



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

PROVESSO:

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

85,86%

47,81%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2230

FOLHA Nº

VALOR:

88,72

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (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
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 98,1200	R\$ 98,1200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 255,2144
VALOR:						255,21

AS



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,67%
Correspondências Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	2.953,64	R\$ 132,42	R\$ 391.121,01	10,15%	10,15%	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	2.432,68	R\$ 151,37	R\$ 368.234,77	9,56%	19,70%	A
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	529,54	R\$ 580,47	R\$ 307.382,08	7,98%	27,68%	A
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	Serviço	M2	528,95	R\$ 350,73	R\$ 185.518,63	4,81%	32,49%	A
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	1.874,18	R\$ 77,99	R\$ 146.167,30	3,79%	36,29%	A
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	2.582,04	R\$ 50,93	R\$ 131.503,30	3,41%	39,70%	A
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	11.291,09	R\$ 9,62	R\$ 108.620,29	2,82%	42,52%	A
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	717,83	R\$ 137,17	R\$ 98.464,74	2,56%	45,07%	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	807,01	R\$ 120,41	R\$ 97.172,07	2,52%	47,60%	A
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	265,54	R\$ 346,59	R\$ 92.033,51	2,39%	49,98%	A
C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	5.636,97	R\$ 14,63	R\$ 82.468,87	2,14%	52,12%	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	9.421,83	R\$ 7,68	R\$ 72.359,65	1,88%	54,00%	B
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	2.254,69	R\$ 30,31	R\$ 68.339,65	1,77%	55,77%	B
C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	Serviço	M	436,00	R\$ 140,04	R\$ 61.057,44	1,58%	57,36%	B
C2003	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	Composição	Serviço	UN	13,00	R\$ 4.273,12	R\$ 55.550,56	1,44%	58,80%	B
C3162	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	Serviço	M2	1.362,81	R\$ 40,40	R\$ 55.057,52	1,43%	60,23%	B
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	265,54	R\$ 199,36	R\$ 52.938,05	1,37%	61,60%	B
C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	Serviço	M2	115,29	R\$ 401,14	R\$ 46.247,43	1,20%	62,80%	B
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	2.872,95	R\$ 14,41	R\$ 41.399,21	1,07%	63,88%	B
C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	SEINFRA	Serviço	M	103,00	R\$ 374,81	R\$ 38.605,43	1,00%	64,88%	B
C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	35,00	R\$ 1.100,44	R\$ 38.515,40	1,00%	65,88%	B
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	3.376,77	R\$ 11,16	R\$ 37.684,75	0,98%	66,86%	B
C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	Serviço	M2	1.552,23	R\$ 24,07	R\$ 37.362,18	0,97%	67,83%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PROVÊSSO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025

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

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%
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.564,17	R\$ 23,38	R\$ 36.570,29	0,95%	68,77%	B
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	M	225,12	R\$ 161,25	R\$ 36.300,60	0,94%	69,72%	B
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	2.961,64	R\$ 11,51	R\$ 34.088,48	0,88%	70,60%	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	475,78	R\$ 69,92	R\$ 33.266,54	0,86%	71,46%	B
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	61,32	R\$ 541,13	R\$ 33.182,09	0,86%	72,32%	B
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	794,10	R\$ 41,55	R\$ 32.994,86	0,86%	73,18%	B
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	272,55	R\$ 120,91	R\$ 32.954,02	0,86%	74,04%	B
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	362,77	R\$ 81,90	R\$ 29.710,86	0,77%	74,81%	B
C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43M	SEINFRA	Serviço	M2	115,25	R\$ 253,02	R\$ 29.160,56	0,76%	75,56%	B
C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	SEINFRA	Serviço	M	145,20	R\$ 192,61	R\$ 27.966,97	0,73%	76,29%	B
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	59,93	R\$ 457,30	R\$ 27.405,99	0,71%	77,00%	B
C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	Serviço	M	1.850,00	R\$ 14,69	R\$ 27.176,50	0,71%	77,71%	B
C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	Serviço	M2	187,74	R\$ 144,40	R\$ 27.109,66	0,70%	78,41%	B
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	1.328,51	R\$ 19,98	R\$ 26.543,63	0,69%	79,10%	B
C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	117,00	R\$ 226,31	R\$ 26.478,27	0,69%	79,79%	B
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	43,89	R\$ 592,03	R\$ 25.984,20	0,67%	80,46%	C
C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	Serviço	M	129,61	R\$ 180,42	R\$ 23.384,24	0,61%	81,07%	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	1.564,17	R\$ 14,23	R\$ 22.268,14	0,58%	81,64%	C
C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	Serviço	M2	141,21	R\$ 145,37	R\$ 20.527,70	0,55%	82,18%	C
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	Serviço	M2	201,60	R\$ 101,34	R\$ 20.439,14	0,53%	82,71%	C
C3652	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	Serviço	M	141,67	R\$ 140,78	R\$ 19.944,30	0,52%	83,22%	C
C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	Serviço	M2	573,08	R\$ 34,01	R\$ 19.490,45	0,50%	83,73%	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	392,00	R\$ 49,28	R\$ 19.317,76	0,50%	84,23%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	127,13	R\$ 151,70	R\$ 19.285,62	0,50%	84,73%	C
C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	330,47	R\$ 54,46	R\$ 17.997,40	0,47%	85,20%	C
C4103	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA	SEINFRA	Serviço	UN	312,00	R\$ 57,59	R\$ 17.968,08	0,47%	85,67%	C
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M	495,33	R\$ 35,37	R\$ 17.519,82	0,45%	86,12%	C
C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 1.455,17	R\$ 17.462,04	0,45%	86,57%	C
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	56,00	R\$ 311,04	R\$ 17.418,24	0,45%	87,02%	C
C1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	SEINFRA	Serviço	M	255,70	R\$ 63,07	R\$ 16.127,00	0,42%	87,44%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.596,41	R\$ 8,23	R\$ 13.138,45	0,34%	87,78%	C
C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	Serviço	M2	38,52	R\$ 330,50	R\$ 12.730,86	0,33%	88,11%	C
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 1.038,08	R\$ 12.456,96	0,32%	88,44%	C
C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	Serviço	UN	90,00	R\$ 124,66	R\$ 11.219,40	0,29%	88,73%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	832,83	R\$ 13,28	R\$ 11.059,98	0,29%	89,02%	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	65,24	R\$ 169,35	R\$ 11.048,39	0,29%	89,30%	C
C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	Serviço	M2	270,69	R\$ 37,98	R\$ 10.280,81	0,27%	89,57%	C
C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 5.108,29	R\$ 10.216,58	0,27%	89,83%	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	33,40	R\$ 297,77	R\$ 9.945,52	0,26%	90,09%	C
C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	Serviço	M2	68,20	R\$ 129,31	R\$ 8.816,94	0,23%	90,32%	C
C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	52,80	R\$ 163,73	R\$ 8.644,94	0,22%	90,55%	C
C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 2.809,76	R\$ 8.429,28	0,22%	90,76%	C
C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 403,78	R\$ 8.075,60	0,21%	90,97%	C
C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	M	180,00	R\$ 44,65	R\$ 8.037,00	0,21%	91,18%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	495,33	R\$ 15,53	R\$ 7.692,47	0,20%	91,38%	C
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	210,70	R\$ 35,63	R\$ 7.507,24	0,19%	91,58%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	96,24	R\$ 76,23	R\$ 7.336,38	0,19%	91,77%	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	83,33	R\$ 86,03	R\$ 7.168,88	0,19%	91,95%	C
C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	Serviço	M2	13,97	R\$ 510,54	R\$ 7.132,24	0,19%	92,14%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 734,83	R\$ 6.613,47	0,17%	92,31%	C
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	39,00	R\$ 168,00	R\$ 6.552,00	0,17%	92,48%	C
C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	309,78	R\$ 20,67	R\$ 6.403,15	0,17%	92,65%	C
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	Serviço	M2	9,00	R\$ 700,97	R\$ 6.308,73	0,16%	92,81%	C
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	R\$ 483,35	R\$ 6.283,55	0,16%	92,97%	C
C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M	360,00	R\$ 16,50	R\$ 5.940,00	0,15%	93,13%	C
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	463,94	R\$ 12,64	R\$ 5.864,20	0,15%	93,28%	C
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	Serviço	CJ	1,00	R\$ 5.706,91	R\$ 5.706,91	0,15%	93,43%	C
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	10,20	R\$ 550,59	R\$ 5.616,02	0,15%	93,57%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	202,24	R\$ 27,35	R\$ 5.531,26	0,14%	93,72%	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	6,00	R\$ 897,47	R\$ 5.384,82	0,14%	93,86%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	199,40	R\$ 26,67	R\$ 5.318,00	0,14%	93,99%	C
C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	Serviço	M	74,91	R\$ 70,13	R\$ 5.253,44	0,14%	94,13%	C
I6069	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,50M, H = 0,50M	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 732,23	R\$ 5.125,61	0,13%	94,26%	C
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	Serviço	M2	89,00	R\$ 56,35	R\$ 5.015,15	0,13%	94,39%	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	510,00	R\$ 9,71	R\$ 4.952,10	0,13%	94,52%	C
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 SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	R\$ 4.947,06	R\$ 4.947,06	0,13%	94,65%	C

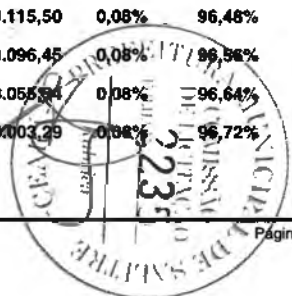
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



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%
Compostagem Perigosas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	106,80	R\$ 44,51	R\$ 4.753,67	0,12%	94,77%	C
C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	SEINFRA	Serviço	M2	70,95	R\$ 63,43	R\$ 4.500,36	0,12%	94,89%	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	167,00	R\$ 25,84	R\$ 4.315,28	0,11%	95,00%	C
C1897	PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES	SEINFRA	Serviço	M	62,00	R\$ 65,53	R\$ 4.062,86	0,11%	95,11%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	74,31	R\$ 54,26	R\$ 4.032,06	0,10%	95,21%	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	202,24	R\$ 19,75	R\$ 3.994,24	0,10%	95,32%	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	89,44	R\$ 44,64	R\$ 3.992,60	0,10%	95,42%	C
C2022	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	SEINFRA	Serviço	M2	18,32	R\$ 217,86	R\$ 3.991,20	0,10%	95,52%	C
C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	101,20	R\$ 37,33	R\$ 3.777,80	0,10%	95,62%	C
C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	Serviço	M2	83,76	R\$ 44,45	R\$ 3.723,13	0,10%	95,72%	C
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	72,50	R\$ 49,64	R\$ 3.598,90	0,09%	95,81%	C
C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	Serviço	M2	17,21	R\$ 194,74	R\$ 3.351,48	0,09%	95,90%	C
C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,80	R\$ 1.194,59	R\$ 3.344,85	0,09%	95,99%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	123,00	R\$ 26,71	R\$ 3.285,33	0,09%	96,07%	C
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	Serviço	UN	8,00	R\$ 408,25	R\$ 3.268,00	0,08%	96,16%	C
C0560	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	SEINFRA	Serviço	M	270,00	R\$ 11,96	R\$ 3.229,20	0,08%	96,24%	C
C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	Serviço	M	15,00	R\$ 209,55	R\$ 3.143,25	0,08%	96,32%	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 349,03	R\$ 3.141,27	0,08%	96,40%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	89,50	R\$ 34,81	R\$ 3.115,50	0,08%	96,48%	C
C2377	TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 206,43	R\$ 3.096,45	0,08%	96,56%	C
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	85,80	R\$ 35,61	R\$ 3.055,94	0,08%	96,64%	C
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	Serviço	CJ	1,00	R\$ 3.003,29	R\$ 3.003,29	0,08%	96,72%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



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	54,44%	47,46%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	95,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.995,03	R\$ 2.995,03	0,08%	96,80%	C
C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	Serviço	M	39,62	R\$ 73,53	R\$ 2.913,26	0,08%	96,87%	C
C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 484,94	R\$ 2.909,64	0,08%	96,95%	C
C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	Serviço	M2	2,40	R\$ 1.207,45	R\$ 2.897,88	0,08%	97,02%	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	60,55	R\$ 46,50	R\$ 2.815,58	0,07%	97,10%	C
C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.628,18	R\$ 2.628,18	0,07%	97,17%	C
C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.627,57	R\$ 2.627,57	0,07%	97,23%	C
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	Serviço	UN	36,00	R\$ 72,21	R\$ 2.599,56	0,07%	97,30%	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 424,34	R\$ 2.546,04	0,07%	97,37%	C
C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	M	92,00	R\$ 27,47	R\$ 2.527,24	0,07%	97,43%	C
C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"x3", 4"x2", 4"x4"	SEINFRA	Serviço	UN	265,00	R\$ 9,33	R\$ 2.472,45	0,06%	97,50%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	Serviço	M3	13,86	R\$ 176,43	R\$ 2.445,32	0,06%	97,56%	C
C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	R\$ 143,05	R\$ 2.431,85	0,06%	97,62%	C
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	69,30	R\$ 33,42	R\$ 2.316,01	0,06%	97,68%	C
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 463,01	R\$ 2.315,05	0,06%	97,74%	C
C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	Serviço	M3	31,40	R\$ 71,45	R\$ 2.243,53	0,06%	97,80%	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	112,00	R\$ 19,95	R\$ 2.234,40	0,06%	97,86%	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	153,48	R\$ 14,33	R\$ 2.199,37	0,06%	97,92%	C
C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	Serviço	M	25,00	R\$ 87,48	R\$ 2.187,00	0,06%	97,97%	C
C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	Serviço	UN	55,00	R\$ 37,25	R\$ 2.048,75	0,05%	98,03%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	60,55	R\$ 33,34	R\$ 2.019,74	0,05%	98,08%	C
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	68,68	R\$ 28,89	R\$ 1.984,17	0,05%	98,13%	C
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	60,36	R\$ 32,83	R\$ 1.981,62	0,05%	98,18%	C
C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	Composição	Serviço	UN	3,00	R\$ 656,93	R\$ 1.970,30	0,05%	98,23%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



