,84500000	R\$ 24,5100	R\$ 20,7110
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,7110
					VALOR:	20,71

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,84500000	R\$ 21,2900	R\$ 17,9901
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,9901
					VALOR:	17,99

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,84500000	R\$ 28,8100	R\$ 24,3445
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,3445
					VALOR:	24,34

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,84500000	R\$ 21,2900	R\$ 17,9901

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	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 N° 0108.02/2025-CE	SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,990
VALOR:	17,99

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,84500000	R\$ 28,8100	R\$ 24,3445
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,3445
VALOR:						24,34

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,9900	R\$ 17,9900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 20,9147
VALOR:						20,91

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 17,9900	R\$ 17,9900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:						R\$ 22,3074
VALOR:						22,31

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\$ 70,7500	R\$ 0,4316
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,8100	R\$ 0,9882
TOTAL Material:						R\$ 1,4198
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	0,54925000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1392
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,3468
VALOR:						21,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	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%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA Nº 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%

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\$ 41,7500	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 121,0500	R\$ 7,1206
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,9100	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 22,3100	R\$ 3,9371
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,0577

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,0900	R\$ 6,3116
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 15,8000	R\$ 0,7900
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 13,5900	R\$ 7,3386
I2326	ESPÓLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,2600	R\$ 0,0563
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,1400	R\$ 0,3684
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 617,1600	R\$ 0,3086
TOTAL Material:						R\$ 15,1735

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04970588	R\$ 23,9300	R\$ 1,1895
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49705882	R\$ 18,4600	R\$ 9,1757
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3652
VALOR:						36,60

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1866	SILICONE - HIDRAFUGANTE	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 26,3500	R\$ 6,5875
TOTAL Material:						R\$ 6,5875

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,08450000	R\$ 19,1000	R\$ 1,6140
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,21125000	R\$ 24,1800	R\$ 5,1038
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7178
VALOR:						13,31

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

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,3400	R\$ 24,3400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 88,7230