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	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	55,08%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	3,53	R\$ 558,06	R\$ 1.969,95	0,05%	98,28%	C
C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	Serviço	M	25,00	R\$ 78,47	R\$ 1.961,75	0,05%	98,34%	C
C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X80cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 979,37	R\$ 1.958,74	0,05%	98,39%	C
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	2,62	R\$ 717,26	R\$ 1.879,22	0,05%	98,44%	C
C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.769,03	R\$ 1.769,03	0,05%	98,48%	C
C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPOXI ESP= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	44,54	R\$ 39,22	R\$ 1.746,86	0,05%	98,53%	C
C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	Serviço	M	54,90	R\$ 29,61	R\$ 1.625,59	0,04%	98,57%	C
C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 114,19	R\$ 1.598,66	0,04%	98,61%	C
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	R\$ 48,43	R\$ 1.452,90	0,04%	98,65%	C
C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,30	R\$ 218,36	R\$ 1.375,67	0,04%	98,68%	C
C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.337,53	R\$ 1.337,53	0,03%	98,72%	C
C4526	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 22,17	R\$ 1.330,20	0,03%	98,75%	C
C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	Serviço	M	44,00	R\$ 30,15	R\$ 1.326,60	0,03%	98,79%	C
C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD P/WC (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 119,88	R\$ 1.318,68	0,03%	98,82%	C
C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	SEINFRA	Serviço	UN	60,00	R\$ 20,87	R\$ 1.252,20	0,03%	98,85%	C
C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 12,38	R\$ 1.238,00	0,03%	98,89%	C
C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	24,20	R\$ 50,72	R\$ 1.227,42	0,03%	98,92%	C
C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.215,22	R\$ 1.215,22	0,03%	98,95%	C
C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	R\$ 91,99	R\$ 1.195,87	0,03%	98,98%	C
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	Serviço	M2	5,72	R\$ 203,07	R\$ 1.161,56	0,03%	99,01%	C
C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 371,48	R\$ 1.114,44	0,03%	99,04%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	30,00	R\$ 34,30	R\$ 1.029,06	0,03%	99,07%	C
C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.005,48	R\$ 1.005,48	0,03%	99,09%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



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	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2327	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 200,14	R\$ 1.000,70	0,03%	99,12%	C
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 238,23	R\$ 952,92	0,02%	99,14%	C
C0946	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 150,40	R\$ 902,40	0,02%	99,17%	C
C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	R\$ 68,42	R\$ 889,46	0,02%	99,19%	C
C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	28,00	R\$ 30,96	R\$ 866,88	0,02%	99,21%	C
C3669	LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 860,02	R\$ 860,02	0,02%	99,23%	C
C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 8,60	R\$ 860,00	0,02%	99,26%	C
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	Serviço	M2	11,90	R\$ 71,15	R\$ 846,68	0,02%	99,28%	C
C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 93,14	R\$ 838,26	0,02%	99,30%	C
C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	11,00	R\$ 73,62	R\$ 809,82	0,02%	99,32%	C
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	46,00	R\$ 17,57	R\$ 808,22	0,02%	99,34%	C
C0598	CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 100,97	R\$ 807,76	0,02%	99,36%	C
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 7,90	R\$ 790,00	0,02%	99,38%	C
C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 85,75	R\$ 771,75	0,02%	99,40%	C
C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 54,44	R\$ 762,16	0,02%	99,42%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 80,84	R\$ 727,56	0,02%	99,44%	C
C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 66,14	R\$ 727,54	0,02%	99,46%	C
C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	26,00	R\$ 26,71	R\$ 694,46	0,02%	99,48%	C
C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 109,97	R\$ 659,82	0,02%	99,50%	C
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 6,13	R\$ 613,00	0,02%	99,51%	C
C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 204,29	R\$ 612,87	0,02%	99,53%	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 602,08	R\$ 602,08	0,03%	99,54%	C
C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 197,16	R\$ 591,48	0,02%	99,56%	C
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 143,54	R\$ 574,16	0,01%	99,57%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



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%	47,46%
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Compostos Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

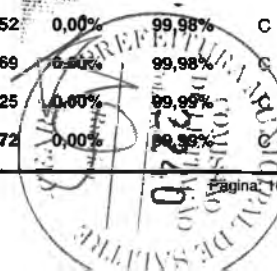
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 57,40	R\$ 574,00	0,01%	99,59%	C
C2288	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	8,00	R\$ 70,52	R\$ 564,16	0,01%	99,60%	C
C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	1,10	R\$ 503,12	R\$ 553,43	0,01%	99,62%	C
C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	Serviço	M	5,00	R\$ 109,66	R\$ 548,30	0,01%	99,63%	C
C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 77,63	R\$ 543,41	0,01%	99,65%	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 77,36	R\$ 541,52	0,01%	99,66%	C
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	36,19	R\$ 14,42	R\$ 521,86	0,01%	99,67%	C
C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 514,49	R\$ 514,49	0,01%	99,69%	C
C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 503,34	R\$ 503,34	0,01%	99,70%	C
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 35,04	R\$ 490,56	0,01%	99,71%	C
C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 122,51	R\$ 490,04	0,01%	99,73%	C
C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 159,69	R\$ 479,07	0,01%	99,74%	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 117,15	R\$ 468,60	0,01%	99,75%	C
C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 51,99	R\$ 467,91	0,01%	99,76%	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	R\$ 21,81	R\$ 458,01	0,01%	99,77%	C
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 109,97	R\$ 439,88	0,01%	99,78%	C
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 109,97	R\$ 439,88	0,01%	99,80%	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	Serviço	M	2,00	R\$ 217,57	R\$ 435,14	0,01%	99,81%	C
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIO LINHO	SEINFRA	Serviço	M2	1,80	R\$ 235,11	R\$ 423,20	0,01%	99,82%	C
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 59,26	R\$ 414,82	0,01%	99,83%	C
C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	Serviço	M2	1,26	R\$ 324,95	R\$ 409,44	0,01%	99,84%	C
C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 62,16	R\$ 372,96	0,01%	99,85%	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 39,99	R\$ 359,91	0,01%	99,86%	C
C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	R\$ 19,39	R\$ 349,02	0,01%	99,87%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



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	85,00%	47,67%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 345,69	R\$ 345,69	0,01%	99,88%	C
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 109,97	R\$ 329,91	0,01%	99,89%	C
C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 109,97	R\$ 329,91	0,01%	99,90%	C
C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 156,86	R\$ 313,72	0,01%	99,90%	C
C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 85,61	R\$ 256,83	0,01%	99,91%	C
C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 251,82	R\$ 251,82	0,01%	99,92%	C
C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 14,29	R\$ 228,64	0,01%	99,92%	C
C2396	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 212,78	R\$ 212,78	0,01%	99,93%	C
C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 211,75	R\$ 211,75	0,01%	99,93%	C
C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 13,09	R\$ 209,44	0,01%	99,94%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 19,44	R\$ 194,40	0,01%	99,94%	C
C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	PAR	98,00	R\$ 1,93	R\$ 189,14	0,00%	99,95%	C
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 174,64	R\$ 174,64	0,00%	99,95%	C
C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 172,24	R\$ 172,24	0,00%	99,96%	C
C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 159,69	R\$ 159,69	0,00%	99,96%	C
C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 64,12	R\$ 128,24	0,00%	99,97%	C
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 62,13	R\$ 124,26	0,00%	99,97%	C
C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 109,97	R\$ 109,97	0,00%	99,97%	C
C1694	LUA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 107,42	R\$ 107,42	0,00%	99,97%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 26,71	R\$ 106,84	0,00%	99,98%	C
C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 35,03	R\$ 105,09	0,00%	99,98%	C
C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 50,26	R\$ 100,52	0,00%	99,98%	C
C0563	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	SEINFRA	Serviço	M	11,00	R\$ 8,79	R\$ 96,69	0,00%	99,98%	C
C0568	CABO TELEFÔNICO GI 50-10	SEINFRA	Serviço	M	5,00	R\$ 19,25	R\$ 96,25	0,00%	99,99%	C
C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÊIS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 22,43	R\$ 89,72	0,00%	99,99%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



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%

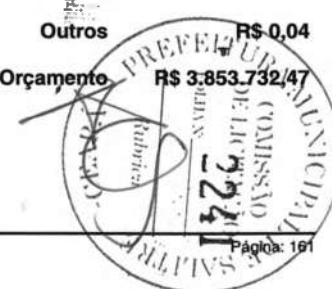
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 26,71	R\$ 80,13	0,00%	99,99%	C
C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 36,87	R\$ 73,74	0,00%	99,99%	C
C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	PAR	9,00	R\$ 7,40	R\$ 66,60	0,00%	100,00%	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 10,95	R\$ 65,70	0,00%	100,00%	C
C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 44,14	R\$ 44,14	0,00%	100,00%	C
C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 19,73	R\$ 39,46	0,00%	100,00%	C
C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	PAR	12,00	R\$ 2,23	R\$ 26,76	0,00%	100,00%	C
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	0,00	R\$ 12,60	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
COMP.03 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	Composição	Serviço	UN	356,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30M	SEINFRA	Serviço	M2	0,00	R\$ 117,09	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
COMP.01 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	Composição	Serviço	UN	331,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
COMP.02 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	Composição	Serviço	UN	99,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
10415	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 11/300 - FORNECIMENTO	ORSE	Serviço	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
C0768	CHAPA CORRUGADO DE ALUMÍNIO E=0,7MM	SEINFRA	Serviço	M2	0,00	R\$ 117,09	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
COMP.04 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	Composição	Serviço	UN	499,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
9084	PLACA CIMENTÍCIA E =8MM, DIMENSÕES: 1,20X2,00M, PARA FECHAMENTO DA FACHADA, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Composição	Serviço	M2	38,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 3.853.732,43

Outros R\$ 0,04

Valor total do Orçamento R\$ 3.853.732,47



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

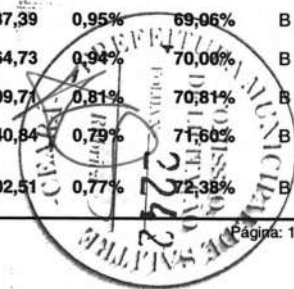


OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	LOCALIZADA 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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	23.744,52	R\$ 18,46	R\$ 438.323,75	14,93%	11,37%	A
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	14.131,14	R\$ 24,16	R\$ 341.408,35	11,63%	26,56%	A
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	365.809,78	R\$ 0,60	R\$ 219.485,87	7,48%	34,03%	A
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	5.365,31	R\$ 24,16	R\$ 129.572,19	4,41%	38,44%	A
I2395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	4.262,25	R\$ 24,16	R\$ 102.976,07	3,51%	41,95%	A
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	5.364,90	R\$ 19,10	R\$ 102.469,54	3,49%	45,44%	A
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	3.083,42	R\$ 24,16	R\$ 74.495,47	2,54%	47,98%	A
I7950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	SEINFRA	Material	M2	3.101,32	R\$ 23,54	R\$ 73.005,12	2,49%	50,47%	B
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	Material	M2	265,54	R\$ 264,07	R\$ 70.121,15	2,39%	52,85%	B
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.499,05	R\$ 24,16	R\$ 60.376,99	2,06%	54,91%	B
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	810,22	R\$ 70,75	R\$ 57.323,34	1,95%	56,86%	B
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.812,85	R\$ 19,10	R\$ 53.725,53	1,83%	58,69%	B
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.434,91	R\$ 19,10	R\$ 46.506,70	1,58%	60,28%	B
C2003	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	Composição	Serviço	UN	13,00	R\$ 3.255,71	R\$ 42.324,23	1,44%	61,72%	B
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	487,04	R\$ 85,07	R\$ 41.432,25	1,41%	63,13%	B
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	265,54	R\$ 151,89	R\$ 40.332,87	1,37%	64,50%	B
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	61.847,94	R\$ 0,60	R\$ 37.108,76	1,26%	65,77%	B
I2208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	SEINFRA	Material	M	440,36	R\$ 80,71	R\$ 35.541,48	1,21%	66,98%	B
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Material	M	11.516,91	R\$ 2,89	R\$ 33.283,88	1,13%	68,11%	B
I1818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	1.634,72	R\$ 17,09	R\$ 27.937,39	0,95%	69,06%	B
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	4.586,48	R\$ 6,01	R\$ 27.564,73	0,94%	70,00%	B
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	Material	M	1.073,32	R\$ 22,09	R\$ 23.709,71	0,81%	70,81%	B
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	Material	UN	61,32	R\$ 380,64	R\$ 23.340,84	0,79%	71,60%	B
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	966,89	R\$ 23,48	R\$ 22.702,51	0,77%	72,38%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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	112,64%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
10290	BRITA	SEINFRA	Material	M3	265,50	R\$ 85,07	R\$ 22.585,84	0,77%	73,15%	B
C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43M	SEINFRA	Serviço	M2	115,25	R\$ 192,78	R\$ 22.217,90	0,76%	73,90%	B
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	51.086,28	R\$ 0,41	R\$ 20.945,37	0,71%	74,62%	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	840,18	R\$ 24,16	R\$ 20.298,68	0,69%	75,31%	B
11866	SILICONE - HIDRAFUGANTE	SEINFRA	Material	L	738,41	R\$ 26,35	R\$ 19.457,10	0,66%	75,97%	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	995,83	R\$ 19,10	R\$ 19.020,32	0,65%	76,62%	B
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	Material	KG	3.016,60	R\$ 6,22	R\$ 18.763,24	0,64%	77,26%	B
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	9.802,27	R\$ 1,79	R\$ 17.546,06	0,60%	77,85%	B
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	Material	M2	59,93	R\$ 289,99	R\$ 17.379,10	0,59%	78,45%	B
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	38.603,10	R\$ 0,45	R\$ 17.371,40	0,59%	79,04%	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	1.174,10	R\$ 13,62	R\$ 15.991,21	0,54%	79,58%	B
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	38.404,94	R\$ 0,40	R\$ 15.361,98	0,52%	80,11%	C
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	Material	M	2.824,54	R\$ 5,42	R\$ 15.308,98	0,52%	80,63%	C
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	Material	M	517,78	R\$ 29,24	R\$ 15.139,77	0,52%	81,14%	C
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	2.480,16	R\$ 6,04	R\$ 14.980,16	0,51%	81,65%	C
16224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Material	UN	103,00	R\$ 141,29	R\$ 14.552,87	0,50%	82,15%	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	128,07	R\$ 101,22	R\$ 12.983,52	0,44%	82,59%	C
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	Material	M	163,80	R\$ 76,54	R\$ 12.537,25	0,43%	83,02%	C
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	204,10	R\$ 58,95	R\$ 12.031,59	0,41%	83,43%	C
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	Material	M	3.020,87	R\$ 3,94	R\$ 11.902,24	0,41%	83,83%	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	1.082,38	R\$ 10,81	R\$ 11.700,47	0,40%	84,23%	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	477,21	R\$ 24,16	R\$ 11.529,46	0,39%	84,62%	C
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	504,91	R\$ 21,97	R\$ 11.092,89	0,38%	85,00%	C
12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	Material	M2	304,92	R\$ 35,60	R\$ 10.855,15	0,37%	85,37%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA :	09/09/2025	BDI :	31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	202408	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
	PROVISO:	CONCORRENCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Compostos Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	Material	UN	564,84	R\$ 18,16	R\$ 10.257,49	0,35%	85,72%	C
I6792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	Material	M	129,61	R\$ 78,91	R\$ 10.227,53	0,35%	86,07%	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	460,12	R\$ 21,29	R\$ 9.795,92	0,33%	86,40%	C
I0209	BATENTE DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	49,80	R\$ 192,92	R\$ 9.607,42	0,33%	86,73%	C
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	Material	UN	35,00	R\$ 270,03	R\$ 9.451,05	0,32%	87,05%	C
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	243,27	R\$ 38,19	R\$ 9.290,40	0,32%	87,37%	C
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Material	M3	95,25	R\$ 95,87	R\$ 9.131,86	0,31%	87,68%	C
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	6.081,70	R\$ 1,39	R\$ 8.453,56	0,29%	87,97%	C
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	Material	M2	187,74	R\$ 43,21	R\$ 8.112,25	0,28%	88,24%	C
I7924	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE LANÇA	SEINFRA	Material	UN	312,00	R\$ 25,61	R\$ 7.990,32	0,27%	88,51%	C
C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 3.892,03	R\$ 7.784,06	0,27%	88,78%	C
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	Material	M	873,51	R\$ 8,85	R\$ 7.730,56	0,26%	89,04%	C
I6225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	Material	UN	6.489,00	R\$ 1,11	R\$ 7.202,79	0,25%	89,29%	C
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	Material	M	1.373,36	R\$ 5,12	R\$ 7.031,63	0,24%	89,53%	C
I1609	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE DE L= 10 cm	SEINFRA	Material	M	255,70	R\$ 25,05	R\$ 6.405,28	0,22%	89,75%	C
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	331,63	R\$ 19,10	R\$ 6.334,14	0,22%	89,96%	C
I0508	CERA	SEINFRA	Material	KG	364,90	R\$ 16,93	R\$ 6.177,79	0,21%	90,17%	C
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	Material	KG	745,00	R\$ 7,98	R\$ 5.945,13	0,20%	90,37%	C
I1613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	248,36	R\$ 22,91	R\$ 5.689,85	0,19%	90,57%	C
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	1.461,36	R\$ 3,87	R\$ 5.655,47	0,19%	90,76%	C
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	2.754,06	R\$ 2,05	R\$ 5.645,82	0,18%	90,95%	C
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	Material	M	363,52	R\$ 14,46	R\$ 5.255,16	0,18%	91,13%	C
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	Material	L	866,01	R\$ 6,04	R\$ 5.230,67	0,18%	91,31%	C
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	6.411,03	R\$ 0,81	R\$ 5.192,93	0,16%	91,49%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	Material	UN	90,00	R\$ 54,78	R\$ 4.930,20	0,17%	91,66%	C
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	252,86	R\$ 19,10	R\$ 4.829,63	0,16%	91,82%	C
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	Material	M2	9,00	R\$ 534,07	R\$ 4.806,63	0,16%	91,98%	C
I1672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	Material	M2	38,52	R\$ 124,22	R\$ 4.784,95	0,16%	92,15%	C
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Geral	H	4.769,41	R\$ 1,00	R\$ 4.769,41	0,16%	92,31%	C
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	121,63	R\$ 38,85	R\$ 4.725,48	0,16%	92,47%	C
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	786,79	R\$ 5,56	R\$ 4.374,54	0,15%	92,62%	C
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 350,99	R\$ 4.211,88	0,14%	92,76%	C
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	2.824,54	R\$ 1,46	R\$ 4.123,82	0,14%	92,90%	C
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	265,91	R\$ 15,42	R\$ 4.100,32	0,14%	93,04%	C
I6069	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,50M, H = 0,50M	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 557,89	R\$ 3.905,23	0,13%	93,18%	C
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	64,60	R\$ 60,27	R\$ 3.893,44	0,13%	93,31%	C
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	127,13	R\$ 30,43	R\$ 3.868,57	0,13%	93,44%	C
I0361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	Material	M	1.887,00	R\$ 2,01	R\$ 3.792,87	0,13%	93,57%	C
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	Material	CJ	1,00	R\$ 3.769,19	R\$ 3.769,19	0,13%	93,70%	C
I1530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	153,18	R\$ 24,16	R\$ 3.700,87	0,13%	93,82%	C
I1499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 1.232,03	R\$ 3.696,09	0,13%	93,95%	C
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	675,36	R\$ 5,39	R\$ 3.640,19	0,12%	94,07%	C
C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	SEINFRA	Serviço	M2	70,95	R\$ 48,33	R\$ 3.429,01	0,12%	94,19%	C
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	124,80	R\$ 26,99	R\$ 3.368,30	0,11%	94,30%	C
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	3.294,28	R\$ 1,00	R\$ 3.294,28	0,11%	94,42%	C
I0376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	Material	M	76,41	R\$ 40,20	R\$ 3.071,61	0,10%	94,52%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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	112,64%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
PROVISO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	95,06%	47,67%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composição Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	Material	M	315,98	R\$ 9,71	R\$ 3.068,12	0,10%	94,63%	C
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	Material	CJ	1,00	R\$ 2.971,59	R\$ 2.971,59	0,10%	94,73%	C
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	Material	KG	181,40	R\$ 15,39	R\$ 2.791,75	0,10%	94,82%	C
I8279	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	Material	M2	52,80	R\$ 51,48	R\$ 2.718,14	0,09%	94,91%	C
I1647	GRANILITE, MARMORITE POLIDO 2 FACES	SEINFRA	Material	M2	18,32	R\$ 142,50	R\$ 2.610,80	0,09%	95,00%	C
I1532	MOURÃO CONCRETO T° H=2.7M C/45CM INCL. 3 FUROS	SEINFRA	Material	UN	58,08	R\$ 43,38	R\$ 2.519,51	0,09%	95,09%	C
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	172,96	R\$ 14,39	R\$ 2.488,93	0,08%	95,17%	C
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	181,80	R\$ 13,39	R\$ 2.434,30	0,08%	95,26%	C
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	200,60	R\$ 12,02	R\$ 2.411,20	0,08%	95,34%	C
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	Material	M	316,05	R\$ 7,25	R\$ 2.291,36	0,08%	95,42%	C
I1140	REDE PARA 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	Material	CJ	1,00	R\$ 2.288,22	R\$ 2.288,22	0,08%	95,50%	C
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	Material	UN	8,00	R\$ 276,81	R\$ 2.214,48	0,08%	95,57%	C
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Material	M	73,95	R\$ 29,55	R\$ 2.185,22	0,07%	95,65%	C
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	512,88	R\$ 4,22	R\$ 2.164,37	0,07%	95,72%	C
I1775	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 105,14	R\$ 2.102,80	0,07%	95,79%	C
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	Material	M	103,22	R\$ 20,36	R\$ 2.101,64	0,07%	95,86%	C
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 169,99	R\$ 2.039,88	0,07%	95,93%	C
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	Material	M3	0,7515	R\$ 2.677,23	R\$ 2.011,94	0,07%	96,00%	C
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 220,62	R\$ 1.985,58	0,07%	96,07%	C
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	35,00	R\$ 56,70	R\$ 1.984,50	0,07%	96,14%	C
I1518	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	1.094,92	R\$ 1,79	R\$ 1.959,91	0,07%	96,20%	C
I0256	BOMBA CENTRÍFUGA P=5CV	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 1.930,71	R\$ 1.930,71	0,07%	96,27%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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	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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	300,54	R\$ 6,42	R\$ 1.929,47	0,07%	96,33%	C
I0994	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X 250A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 1.929,33	R\$ 1.929,33	0,07%	96,40%	C
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	187,70	R\$ 10,23	R\$ 1.920,18	0,07%	96,46%	C
I1826	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	Material	M	495,33	R\$ 3,83	R\$ 1.897,11	0,06%	96,53%	C
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	105,00	R\$ 17,66	R\$ 1.854,30	0,06%	96,59%	C
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	Material	M2	2,40	R\$ 771,20	R\$ 1.850,88	0,06%	96,66%	C
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 200,82	R\$ 1.807,38	0,06%	96,72%	C
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	58,75	R\$ 30,43	R\$ 1.787,69	0,06%	96,78%	C
I2007	TE PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	SEINFRA	Material	UN	15,00	R\$ 117,11	R\$ 1.756,65	0,06%	96,84%	C
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	M	160,20	R\$ 10,55	R\$ 1.690,11	0,06%	96,90%	C
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	97,46	R\$ 17,18	R\$ 1.674,38	0,06%	96,95%	C
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	181,00	R\$ 9,09	R\$ 1.645,29	0,06%	97,01%	C
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	Material	M2	17,21	R\$ 94,87	R\$ 1.632,71	0,06%	97,06%	C
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 80,08	R\$ 1.601,60	0,05%	97,12%	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	112,11	R\$ 13,99	R\$ 1.568,35	0,05%	97,17%	C
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Material	M	520,20	R\$ 2,96	R\$ 1.539,79	0,05%	97,22%	C
I6828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 1.513,14	R\$ 1.513,14	0,05%	97,28%	C
C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	Composição	Serviço	UN	3,00	R\$ 500,52	R\$ 1.501,56	0,05%	97,33%	C
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	Material	M	238,03	R\$ 6,22	R\$ 1.480,53	0,05%	97,38%	C
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	Material	UN	72,98	R\$ 20,13	R\$ 1.469,10	0,05%	97,43%	C
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	70,74	R\$ 20,21	R\$ 1.429,66	0,05%	97,48%	C
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 114,61	R\$ 1.375,32	0,05%	97,52%	C
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	Material	CJ	1,00	R\$ 1.345,94	R\$ 1.345,94	0,05%	97,57%	C
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	Material	L	23,87	R\$ 53,78	R\$ 1.283,73	0,04%	97,61%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	1.262,86	R\$ 1,00	R\$ 1.262,86	0,04%	97,66%	C
I1723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	Material	M	65,10	R\$ 18,56	R\$ 1.208,26	0,04%	97,70%	C
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M	319,04	R\$ 3,67	R\$ 1.170,88	0,04%	97,74%	C
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	Material	UN	17,00	R\$ 68,79	R\$ 1.169,43	0,04%	97,78%	C
I0003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 387,91	R\$ 1.163,73	0,04%	97,82%	C
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	123,00	R\$ 9,39	R\$ 1.154,97	0,04%	97,86%	C
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	47,04	R\$ 24,39	R\$ 1.147,31	0,04%	97,89%	C
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	44,13	R\$ 24,51	R\$ 1.081,52	0,04%	97,93%	C
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	Material	KG	474,59	R\$ 2,27	R\$ 1.077,31	0,04%	97,97%	C
I9414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	Material	UN	36,00	R\$ 29,81	R\$ 1.073,16	0,04%	98,00%	C
C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD PWC (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 91,34	R\$ 1.004,74	0,03%	98,04%	C
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 49,33	R\$ 986,80	0,03%	98,07%	C
I1923	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	SEINFRA	Material	M	25,00	R\$ 39,24	R\$ 981,00	0,03%	98,11%	C
I0379	CABO TELEFONICO CCE - 2	SEINFRA	Material	M	275,40	R\$ 3,56	R\$ 980,42	0,03%	98,14%	C
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	Material	M	403,20	R\$ 2,40	R\$ 967,68	0,03%	98,17%	C
I2112	TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	Material	UN	55,00	R\$ 17,42	R\$ 958,10	0,03%	98,20%	C
I1810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2")	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 64,88	R\$ 908,32	0,03%	98,24%	C
I6749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 906,96	R\$ 906,96	0,03%	98,27%	C
I8207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	Material	KG	94,38	R\$ 9,56	R\$ 902,27	0,03%	98,30%	C
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	36,20	R\$ 24,16	R\$ 874,59	0,03%	98,33%	C
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 95,01	R\$ 855,09	0,03%	98,36%	C
I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	Material	M	50,44	R\$ 16,89	R\$ 851,93	0,03%	98,39%	C
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	92,92	R\$ 9,10	R\$ 845,57	0,03%	98,41%	C
I1710	PORTA LISA DE CIMENTO 1.60X2.10M	SEINFRA	Material	UN	2,80	R\$ 289,23	R\$ 809,84	0,03%	98,44%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

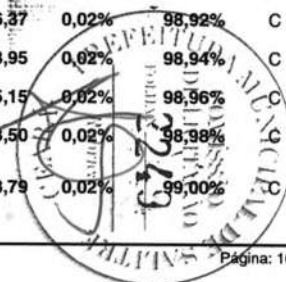


OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PROVÊSSO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composição Previdida	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	44,40	R\$ 17,66	R\$ 784,10	0,03%	98,47%	C
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	1.297,81	R\$ 0,59	R\$ 765,71	0,03%	98,49%	C
I1069	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4"	SEINFRA	Material	M	94,38	R\$ 8,05	R\$ 759,76	0,03%	98,52%	C
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	Material	UN	992,00	R\$ 0,76	R\$ 753,92	0,03%	98,55%	C
I8361	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 - 2,50m	SEINFRA	Material	UN	60,00	R\$ 12,43	R\$ 745,80	0,03%	98,57%	C
I0253	BOMBA CENTRÍFUGA P=1CV	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 742,51	R\$ 742,51	0,03%	98,60%	C
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 148,48	R\$ 742,40	0,03%	98,62%	C
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"x1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 147,54	R\$ 737,70	0,03%	98,65%	C
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	14,80	R\$ 49,68	R\$ 735,26	0,03%	98,67%	C
I1246	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 724,28	R\$ 724,28	0,02%	98,70%	C
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 115,84	R\$ 695,04	0,02%	98,72%	C
I6834	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	SEINFRA	Material	UN	60,00	R\$ 11,44	R\$ 686,40	0,02%	98,74%	C
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	19,00	R\$ 34,98	R\$ 664,62	0,02%	98,77%	C
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	Material	KG	56,28	R\$ 11,77	R\$ 662,42	0,02%	98,79%	C
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	113,12	R\$ 5,85	R\$ 661,75	0,02%	98,81%	C
I0447	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	Material	M	40,81	R\$ 16,20	R\$ 661,10	0,02%	98,83%	C
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	19,00	R\$ 34,41	R\$ 653,79	0,02%	98,86%	C
I6737	LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 649,10	R\$ 649,10	0,02%	98,88%	C
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	31,88	R\$ 19,95	R\$ 635,92	0,02%	98,90%	C
I7960	GRUA	SEINFRA	Material	H	1,56	R\$ 401,52	R\$ 626,37	0,02%	98,92%	C
I0524	CHAPA COMPENSADA PLÁSTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	8,58	R\$ 70,39	R\$ 603,95	0,02%	98,94%	C
I1949	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 119,03	R\$ 595,15	0,02%	98,96%	C
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 97,25	R\$ 583,50	0,02%	98,98%	C
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	Material	KG	91,01	R\$ 6,14	R\$ 558,79	0,02%	99,00%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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%	47,87%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Comparações Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	Material	UN	48,00	R\$ 11,63	R\$ 558,24	0,02%	99,02%	C
11223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	Material	M2	6,01	R\$ 92,00	R\$ 552,55	0,02%	99,04%	C
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	19,00	R\$ 28,44	R\$ 540,36	0,02%	99,06%	C
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	30,00	R\$ 17,53	R\$ 525,90	0,02%	99,08%	C
10875	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 85,81	R\$ 514,86	0,02%	99,09%	C
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"x2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	Material	UN	36,00	R\$ 14,25	R\$ 513,00	0,02%	99,11%	C
19471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 509,34	R\$ 509,34	0,02%	99,13%	C
11816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 169,30	R\$ 507,90	0,02%	99,15%	C
10117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	Material	KG	489,94	R\$ 1,03	R\$ 504,64	0,02%	99,16%	C
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 81,37	R\$ 488,22	0,02%	99,18%	C
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	38,88	R\$ 12,38	R\$ 481,37	0,02%	99,20%	C
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 80,08	R\$ 480,48	0,02%	99,21%	C
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	Material	UN	207,90	R\$ 2,17	R\$ 451,14	0,02%	99,23%	C
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	8,63	R\$ 51,65	R\$ 445,66	0,02%	99,24%	C
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	298,80	R\$ 1,49	R\$ 445,21	0,02%	99,26%	C
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	61,74	R\$ 7,15	R\$ 441,46	0,02%	99,27%	C
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	Material	UN	265,00	R\$ 1,63	R\$ 431,95	0,01%	99,29%	C
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	Material	M	33,88	R\$ 12,09	R\$ 409,61	0,01%	99,30%	C
11562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	Material	M2	96,32	R\$ 4,22	R\$ 406,49	0,01%	99,31%	C
11048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	Material	M	25,00	R\$ 15,93	R\$ 398,25	0,01%	99,33%	C
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	219,90	R\$ 1,81	R\$ 398,02	0,01%	99,34%	C
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 43,52	R\$ 391,68	0,01%	99,36%	C
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	30,00	R\$ 12,61	R\$ 378,30	0,01%	99,37%	C
16164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 41,72	R\$ 375,48	0,01%	99,38%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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%
Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 121,02	R\$ 363,06	0,01%	99,39%	C
I7982	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 36,19	R\$ 361,90	0,01%	99,41%	C
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	26,29	R\$ 13,70	R\$ 360,19	0,01%	99,42%	C
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	6,69	R\$ 53,63	R\$ 358,68	0,01%	99,43%	C
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 32,40	R\$ 356,40	0,01%	99,44%	C
I2176	TUBO COBRE DE 22MM CLASSE E	SEINFRA	Material	M	8,50	R\$ 41,22	R\$ 350,37	0,01%	99,45%	C
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 87,05	R\$ 348,20	0,01%	99,47%	C
I2269	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 347,52	R\$ 347,52	0,01%	99,48%	C
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	18,00	R\$ 18,79	R\$ 338,22	0,01%	99,49%	C
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	Material	M	435,60	R\$ 0,77	R\$ 335,41	0,01%	99,50%	C
I1098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 109,64	R\$ 328,92	0,01%	99,51%	C
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	Material	M	55,59	R\$ 5,83	R\$ 324,08	0,01%	99,52%	C
I0418	CAIXA DERIVAÇÃO 300X300MM	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 40,38	R\$ 323,04	0,01%	99,53%	C
I7496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 45,82	R\$ 320,74	0,01%	99,55%	C
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 200X200X100MM	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 24,41	R\$ 317,33	0,01%	99,56%	C
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 50,90	R\$ 305,40	0,01%	99,57%	C
I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"x3/8"	SEINFRA	Material	M2	1,10	R\$ 269,95	R\$ 296,94	0,01%	99,58%	C
I1884	SOLEIRA PRE-MOLDADA DE GRANILITE DE 15CM	SEINFRA	Material	M	8,00	R\$ 36,95	R\$ 295,60	0,01%	99,59%	C
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 71,19	R\$ 284,76	0,01%	99,60%	C
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 71,11	R\$ 284,44	0,01%	99,61%	C
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 31,26	R\$ 281,34	0,01%	99,62%	C
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 139,32	R\$ 278,64	0,01%	99,62%	C
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	Material	M	2,00	R\$ 134,65	R\$ 269,30	0,01%	99,63%	C
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 88,78	R\$ 266,34	0,01%	99,64%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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
PROVÊSSO:	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	85,06%	47,67%
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I2287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 88,48	R\$ 265,44	0,01%	99,65%	C
I1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	Material	M	12,10	R\$ 21,09	R\$ 255,19	0,01%	99,66%	C
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 35,47	R\$ 248,29	0,01%	99,67%	C
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 34,94	R\$ 244,58	0,01%	99,68%	C
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	Material	UN	26,00	R\$ 9,39	R\$ 244,14	0,01%	99,69%	C
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 77,13	R\$ 231,39	0,01%	99,69%	C
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 25,37	R\$ 228,33	0,01%	99,70%	C
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 113,49	R\$ 226,98	0,01%	99,71%	C
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 37,69	R\$ 226,14	0,01%	99,72%	C
I0463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	SEINFRA	Material	M	54,90	R\$ 4,07	R\$ 223,44	0,01%	99,72%	C
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 37,15	R\$ 222,90	0,01%	99,73%	C
I0006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 74,16	R\$ 222,48	0,01%	99,74%	C
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 15,74	R\$ 220,36	0,01%	99,75%	C
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	Material	KG	5,98	R\$ 36,41	R\$ 217,73	0,01%	99,75%	C
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	122,36	R\$ 1,77	R\$ 216,58	0,01%	99,76%	C
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	Material	L	5,46	R\$ 39,15	R\$ 213,60	0,01%	99,77%	C
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 19,12	R\$ 210,32	0,01%	99,78%	C
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 50,90	R\$ 203,60	0,01%	99,78%	C
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 50,90	R\$ 203,60	0,01%	99,79%	C
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	Material	KG	162,38	R\$ 1,24	R\$ 201,35	0,01%	99,80%	C
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	Material	M2	1,80	R\$ 111,75	R\$ 201,15	0,01%	99,80%	C
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,76	R\$ 29,06	R\$ 196,45	0,01%	99,81%	C
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	Material	UN	28,00	R\$ 6,75	R\$ 189,00	0,01%	99,82%	C
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 26,99	R\$ 188,93	0,01%	99,82%	C
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	KG	54,56	R\$ 3,23	R\$ 176,23	0,01%	99,83%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PROVISO:	CONCORRENCIA Nº 0108.02/2025-CE
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
Compostos Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	Material	KG	21,78	R\$ 8,08	R\$ 175,98	0,01%	99,84%	C
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	Material	M2	1,26	R\$ 137,41	R\$ 173,14	0,01%	99,84%	C
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	59,40	R\$ 2,87	R\$ 170,48	0,01%	99,85%	C
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 83,52	R\$ 167,04	0,01%	99,85%	C
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	Material	UN	17,00	R\$ 9,39	R\$ 159,63	0,01%	99,86%	C
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 39,82	R\$ 159,28	0,01%	99,86%	C
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 7,96	R\$ 159,20	0,01%	99,87%	C
I0334	CABIDE DE LOUÇA DE 1 GANCHO	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 12,09	R\$ 157,17	0,01%	99,87%	C
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 50,90	R\$ 152,70	0,01%	99,88%	C
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 50,90	R\$ 152,70	0,01%	99,89%	C
I1541	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 50,84	R\$ 152,52	0,01%	99,89%	C
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 15,28	R\$ 137,52	0,00%	99,90%	C
I2217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	Material	M	6,00	R\$ 22,77	R\$ 136,62	0,00%	99,90%	C
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 9,48	R\$ 132,72	0,00%	99,90%	C
I2031	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 128,66	R\$ 128,66	0,00%	99,91%	C
I1809	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2')	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 126,58	R\$ 126,58	0,00%	99,91%	C
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	398,40	R\$ 0,29	R\$ 115,54	0,00%	99,92%	C
I1765	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 600X600X120MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 109,63	R\$ 109,63	0,00%	99,92%	C
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	Material	KG	26,96	R\$ 3,54	R\$ 95,45	0,00%	99,92%	C
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	Material	UN	46,00	R\$ 2,00	R\$ 92,00	0,00%	99,93%	C
I1019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 88,78	R\$ 88,78	0,00%	99,93%	C
I1178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	Material	M	720,00	R\$ 0,12	R\$ 86,40	0,00%	99,93%	C
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 85,46	R\$ 85,46	0,00%	99,94%	C
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	283,29	R\$ 0,30	R\$ 84,99	0,00%	99,94%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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	VERSAO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Participes	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
I1784	REBITES	SEINFRA	Material	KG	1,58	R\$ 53,39	R\$ 84,61	0,00%	99,94%	C
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	Material	KG	8,71	R\$ 9,35	R\$ 81,46	0,00%	99,94%	C
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 79,62	R\$ 79,62	0,00%	99,95%	C
I0330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 78,24	R\$ 78,24	0,00%	99,95%	C
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 7,14	R\$ 71,40	0,00%	99,95%	C
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 7,47	R\$ 67,23	0,00%	99,95%	C
I7380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 63,15	R\$ 63,15	0,00%	99,96%	C
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	98,00	R\$ 0,63	R\$ 61,74	0,00%	99,96%	C
I6244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 3,83	R\$ 61,28	0,00%	99,96%	C
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	22,00	R\$ 2,75	R\$ 60,50	0,00%	99,96%	C
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	Material	M3	0,192	R\$ 306,97	R\$ 58,94	0,00%	99,96%	C
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 29,14	R\$ 58,28	0,00%	99,97%	C
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4")	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 28,07	R\$ 56,14	0,00%	99,97%	C
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 55,73	R\$ 55,73	0,00%	99,97%	C
I1433	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 53,06	R\$ 53,06	0,00%	99,97%	C
I0325	BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM	SEINFRA	Material	UN	16,00	R\$ 3,31	R\$ 52,96	0,00%	99,97%	C
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 25,76	R\$ 51,52	0,00%	99,98%	C
I1006	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 50,90	R\$ 50,90	0,00%	99,98%	C
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	Material	M	2,34	R\$ 21,31	R\$ 49,87	0,00%	99,98%	C
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	3,57	R\$ 13,54	R\$ 48,28	0,00%	99,98%	C
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	Material	UN	98,00	R\$ 0,47	R\$ 46,06	0,00%	99,98%	C
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	Material	UN	21,00	R\$ 2,10	R\$ 44,10	0,00%	99,98%	C
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	Material	M	1,20	R\$ 34,17	R\$ 41,00	0,00%	99,99%	C
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	3,12	R\$ 12,22	R\$ 38,13	0,00%	99,99%	C
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 9,39	R\$ 37,56	0,00%	99,99%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSAO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSAO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025

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

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	65,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 16,19	R\$ 32,38	0,00%	99,99%	C
I0387	CABO TELEFONICO CI 50-10	SEINFRA	Material	M	5,10	R\$ 5,42	R\$ 27,64	0,00%	99,99%	C
I7492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 8,85	R\$ 26,55	0,00%	99,99%	C
I1770	PAULO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 12,08	R\$ 24,16	0,00%	99,99%	C
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Material	M	6,12	R\$ 3,52	R\$ 21,54	0,00%	99,99%	C
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 2,32	R\$ 20,88	0,00%	99,99%	C
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 20,10	R\$ 20,10	0,00%	99,99%	C
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	1,32	R\$ 12,02	R\$ 15,91	0,00%	99,99%	C
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 7,47	R\$ 14,94	0,00%	100,00%	C
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	Material	UN	0,594	R\$ 24,48	R\$ 14,54	0,00%	100,00%	C
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	SEINFRA	Material	M	11,22	R\$ 1,19	R\$ 13,35	0,00%	100,00%	C
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 11,66	R\$ 11,66	0,00%	100,00%	C
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	Material	UN	9,00	R\$ 1,13	R\$ 10,17	0,00%	100,00%	C
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 0,71	R\$ 8,52	0,00%	100,00%	C
I0237	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 4,07	R\$ 8,14	0,00%	100,00%	C
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	Material	UN	12,00	R\$ 0,62	R\$ 7,44	0,00%	100,00%	C
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	Material	UN	0,04	R\$ 164,80	R\$ 6,59	0,00%	100,00%	C
I7381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 6,15	R\$ 6,15	0,00%	100,00%	C
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 5,03	R\$ 5,03	0,00%	100,00%	C
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 4,06	R\$ 4,06	0,00%	100,00%	C
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	Material	KG	0,48	R\$ 5,93	R\$ 2,85	0,00%	100,00%	C
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	Material	KG	0,02	R\$ 124,55	R\$ 2,49	0,00%	100,00%	C
I2528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	Material	CJ	0,0000289256	R\$ 22.502,51	R\$ 0,65	0,00%	100,00%	C
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	Material	KG	0,042954516	R\$ 13,59	R\$ 0,58	0,00%	100,00%	C
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	Material	M	0,098636296	R\$ 5,09	R\$ 0,50	0,00%	100,00%	C

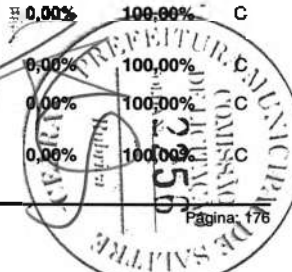
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



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	54,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / RÔMPEDOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,011861622882 3529399903083	R\$ 21,29	R\$ 0,25	0,00%	100,00%	C
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	Material	UN	0,0025	R\$ 42,24	R\$ 0,11	0,00%	100,00%	C
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,003479710586 80555222879102 5	R\$ 28,81	R\$ 0,10	0,00%	100,00%	C
I0221	BLASTER	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,003953874106 952	R\$ 23,93	R\$ 0,09	0,00%	100,00%	C
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,003953874294 1176466634361	R\$ 21,29	R\$ 0,08	0,00%	100,00%	C
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,002546055416 666668703511	R\$ 28,81	R\$ 0,07	0,00%	100,00%	C
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	Material	KG	0,00397727	R\$ 15,80	R\$ 0,06	0,00%	100,00%	C
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,002546055416 666668703511	R\$ 21,29	R\$ 0,05	0,00%	100,00%	C
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	Material	M	0,004772724	R\$ 6,14	R\$ 0,03	0,00%	100,00%	C
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,000933655170 1388829134958	R\$ 28,81	R\$ 0,03	0,00%	100,00%	C
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	Material	JG	0,0000397727	R\$ 617,16	R\$ 0,02	0,00%	100,00%	C
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	Material	UN	0,0007159086	R\$ 6,26	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
COMP.04 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	Composição	Serviço	UN	499,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
COMP.03 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	Composição	Serviço	UN	356,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
10415	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 11/300 - FORNECIMENTO	ORSE	Serviço	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
9084	PLACA CIMENTICIA E=8MM, DIMENSÕES: 1,20X2,00M, PARA FECHAMENTO DA FACHADA, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	Composição	Serviço	M2	38,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
COMP.02 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	Composição	Serviço	UN	99,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30M	SEINFRA	Serviço	M2	0,00	R\$ 89,21	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
COMP.01 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	Composição	Serviço	UN	331,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C
C0768	CHAPA CORRUGADO DE ALUMÍNIO E=0,7MM	SEINFRA	Serviço	M2	0,00	R\$ 89,21	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C

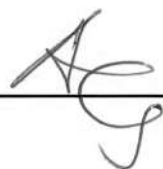


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS			
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO 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
		ORSE	2024/08
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		112,54%	70,11%
		84,44%	47,48%
		85,06%	47,67%
		0,00%	0,00%

Subtotal até 100,00%% R\$ 2.936.103,88

Outros R\$ 39,01

Valor total do Orçamento R\$ 2.936.142,89



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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	54,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 246.382,87	100,00 % R\$ 246.382,87							100,00 % R\$ 246.382,87
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 193.424,95	50,00 % R\$ 96.712,48	50,00 % R\$ 96.712,47						100,00 % R\$ 193.424,95
3	CISTERNA	R\$ 352.877,87	50,00 % R\$ 176.438,94	50,00 % R\$ 176.438,93						100,00 % R\$ 352.877,87
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 116.791,74	50,00 % R\$ 58.395,87	50,00 % R\$ 58.395,87						100,00 % R\$ 116.791,74
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 182.294,55		30,00 % R\$ 54.688,37	40,00 % R\$ 72.917,82	30,00 % R\$ 54.688,36				100,00 % R\$ 182.294,55
6	VIDROS	R\$ 52.938,05			20,00 % R\$ 10.587,61	20,00 % R\$ 10.587,61	40,00 % R\$ 21.175,22	20,00 % R\$ 10.587,61		100,00 % R\$ 52.938,05
7	COBERTURA	R\$ 353.410,07		20,00 % R\$ 70.682,01	40,00 % R\$ 141.364,03	40,00 % R\$ 141.364,03				100,00 % R\$ 353.410,07
8	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 3.992,60	100,00 % R\$ 3.992,60							100,00 % R\$ 3.992,60
9	REVESTIMENTOS	R\$ 535.215,02			10,00 % R\$ 53.521,50	40,00 % R\$ 214.086,01	40,00 % R\$ 214.086,01	10,00 % R\$ 53.521,50		100,00 % R\$ 535.215,02
10	PISOS	R\$ 384.121,78			10,00 % R\$ 38.412,18	40,00 % R\$ 153.648,71	40,00 % R\$ 153.648,71	10,00 % R\$ 38.412,18		100,00 % R\$ 384.121,78
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / GAS / SPDA / INCÊNDIO / DRENAGEM	R\$ 264.602,67	10,00 % R\$ 26.460,27	40,00 % R\$ 105.841,07	40,00 % R\$ 105.841,07	10,00 % R\$ 26.460,26				100,00 % R\$ 264.602,67
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA	R\$ 590.002,55			50,00 % R\$ 295.001,28	50,00 % R\$ 295.001,27				100,00 % R\$ 590.002,55
13	PINTURAS GERAIS	R\$ 219.340,08					50,00 % R\$ 109.670,04	50,00 % R\$ 109.670,04		100,00 % R\$ 219.340,08
14	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 0,00								0,00 % R\$ 0,00



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



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	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,67%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
15	ANFITEATRO	R\$ 83.695,59					40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
							R\$ 33.478,24	R\$ 33.478,24	R\$ 16.739,11	R\$ 83.695,59
16	QUADRA COBERTA COM 2 LADOS DE ARQUIBANCADAS	R\$ 274.642,08					30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
							R\$ 82.392,62	R\$ 137.321,04	R\$ 54.928,42	R\$ 274.642,08
R\$ 3.853.732,47			R\$ 608.383,03	R\$ 562.758,72	R\$ 717.645,49	R\$ 895.836,25	R\$ 614.450,84	R\$ 382.990,61	R\$ 71.667,53	R\$
			R\$ 608.383,03	R\$ 1.171.141,75	R\$ 1.888.787,24	R\$ 2.784.623,49	R\$ 3.399.074,33	R\$ 3.782.064,94	R\$ 3.853.732,47	3.853.732,47



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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%
SNAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
10415	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 11/300 - FORNECIMENTO	UN			1,00000000	1,00000000			
9084	PLACA CIMENTÍCIA E=8MM, DIMENSÕES: 1,20X2,00M, PARA FECHAMENTO DA FACHADA, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	19,30500000	19,30500000					
C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD P/WC (INSTALADO)	UN	1,10000000	4,40000000	4,40000000	1,10000000			
C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	M2	35,47500000	35,47500000					
C2003	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN			6,50000000	6,50000000			
C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN			1,00000000	1,00000000			
C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN			1,50000000	1,50000000			
C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43M	M2	115,25000000						
COMP.01 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	UN	165,72500000	165,72500000					
COMP.02 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	UN	9,90000000	39,60000000	39,60000000	9,90000000			
COMP.03 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	UN	35,60000000	142,40000000	142,40000000	35,60000000			
COMP.04 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	UN							
I0003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	UN	0,30000000	1,20000000	1,20000000	0,30000000			
I0006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	UN	0,30000000	1,20000000	1,20000000	0,30000000			
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,66880900	2,67523600	2,67523600	0,66880900			
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG			3,678,52800000	14,714,11200000	19,004,41200000	10,829,02800000	2,860,200,0000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L					48,73055000	48,73055000	
I0037	AJUDANTE	H	24,62787568	17,91604058	11,20470000	2,80117500	58,89312000	98,15520000	39,26208000
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	193,06587040	128,31973960	6,22932310	3,93104140	0,02535000	0,04225000	0,01690000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	452,78856025	762,64872515	598,44331430	574,65943730	13,90969710	23,18282850	9,27313140
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,92527500	3,70110000	2,580,27363250	2,577,49800750	60,75127500	101,25212500	40,50085000



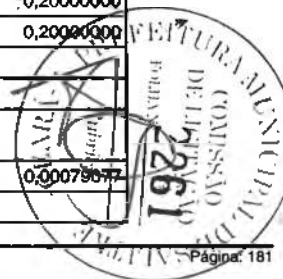
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	118,20493750	397,12803000	376,36131000	104,13399750			
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	98,33180500	16,74215400	58,44256600	133,31734000	1.241,61124490	1.215,57314450	48,83667360
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	5,94000000	23,76000000	23,76000000	5,94000000			
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	12,23600000	48,94400000	48,94400000	12,23600000			
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M					130,68000000	217,80000000	87,12000000
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG					6,53400000	10,89000000	4,35600000
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG					2,61360000	4,35600000	1,74240000
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG		6,37515000	12,75030000	12,75030000			
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	64,25890000	44,10430000	2,54760000	1,16940000	0,00750000	0,01250000	0,00500000
I0108	AREIA GROSSA	M3	46,04280000	4,50178000	7,51903600	22,11885400	27,50466000	16,06254000	4,32300000
I0109	AREIA MEDIA	M3	308,05467145	261,44368229	29,47705876	67,78453892	83,94701270	46,15293166	13,36392864
I0117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	KG			30,00800000	120,03200000	176,99000000	124,93800000	37,97200000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG			78,67874100	314,71496400	314,71496400	78,67874100	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	249,60155870	181,58752560	24,50924190	21,42982530	0,02535000	0,04225000	0,01690000
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN			6,00000000	6,00000000			
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN			4,50000000	4,50000000			
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN			49,00000000	49,00000000			
I0152	AZULEJISTA	H	0,83655000	3,34620000	6,12963000	11,97027000	11,13372000	2,78343000	
I0163	AÇO CA-50	KG	1.866,56790000	1.191,31773000	753,73486000	674,85766000			
I0169	AÇO CA-60	KG	76,99440000	99,58620000	72,55740000	49,96560000	0,43125000	0,71875000	0,28750000
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	0,90000000	3,60000000	3,60000000	0,90000000			
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN			9,00000000	9,00000000	0,30000000	0,50000000	0,20000000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN			9,00000000	9,00000000	0,30000000	0,50000000	0,20000000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN			9,00000000	9,00000000	0,30000000	0,50000000	0,20000000
I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	27,79415000	27,79415000					
I0208	BATENTE DE FERRO	M		0,70200000	0,93600000	0,70200000			
I0209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN		14,94000000	19,92000000	14,94000000			
I0221	BLASTER	H					0,00118616	0,00197694	0,00079672
I0237	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERMEDI - 10	UN			1,00000000	1,00000000			



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



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	Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I0253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	UN	0,10000000	0,40000000	0,40000000	0,10000000			
I0256	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	UN	0,10000000	0,40000000	0,40000000	0,10000000			
I0280	BRITA	M3	39,78376800	48,60861600	44,06251000	43,26809000	48,03804200	31,73824600	9,97785200
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN			6,00000000	6,00000000			
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN			4,50000000	4,50000000			
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN			49,00000000	49,00000000			
I0325	BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM	UN	1,60000000	6,40000000	6,40000000	1,60000000			
I0330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	UN	0,10000000	0,40000000	0,40000000	0,10000000			
I0334	CABIDE DE LOUÇA DE 1 GANCHO	UN	1,30000000	5,20000000	5,20000000	1,30000000			
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	4,59000000	18,36000000	32,38500000	18,61500000			
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			4,901,13330000	4,901,13330000			
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M					156,06000000	260,10000000	104,04000000
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M			3,06000000	3,06000000			
I0361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	M			943,50000000	943,50000000			
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M			81,48780000	81,48780000	45,90000000	76,50000000	30,60000000
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M			51,61200000	51,61200000			
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M			5,758,45590000	5,758,45590000			
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M			1,510,43640000	1,510,43640000			
I0376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M			38,20410000	38,20410000			
I0379	CABO TELEFONICO CCE - 2	M			137,70000000	137,70000000			
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	M			5,61000000	5,61000000			
I0387	CABO TELEFONICO CI 50-10	M			2,55000000	2,55000000			
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M		564,90700000	1,129,81400000	1,129,81400000			
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	0,90000000	3,60000000	3,60000000	0,90000000			
I0418	CAIXA DERIVACAO 300X300MM	UN			4,00000000	4,00000000			
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN			122,50000000	122,50000000	6,00000000	10,00000000	4,00000000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN			7,00000000	7,00000000			
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN			6,50000000	6,50000000			
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN			1,50000000	1,50000000			
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,10000000	4,40000000	4,40000000	1,10000000			
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1.635,17256000	1.216,17974400	1.016,09120800	515,92676800	799,80323400	833,58597400	394,26905200

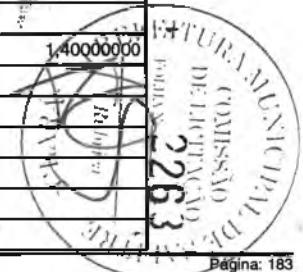


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



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 Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
10447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	M		8,16172000	16,32344000	16,32344000			
10463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	M			5,49000000	21,96000000	21,96000000	5,49000000	
10498	CARPINTEIRO	H	500,05381692	798,50367642	592,74189650	561,38267900	13,90969710	23,18282850	9,27313140
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN			3,00000000	3,00000000			
10508	CERA	KG			26,27520000	105,10080000	135,74580000	77,35020000	20,43000000
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,85800000	3,43200000	3,43200000	0,85800000			
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	95,30435000	96,41810000	1,48500000	0,37125000	3,15588000	5,25980000	2,10392000
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	72,93500000	54,19500000					
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,27150000	11,00290000	24,14380000	23,32930000			
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	0,90000000	3,60000000	3,60000000	0,90000000			
10799	CIMENTO BRANCO	KG	13,48200000	13,48200000					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	125,562,45067200	102,414,51991600	13,983,74040800	39,414,57264800	49,279,98602960	27,603,34694000	7,551,15934240
10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	203,68000000	203,68000000			47,24400000	78,74000000	31,49600000
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,09600000	0,09600000					
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	0,20000000	0,80000000	0,80000000	0,20000000			
10860	CORDEL DETONANTE	M					0,02959089	0,04931815	0,01972726
10875	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	0,60000000	2,40000000	2,40000000	0,60000000			
10915	CUBA DE AÇO INOX	UN	0,50000000	2,00000000	2,00000000	0,50000000			
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	0,10000000	0,40000000	0,40000000	0,10000000			
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN		41,58000000	83,16000000	83,16000000			
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	16,66600000	22,33280000	11,33360000	11,33360000	0,02304000	0,03840000	0,01536000
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN			5,25504000	21,02016000	27,14916000	15,47004000	4,08600000
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN					1,20000000	2,00000000	0,80000000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			61,50000000	61,50000000			
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN			9,50000000	9,50000000	2,10000000	3,50000000	1,40000000
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN			8,50000000	8,50000000			
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN			7,00000000	7,00000000			
10994	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X 250A	UN			0,50000000	0,50000000			
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN			0,50000000	0,50000000			
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN			3,00000000	3,00000000			
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN			2,00000000	2,00000000			



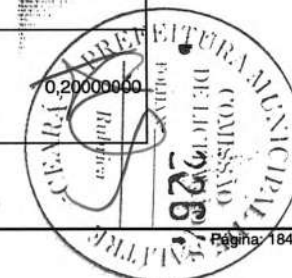
CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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
PROCESSO:	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%	47,57%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN			2,00000000	2,00000000			
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN			0,50000000	0,50000000	0,60000000	1,00000000	0,40000000
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN			1,50000000	1,50000000			
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN			1,50000000	1,50000000			
I1019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	UN			0,50000000	0,50000000			
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN		31,50000000	42,00000000	31,50000000			
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN		13,32000000	17,76000000	13,32000000			
I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M					7,50000000	12,50000000	5,00000000
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M			436,75500000	436,75500000			
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M			47,19000000	47,19000000			
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M			1.240,07950000	1.240,07950000			
I1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M			6,05000000	6,05000000			
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M			165,25850000	165,25850000	9,90000000	16,50000000	6,60000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M			669,08050000	669,08050000	36,96000000	61,60000000	24,64000000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H			3,38000000	3,38000000			
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	180,14000000	1,26000000					
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,10000000	4,40000000	4,40000000	1,10000000			
I1098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	UN	0,30000000	1,20000000	1,20000000	0,30000000			
I1100	ESMALTE SINTETICO	L		5,94396000	11,88792000	11,88792000	47,53920000	47,53920000	
I1101	ESMERIL N.36	UN			17,51680000	70,06720000	90,49720000	51,56680000	13,62000000
I1102	ESMERIL N.60	UN			8,75840000	35,03360000	45,24860000	25,78340000	6,81000000
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	CJ					0,30000000	0,50000000	0,20000000
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	CJ					0,30000000	0,50000000	0,20000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



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	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ					0,30000000	0,50000000	0,20000000
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN		10,50000000	14,00000000	10,50000000			
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN		4,44000000	5,92000000	4,44000000			
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN		0,17820000	0,23760000	0,17820000			
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG		11,25600000	22,51200000	22,51200000			
I1178	FITA CREPE 16MM	M					216,00000000	360,00000000	144,00000000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	28,32900000	113,31600000	113,31600000	28,32900000			
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L					13,14560000	13,14560000	
I1223	GRADIL DE FERRO	M2	0,60060000	2,40240000	2,40240000	0,60060000			
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2		0,54000000	0,72000000	0,54000000			
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H			222,02544000	888,10176000	1.147,05201000	653,60819000	172,63350000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN		19,38000000	25,84000000	19,38000000			
I1246	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	UN	0,10000000	0,40000000	0,40000000	0,10000000			
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG			0,04800000	0,19200000	0,19200000	0,04800000	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN			5,00000000	5,00000000			
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN			15,00000000	15,00000000			
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN			15,00000000	15,00000000			
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	0,90000000	3,60000000	3,60000000	0,90000000			
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	4,60000000	18,40000000	18,40000000	4,60000000			
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	2,20000000	8,80000000	8,80000000	2,20000000			
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	0,10000000	0,40000000	0,40000000	0,10000000			
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	0,10000000	0,40000000	0,40000000	0,10000000			
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M			437,92000000	1.751,68000000	2.262,43000000	1.289,17000000	840,59000000
I1328	LADRILHISTA	H			84,01770780	336,07083120	336,07083120	84,01770780	
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	0,10000000	0,40000000	0,40000000	0,10000000			
I1346	LIXA PARA FERRO	UN					109,95000000	109,95000000	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN		1,89000000	2,52000000	1,89000000	644,23085000	644,23085000	3,05200000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,59800000	2,39200000	2,39200000	0,59800000			
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN			45,00000000	45,00000000			
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	UN			8,50000000	8,50000000			
I1433	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	UN	0,10000000	0,40000000	0,40000000	0,10000000			
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V	UN					6,00000000	10,00000000	4,00000000
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN			3,00000000	3,00000000			
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L					93,85020000	93,85020000	
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,04680000	0,27225000	0,30060000	0,13185000			
I1499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	UN	0,30000000	1,20000000	1,20000000	0,30000000			
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG					27,28000000	27,28000000	
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG					45,50400000	45,50400000	
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG					547,45950000	547,45950000	
I1530	MONTADOR	H	0,16900000	16,67692000	22,01056000	16,16992000	29,44656000	49,07760000	19,63104000
I1532	MOURÃO CONCRETO T' H=2.7M C/45CM INCL. 3 FUROS	UN					17,42400000	29,04000000	11,61600000
I1541	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	0,30000000	1,20000000	1,20000000	0,30000000			
I1562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	M2	48,16200000	48,16200000					
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	496,00000000	496,00000000					
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	8,00000000	8,00000000	2,00000000			
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	UN		135,07200000	270,14400000	270,14400000			
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN		119,52000000	159,36000000	119,52000000			
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN	0,00025000	0,00100000	0,00100000	0,00025000			
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	87,10086000				3,26066400	3,26066400	1,63033200
I1605	PEDRISCO	M3	238,43253780	235,39549540	5,47874880	1,87969920	1,75519872	2,92533120	1,17013240
I1609	PEITORIL PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE L= 10 cm	M			25,57000000	102,28000000	102,28000000	25,57000000	
I1613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	L					124,17840000	124,17840000	
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	0,20000000	0,80000000	0,80000000	0,20000000			
I1647	GRANILITE, MARMORITE POLIDO 2 FACES	M2	9,16000000	9,16000000					
I1672	GRANILITE, MARMORITE	M2	19,26000000	19,26000000					
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	535,31700000	555,90900000	27,45600000	6,86400000	14,56560000	24,27600000	9,71040000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



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	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2		0,37800000	0,50400000	0,37800000			
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN		3,60000000	4,80000000	3,60000000			
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN		10,50000000	14,00000000	10,50000000			
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN		0,84000000	1,12000000	0,84000000			
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	0,90000000	3,60000000	3,60000000	0,90000000			
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	0,70000000	2,80000000	2,80000000	0,70000000			
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	0,60000000	2,40000000	2,40000000	0,60000000			
I1723	PRANCHA 3 X 16 CM	M	32,55000000	32,55000000					
I1724	PREGO	KG	1,45870000	36,40183000	68,16786000	66,93386000			
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG		0,71316000	1,42632000	1,42632000			
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	94,47520000	95,03950000	0,75240000	0,18810000	3,04314000	5,07190000	2,02876000
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	KG	0,31200000	1,24800000	1,24800000	0,31200000			
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG		7,77660000	15,55320000	15,55320000			
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN					6,00000000	10,00000000	4,00000000
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN			4,50000000	4,50000000			
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN			2,50000000	2,50000000	0,30000000	0,50000000	0,20000000
I1765	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 600X600X120MM	UN			0,50000000	0,50000000			
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	0,20000000	0,80000000	0,80000000	0,20000000			
I1775	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	UN					6,00000000	10,00000000	4,00000000
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN			3,00000000	3,00000000			
I1784	REBITES	KG		0,31696000	0,63392000	0,63392000			
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	0,20000000	0,80000000	0,80000000	0,20000000			
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	UN	0,40000000	1,60000000	1,60000000	0,40000000			
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	UN	0,40000000	1,60000000	1,60000000	0,40000000			
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	UN	0,30000000	1,20000000	1,20000000	0,30000000			
I1809	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2")	UN	0,10000000	0,40000000	0,40000000	0,10000000			
I1810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2")	UN	1,40000000	5,60000000	5,60000000	1,40000000			

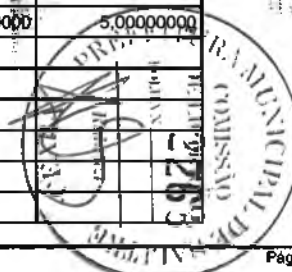


CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



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:	CONCÓRRENCIA 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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I1816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	UN	0,30000000	1,20000000	1,20000000	0,30000000			
I1818	RESINA ACRÍLICA	L					809,90301000	817,36065000	7,45764000
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG					223,50120000	372,50200000	149,00080000
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M		564,90700000	1.129,81400000	1.129,81400000			
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M					161,28000000	161,28000000	80,64000000
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M		99,06600000	198,13200000	198,13200000			
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	635,19605000	650,56085000	20,48640000	5,12160000	18,59994000	30,99990000	12,39996000
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L					429,14535000	433,00275000	3,85740000
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	0,50000000	2,00000000	2,00000000	0,50000000			
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	0,20000000	0,80000000	0,80000000	0,20000000			
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	0,20000000	0,80000000	0,80000000	0,20000000			
I1866	SILICONE - HIDRAFUGANTE	L			73,84100000	295,36400000	295,36400000	73,84100000	
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,00200000	0,00800000	0,00800000	0,00200000			
I1884	SOLEIRA PRE-MOLDADA DE GRANILITE DE 15CM	M			0,80000000	3,20000000	3,20000000	0,80000000	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,86285100	3,45140400	3,45140400	0,86285100			
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L					2,72800000	2,72800000	
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CJ					0,30000000	0,50000000	0,20000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	502,44475000	512,95315000	14,97770000	4,46930000	14,25906000	23,76510000	9,50604000
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	238,02750000						
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEnte/RODAPÉ	UN		89,64000000	119,52000000	89,64000000			
I1923	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	M					7,50000000	12,50000000	5,00000000
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	0,90000000	3,60000000	3,60000000	0,90000000			
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	1,20000000	1,20000000					
I1949	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	0,50000000	2,00000000	2,00000000	0,50000000			
I2007	TE PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	UN	1,50000000	6,00000000	6,00000000	1,50000000			
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	0,90000000	3,60000000	3,60000000	0,90000000			
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	2,80000000	11,20000000	11,20000000	2,80000000			



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I2031	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1"	UN	0,10000000	0,40000000	0,40000000	0,10000000			
I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	M2					91,47600000	152,46000000	60,98400000
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	7,07404000	28,29616000	28,29616000	7,07404000			
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN		12,369,58800000	24,739,17600000	24,739,17600000			
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	19.665,02500000	10.170,72500000	4.972,60000000	1.243,15000000	765,48000000	1.275,80000000	510,32000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	19.555,72800000	807,00000000	4.087,50000000	3.482,25000000	4.174,87320000	4.203,09720000	2.094,49260000
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	L					5,40000000	9,00000000	3,60000000
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L					11,93500000	11,93500000	
I2096	TINTA LATEX	L					132,95445000	132,95445000	
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	460,18650000				4,32000000	7,20000000	2,88000000
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN			90,50000000	90,50000000			
I2112	TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN			27,50000000	27,50000000			
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	0,20000000	0,80000000	0,80000000	0,20000000			
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	0,70000000	2,80000000	2,80000000	0,70000000			
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	0,20000000	0,80000000	0,80000000	0,20000000			
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	16,38000000	65,52000000	65,52000000	16,38000000			
I2176	TUBO COBRE DE 22MM CLASSE E	M	0,85000000	3,40000000	3,40000000	0,85000000			
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	18,18000000	72,72000000	72,72000000	18,18000000			
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	11,31200000	45,24800000	45,24800000	11,31200000			
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	9,29200000	37,16800000	37,16800000	9,29200000			
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	31,90400000	127,61600000	127,61600000	31,90400000			
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	31,60500000	126,42000000	126,42000000	31,60500000			
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	16,02000000	64,08000000	64,08000000	16,02000000			
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	3,38800000	13,55200000	13,55200000	3,38800000			
I2206	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M	0,12000000	0,48000000	0,48000000	0,12000000			
I2208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	M	44,03600000	176,14400000	176,14400000	44,03600000			
I2217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	M	0,60000000	2,40000000	2,40000000	0,60000000			
I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	M	5,04400000	20,17600000	20,17600000	5,04400000			



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA :	09/09/2025	BDI :	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROVISO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2			53,10800000	53,10800000	106,21600000	53,10800000	
I2269	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	UN	0,10000000	0,40000000	0,40000000	0,10000000			
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	0,70000000	2,80000000	2,80000000	0,70000000			
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	0,20000000	0,80000000	0,80000000	0,20000000			
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	UN	0,10000000	0,40000000	0,40000000	0,10000000			
I2287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	UN	0,30000000	1,20000000	1,20000000	0,30000000			
I2293	ZARCÃO	L					23,52000000	23,52000000	
I2312	ELETRICISTA	H	1,00977500	4,03910000	2,580,39213250	2,577,36280750	60,75127500	101,25212500	40,50085000
I2320	ENCANADOR	H	101,79081250	382,17153000	378,30481000	104,61987250			
I2326	ESPOLETA	UN					0,00021477	0,00035795	0,00014318
I2329	ESTOPIM	M					0,00143182	0,00238636	0,00095454
I2353	HIDRACOR	KG					78,51830000	78,51830000	5,34240000
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M		103,55520000	207,11040000	207,11040000			
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN			24,00000000	24,00000000			
I2391	PEDREIRO	H	2.115,94100900	1.041,91634950	1.778,19873400	3.797,35665400	3.477,03513560	1.562,43160060	358,26076780
I2395	PINTOR	H	335,22206250		62,39564500	249,58258000	1.822,31978370	1.711,80551230	80,92903000
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,66172450	0,66172450					
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN			2,00000000	2,00000000			
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	M2	8,60500000	8,60500000					
I2507	DINAMITE 60%	KG					0,00119318	0,00198864	0,00079545
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	H					0,00355849	0,00593081	0,00237232
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ					0,00000868	0,00001446	0,00000679
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG					0,00001193	0,00001989	0,00000795
I2543	SERVEnte	H	4.959,38643265	3.032,42115605	2.538,48337561	5.327,59147479	5.039,86453516	2.313,75508762	533,01315235
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	21,53474472	21,53474472	0,52812500	0,52812500			
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	188,16345266	176,69643965	8,53195824	22,83495552	33,82053965	22,81323530	7,25778842
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H					0,00104391	0,00173986	0,00069592
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H					0,00118616	0,00197694	0,00079077
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H					0,00076382	0,00127303	0,00050821

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

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	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROVISO:	CONCORRENCIA N° 0108.02/2025-CE	SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composição Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H					0,00076382	0,00127303	0,00050921
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H					0,00028010	0,00046683	0,00018673
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG					0,01288635	0,02147726	0,00859090
I2701	DEPRECIACÃO	H	1.210,91092250	1.180,16847129	189,88666470	679,45099327	867,99728208	504,40267094	136,59188443
I2702	JUROS	H	356,90329296	351,07886458	46,64488889	160,29282567	200,47804433	116,14113351	31,32348915
I2703	MANUTENÇÃO	H	1.012,76408147	996,58405826	116,11763534	373,80603698	457,09947459	265,86316578	72,04263300
I2706	OLEO DIESEL	L	247,77710800	247,77710800	8,50000000	8,50000000	0,09899500	0,16499167	0,06599667
I6069	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,50M, H = 0,50M	UN	0,70000000	2,80000000	2,80000000	0,70000000			
I6164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELFÔNICA)	UN			4,50000000	4,50000000			
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	0,40000000	1,60000000	1,60000000	0,40000000			
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN					41,20000000	41,20000000	20,60000000
I6225	TUJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	UN					2.595,60000000	2.595,60000000	1.297,80000000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2			50,49110000	201,96440000	201,96440000	50,49110000	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG			275,40600000	1.101,62400000	1.101,62400000	275,40600000	
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M		214,66466000	429,32932000	429,32932000			
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.285/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN			6,00000000	6,00000000			
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN			6,00000000	6,00000000			
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN		18,39600000	24,52800000	18,39600000			
I6737	LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO	UN	0,10000000	0,40000000	0,40000000	0,10000000			
I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"x3/8"	M2		0,33000000	0,44000000	0,33000000			
I6749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	0,10000000	0,40000000	0,40000000	0,10000000			
I6792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x4"	M		25,92200000	51,84400000	51,84400000			
I6828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN			0,50000000	0,50000000			



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



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%	47,46%
PROVISO:	CONCORRENCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Propostas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
16834	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN			30,00000000	30,00000000			
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN			0,50000000	0,50000000			
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN			0,50000000	0,50000000			
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN			0,02000000	0,02000000			
17380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	UN			0,50000000	0,50000000			
17381	GRAMPO DE ATERRAMENTO GKP	UN			0,50000000	0,50000000			
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	UN	0,30000000	1,20000000	1,20000000	0,30000000			
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN	0,70000000	2,80000000	2,80000000	0,70000000			
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	29,96500000	29,96500000					
17924	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE LANÇA	UN			156,00000000	156,00000000			
17950	TUOLINHO APARENTE 6,50x18cm	M2			310,13220000	1.240,52880000	1.240,52880000	310,13220000	
17952	AÇO CA-50/60	KG	1.508,29875000	1.508,29875000					
17960	GRUA	H	0,15600000	0,62400000	0,62400000	0,15600000			
17982	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	UN			5,00000000	5,00000000			
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	KG	9,43800000	37,75200000	37,75200000	9,43800000			
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	UN			4,00000000	4,00000000			
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	2,10000000	8,40000000	8,40000000	2,10000000			
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	0,20000000	0,80000000	0,80000000	0,20000000			
18244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	UN	1,60000000	6,40000000	6,40000000	1,60000000			
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	93,87000000	93,87000000					
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	M2	5,28000000	21,12000000	21,12000000	5,28000000			
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2		79,66200000	106,21600000	79,66200000			
18361	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 2,50m	UN			30,00000000	30,00000000			



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	QTD. MÊS 7
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,00000000						
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	UN			18,00000000	18,00000000			
19414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	UN			18,00000000	18,00000000			
19471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN			0,50000000	0,50000000			
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	UN			3,00000000	3,00000000			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
10415	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO 11/300 - FORNECIMENTO	UN	2,00000000
9084	PLACA CIMENTÍCIA E =8MM, DIMENSÕES: 1,20X2,00M, PARA FECHAMENTO DA FACHADA, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	38,61000000
C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD P/WC (INSTALADO)	UN	11,00000000
C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	M2	70,95000000
C2003	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	13,00000000
C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	2,00000000
C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	3,00000000
C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43M	M2	115,25000000
COMP.01 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	UN	331,45000000
COMP.02 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	UN	99,00000000
COMP.03 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	UN	356,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
COMP.04 SALITRE	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO	UN	0,00000000
I0003	ABRIGO P/ HIDRANTE 60 X 90 X 17CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTÁTICA VERMELHA	UN	3,00000000
I0006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 85X65MM (2 1/2X2 1/2")	UN	3,00000000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	6,68809000
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	51.086,28000000
I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	97,46110000
I0037	AJUDANTE	H	252,86018135
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	331,63047450
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2.434,90569400
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5.364,90246500
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	995,82627500
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	2.812,85492800
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN	59,40000000
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	122,36000000
I0097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	M	435,60000000
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	21,78000000
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	8,71200000
I0102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	31,87575000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	112,10520000
I0108	AREIA GROSSA	M3	128,07267000
I0109	AREIA MEDIA	M3	810,22382442
I0117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	KG	489,94000000
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	786,78741000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	477,21265150
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	12,00000000
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	9,00000000
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	98,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA :	09/09/2025	BDI :	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	202408	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	H	36,19980000
I0163	AÇO CA-50	KG	4.586,47815000
I0169	AÇO CA-60	KG	300,54110000
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	9,00000000
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	19,00000000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	19,00000000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	19,00000000
I0197	BARROTE DE 2"x2"	M	55,58830000
I0208	BATENTE DE FERRO	M	2,34000000
I0209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	48,80000000
I0221	BLASTER	H	0,00395387
I0237	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10	UN	2,00000000
I0253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	UN	1,00000000
I0256	BOMBA CENTRIFUGA P=5CV	UN	1,00000000
I0280	BRITA	M3	265,49712400
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	UN	12,00000000
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	9,00000000
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	98,00000000
I0325	BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM	UN	16,00000000
I0330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	UN	1,00000000
I0334	CABIDE DE LOUÇA DE 1 GANCHO	UN	13,00000000
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M	73,95000000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	9.802,26860000
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	520,20000000
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	6,12000000
I0361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	M	1.887,00000000
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	315,97560000
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	103,22400000
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	11.516,91180000
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	3.020,87280000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
I0376	CABO EM PVC 1000V 70MM2	M	76,40820000
I0379	CABO TELEFONICO CCE - 2	M	275,40000000
I0382	CABO TELEFONICO CCI-2	M	11,22000000
I0387	CABO TELEFONICO CI 50-10	M	5,10000000
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	2.824,53500000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	9,00000000
I0418	CAIXA DERIVAÇÃO 300X300MM	UN	8,00000000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	UN	265,00000000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	14,00000000
I0430	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	UN	13,00000000
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN	3,00000000
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	11,00000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6.411,02854000
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	M	40,80860000
I0463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	M	54,90000000
I0498	CARPINTEIRO	H	2.499,04772586
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, G/ SUPORTE	UN	6,00000000
I0508	CERA	KG	364,90200000
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	M2	8,58000000
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	204,09830000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	127,13000000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	58,74750000
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	9,00000000
I0799	CIMENTO BRANCO	KG	26,96400000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	365.809,77595600
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	564,84000000
I0827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,19200000
I0851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	UN	2,00000000
I0860	CORDEL DETONANTE	M	0,09863630
I0875	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	UN	6,00000000
I0915	CUBA DE AÇO INOX	UN	5,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	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	85,00%	47,67%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,00000000
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	207,90000000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	61,74280000
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	72,98040000
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	4,00000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	123,00000000
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	26,00000000
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	17,00000000
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	14,00000000
I0994	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X 250A	UN	1,00000000
I1005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	UN	1,00000000
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	6,00000000
I1008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	4,00000000
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	4,00000000
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	3,00000000
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN	3,00000000
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	3,00000000
I1019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	UN	1,00000000
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	105,00000000
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	44,40000000
I1048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	26,00000000
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	873,51000000
I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	94,38000000
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	2.480,15900000
I1072	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	M	12,10000000
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	363,51700000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1.461,36100000
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	6,76000000
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	181,40000000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	11,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



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 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
I1098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	UN	3,00000000
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	L	124,79820000
I1101	ESMERIL N.36	UN	243,26800000
I1102	ESMERIL N.60	UN	121,63400000
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	CJ	1,00000000
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	CJ	1,00000000
I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,00000000
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	35,00000000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	14,80000000
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,59400000
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	56,28000000
I1178	FITA CREPE 16MM	M	720,00000000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	283,29000000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	26,29120000
I1223	GRADIL DE FERRO	M2	6,00600000
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,80000000
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	3.083,42190000
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	64,60000000
I1246	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	UN	1,00000000
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,48000000
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	10,00000000
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	30,00000000
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	30,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA :	09/09/2025	BDI :	31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	202408	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA Nº 0108.02/2025-CE	SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	9,00000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	46,00000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	22,00000000
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,00000000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	6.081,70000000
I1328	LADRILHISTA	H	840,17707800
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,00000000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	219,90000000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1.297,81450000
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	5,98000000
I1363	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LÂMPADA	UN	90,00000000
I1364	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LÂMPADA	UN	17,00000000
I1433	LUA UNÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	UN	1,00000000
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W/220V	UN	20,00000000
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	UN	6,00000000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	187,70040000
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,75150000
I1499	MANGUEIRA COM UNÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	UN	3,00000000
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	KG	54,56000000
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	91,00800000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	1.094,91900000
I1530	MONTADOR	H	153,18160000
I1532	MOURÃO CONCRETO T" H=2.7M C/45CM INCL. 3 FUROS	UN	58,08000000
I1541	NÍPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	3,00000000
I1562	PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	M2	96,32400000
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	992,00000000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	20,00000000
I1581	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"X9" COM 2 PORCAS	UN	675,36000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA :	09/09/2025	BDI :	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,84%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROVISO:	CONCORRÊNCIA 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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	398,40000000
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	UN	0,00250000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	95,25252000
I1605	PEDRISCO	M3	487,03714360
I1609	PEITORIL PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE L= 10 cm	M	255,70000000
I1613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	L	248,35680000
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	2,00000000
I1647	GRANILITE, MARMORITE POLIDO 2 FACES	M2	18,32000000
I1672	GRANILITE, MARMORITE	M2	38,52000000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1.174,09800000
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,26000000
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	12,00000000
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	35,00000000
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	2,80000000
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	UN	9,00000000
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN	7,00000000
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN	6,00000000
I1723	PRANCHA 3 X 16 CM	M	65,10000000
I1724	PREGO	KG	172,96225000
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	3,56580000
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	200,59900000
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	KG	3,12000000
I1731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	KG	38,88300000
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN	20,00000000
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	9,00000000
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	UN	6,00000000
I1765	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 600X600X120MM	UN	1,00000000
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	2,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA :	09/09/2025	BDI :	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROVISO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
I1775	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	UN	20,00000000
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	UN	6,00000000
I1784	REBITES	KG	1,58480000
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	UN	2,00000000
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	UN	4,00000000
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	UN	4,00000000
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	UN	3,00000000
I1809	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000
I1810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2")	UN	14,00000000
I1816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	UN	3,00000000
I1818	RESINA ACRÍLICA	L	1.634,72130000
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	745,00400000
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	2.824,53500000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	M	403,20000000
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	495,33000000
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1.373,36470000
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	866,00550000
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	UN	5,00000000
I1862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	UN	2,00000000
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	2,00000000
I1866	SILICONE - HIDRAFUGANTE	L	738,41000000
I1872	SOLDA 50X50	KG	0,02000000
I1884	SOLEIRA PRE-MOLDADA DE GRANILITE DE 15CM	M	8,00000000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	8,62851000
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	5,45600000
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CJ	1,00000000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L= 30cm	M	1.082,37510000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



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	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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	238,02750000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	298,80000000
I1923	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO,ATE (100X100)MM	M	25,00000000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	9,00000000
I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	2,40000000
I1949	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2'	UN	5,00000000
I2007	TE PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6')	UN	15,00000000
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	9,00000000
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	28,00000000
I2031	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1"	UN	1,00000000
I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	M2	304,92000000
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2	70,74040000
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	61.847,94000000
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	38.603,10000000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	38.404,94100000
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	L	18,00000000
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	23,87000000
I2096	TINTA LATEX	L	265,90890000
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	474,58650000
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	181,00000000
I2112	TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN	55,00000000
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	2,00000000
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	7,00000000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	2,00000000
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	M	163,80000000
I2176	TUBO COBRE DE 22MM CLASSE E	M	8,50000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	181,80000000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	113,12000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	92,92000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



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	Correções Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	319,04000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	316,05000000
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	M	160,20000000
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	M	33,88000000
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	M	1,20000000
I2208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	M	440,36000000
I2217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4"	M	6,00000000
I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	M	50,44000000
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	265,54000000
I2269	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	UN	1,00000000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	UN	7,00000000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	2,00000000
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	UN	1,00000000
I2287	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	UN	3,00000000
I2293	ZARCÃO	L	47,04000000
I2312	ELETRICISTA	H	5.365,30806500
I2320	ENCANADOR	H	966,88702500
I2326	ESPOLETA	UN	0,00071591
I2329	ESTOPIM	M	0,00477272
I2353	HIDRACOR	KG	162,37900000
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	517,77600000
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	48,00000000
I2391	PEDREIRO	H	14.131,14025050
I2395	PINTOR	H	4.262,25461350
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	1,32344900
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	4,00000000
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	M2	17,21000000
I2507	DINAMITE 60%	KG	0,00397727
I2523	OPERADOR DE BATERIA / ROMPEDOR	H	0,01186162



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA :	09/09/2025	BDI :	31,25%
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	PROVISO:	CONCORRÊNCIA N° 0108.02/2025-CE	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,00002893
I2535	SÉRIE DE BRÓCAS S.12 D=22MM	JG	0,00003977
I2543	SERVENTE	H	23.744,51521563
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	44,12573945
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	460,11836944
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	0,00347971
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	0,00395387
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	0,00254606
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H	0,00254606
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	0,00093366
I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,04295452
I2701	DEPRECIÇÃO	H	4.769,40888921
I2702	JUROS	H	1.262,86253908
I2703	MANUTENÇÃO	H	3.294,27708542
I2706	OLEO DIESEL	L	512,88419933
I6069	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,50M, H = 0,50M	UN	7,00000000
I6164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	UN	9,00000000
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	4,00000000
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	UN	103,00000000
I6225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	UN	6.489,00000000
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	504,91100000
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	2.754,06000000
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1.073,32330000
I6695	SUORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	12,00000000
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	12,00000000
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	UN	61,32000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

	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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
I6737	LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO	UN	1,00000000
I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"x3/8"	M2	1,10000000
I6749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,00000000
I6792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	M	129,61000000
I6828	RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00000000
I6834	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	UN	60,00000000
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	UN	1,00000000
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	UN	1,00000000
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	UN	0,04000000
I7380	HASTE DE ATERramento 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	UN	1,00000000
I7381	GRAMPO DE ATERramento GKP	UN	1,00000000
I7492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	UN	3,00000000
I7496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN	7,00000000
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	59,93000000
I7924	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE LANÇA	UN	312,00000000
I7950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	M2	3.101,32200000
I7952	AÇO CA-50/60	KG	3.016,59750000
I7960	GRUA	H	1,56000000
I7982	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	UN	10,00000000
I8207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	KG	94,38000000
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	UN	8,00000000
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	21,00000000
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN	2,00000000
I8244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	UN	16,00000000



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



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%

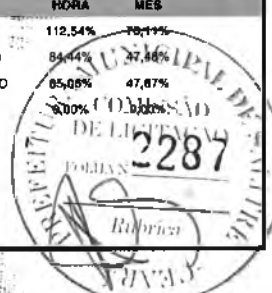
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	187,74000000
18279	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	M2	52,80000000
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	265,54000000
18361	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 - 2,50m	UN	60,00000000
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,00000000
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	UN	36,00000000
19414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	UN	36,00000000
19471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,00000000
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	UN	6,00000000

[Handwritten signatures and initials]





COMPOSIÇÃO DO BDI

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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>78,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>27,88%</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> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	78,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,88%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	112,54%	78,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,88%																				
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 N° 0108.02/2025-CE																						
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025																						

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	5,50%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	8,00%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	8,30%
	TOTAL	9,10%

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

BDI = 31,25%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
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>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NORMA</th> <th>NBR</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>2024/08 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>	PONTE	VERSÃO	NORMA	NBR	ORSE	2024/08	12,54%	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%	
PONTE	VERSÃO	NORMA	NBR																				
ORSE	2024/08	12,54%	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 Nº 0106.02/2025-CE																						
DATA:	10 DE SETEMBRO DE 2025																						

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	2,67%	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%



**CONJASF - CONSTRUTORA DE
ACUDAGEM LTDA**
01.795.971/0001-38

ANA MARIA CHAGAS
FACUNDO: 38128
81286323532283



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Salitre / CE

Unidade gestora: Secretaria de Educação

Número do processo: 2025.07.04.03-CE

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 0108.02/2025-CE

Data da abertura: 10/09/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: CONJASF - CONSTRUTORA DE
ACUDAGEM LTDA

Telefone: (88) 3427-1111 / (88) 9969-0878

CNPJ/MF: 01.795.971/0001-38

E-mail: conjasflicitacoes@hotmail.com

Endereço: RUA PE. ANTONIO CORREIA DE SA, 70, VILA AZUL, Boa Viagem / CE - CEP: 63.870-000

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

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

Declaração de conhecimento de informações

SIM

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

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

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

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

SIM

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

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

RUA PE. ANTONIO CORREIA DE SA, 70, VILA AZUL, Boa Viagem / CE - CEP: 63.870-000.



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

**CONJASF - CONSTRUTORA DE
ACUDAGEM LTDA
01.795.971/0001-38**



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

NÃO

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

NÃO

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.



CONSTRUTORA DE AÇUDAGEM LTDA.

**CONJASF - CONSTRUTORA DE
ACUDAGEM LTDA
01.795.971/0001-38**



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\$ 3.854.582,11

Valor total: R\$ 3.854.582,11

Fabricante/Marca: SERVIÇO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4.533.735,73

Total geral da proposta: R\$ 3.854.582,11 (três milhões, oitocentos e cinquenta e quatro mil, quinhentos e oitenta e dois reais e onze 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 15:41

Dados do Usuário:

Usuário logado como: CONJASF

E-mail: conjasflicitacoes@hotmail.com

CPF/MF: 01.795.971/0001-38



**R LESSA ENGENHARIA E CONSULTORIA
LTDA
35.550.510/0001-17**

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Salitre / CE	Unidade gestora: Secretaria de Educação
Número do processo: 2025.07.04.03-CE	Modalidade: Concorrência Eletrônica
Número do certame: 0108.02/2025-CE	Data da abertura: 10/09/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: R LESSA ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA	Telefone: **** / (88) 9665-8636
CNPJ/MF: 35.550.510/0001-17	E-mail: rlessa.eng@gmail.com
Endereço: ANTONIO QUEIROZ, 204, CENTRO, Boa Viagem / CE - CEP: 63.870-000	

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

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM **SIM**
Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

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

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

ANTONIO QUEIROZ, 204, CENTRO, Boa Viagem / CE - CEP: 63.870-000.



**R LESSA ENGENHARIA E CONSULTORIA
LTDA
35.550.510/0001-17**

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.



**R LESSA ENGENHARIA E CONSULTORIA
LTDA
35.550.510/0001-17**

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\$ 3.855.035,49

Valor total: R\$ 3.855.035,49

Fabricante/Marca: SERVIÇO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4.533.735,73

Total geral da proposta: R\$ 3.855.035,49 (três milhões, oitocentos e cinquenta e cinco mil e trinta e cinco reais e quarenta e nove 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 16:30

Dados do Usuário:

Usuário logado como: R

E-mail: rlessa.eng@gmail.com

CPF/MF: 35.550.510/0001-17

ROBERTO LESSA
FACUNDO:056114
67300

Assinado de forma
digital por ROBERTO
LESSA
FACUNDO:05611467300

R LESSA ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
ROBERTO LESSA FACUNDO
ADMINISTRADOR
ENG CIVIL / RNP 181897518-1



**TRANS SERVICE LOCACOES E SERVICOS
LTDA**
28.036.437/0001-02



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Salitre / CE

Unidade gestora: Secretaria de Educação

Número do processo: 2025.07.04.03-CE

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 0108.02/2025-CE

Data da abertura: 10/09/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: TRANS SERVICE LOCACOES E SERVICOS
LTDA

Telefone: (88) 9750-4971 / (88) 9750-4971

CNPJ/MF: 28.036.437/0001-02

E-mail: transservice2626@hotmail.com

Endereço: PROFESSOR CARVALHO, 4400, nº 4400, SAO JOAO DO TAUAPE, Fortaleza / CE - CEP: 60.120-340

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

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

Declaração de conhecimento de informações

SIM

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

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

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

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

SIM

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

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

PROFESSOR CARVALHO, 4400, nº 4400, SAO JOAO DO TAUAPE, Fortaleza / CE - CEP: 60.120-340.



**TRANS SERVICE LOCACOES E SERVICOS
LTDA**

28.036.437/0001-02



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.



**TRANS SERVICE LOCACOES E SERVICOS
LTDA**
28.036.437/0001-02



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\$ 3.855.942,24

Valor total: R\$ 3.855.942,24

Fabricante/Marca: serviço

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4.533.735,73

Total geral da proposta: R\$ 3.855.942,24 (três milhões, oitocentos e cinquenta e cinco mil, novecentos e quarenta e dois reais e vinte e quatro centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 9 de Setembro de 2025 às 15:49

Dados do Usuário:

Usuário logado como: TRANS

E-mail: transservice2626@hotmail.com

CPF/MF: 28.036.437/0001-02

**TRANS SERVICE
LOCACOES E SERVICOS
LTDA:28036437000102**

Assinado de forma digital por
TRANS SERVICE LOCACOES E
SERVICOS LTDA:28036437000102
Dados: 2025.09.09 15:51:55 -03'00'

CARTA PROPOSTA



A

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0108.02/2025-CE/2025**

Prezado Sr. Presidente,

A Empresa **3D CONSTRUÇÕES LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.930.565/0001-17, com sede localizada na Av. Washington Soares, 2155, Sala 70, Bairro Edson Queiroz, Município Fortaleza, Estado do Ceará, CEP 60811-341, neste ato representada pelo seu representante legal, o Sr. Diego Teixeira Maia, brasileiro, casado, Engenheiro, portador do Registro Geral de nº 96002625002 emitido pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o nº 035.827.343-90, residente e domiciliado na Rua Luiza Miranda Coelho, nº 603, Bairro Luciano Cavalcante, Município de Fortaleza, Estado do Ceará, CEP: 60811-110, **DECLARA:**

- 1- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 0108.02/2025-CE/2025**.
- 2- Até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório.
- 3- Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro. Desta maneira assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento/execução dos serviços descritos no edital e anexos, caso seja proclamada vencedora.
- 4- Manteremos válida esta proposta de preços pelo prazo de **90 (noventa) dias**, a contar da data estipulada para entrega dos envelopes de Habilitação e Proposta de Preços desta licitação.
- 5- Comprometemo-nos a nos manifestarmos acerca da concordância da prorrogação e revalidação da proposta, caso seja necessário, antes de **10 (dez) dias** do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período, cientes que a falta de manifestação nos libera, excluindo-nos deste certame licitatório.
- 6- Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.





- 7- Na execução dos serviços observaremos, rigorosamente, as especificações das normas técnicas brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da Fiscalização do Município de Salitre. Assumindo, desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.
- 8- Anuímos com o prazo estipulado em contrato, caso sejamos vencedores desta licitação, oriundo dos serviços objeto deste edital que será de 210 (Duzentos e dez)dias ou 7(Sete) meses, e o prazo para início dos serviços será de 05 (cinco) dias contados a partir da "Ordem de Início dos Serviços", expedida pela Prefeitura Municipal de Salitre.

OBJETO: CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE.

- 9- Importa a presente proposta o Valor Global do orçamento de **R\$3.889.042,24 (Três milhões e oitocentos e oitenta e nove mil e quarenta e dois reais e vinte e quatro centavos)** para execução da **CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE**, relativos ao material, mão-de-obra e encargos sociais, conforme planilha orçamentária em anexo.

Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão Permanente de Licitação os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso e etc.

Fortaleza, 10 de Setembro de 2025

Diego Teixeira
Maia CPF:
035.827.343-90

Assinado de forma
digital por Diego
Teixeira Maia CPF:
035.827.343-90

Diego Teixeira Maia
CPF: 035.827.343-90
Sócio Administrativo

AURICELIO BARROS
PRATA CPF:
362.911.453-91

Assinado de forma
digital por AURICELIO
BARROS PRATA CPF:
362.911.453-91

Auricelio Barros Prata
RNP-060976837-9
Engº Mecânico

Denis Sales
Maia CPF:
246.458.183-68

Assinado de forma
digital por Denis
Sales Maia CPF:
246.458.183-68

Denis Sales Maia
RNP-060048616-8
Engº Civil

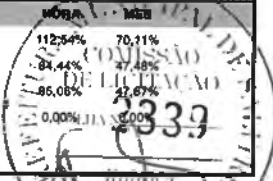




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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: 10/09/2025	BDI: 31,23%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	VERSIÃO: 2024/05	HORA: 112,54%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE	ORSE: 2024/05	MES: 70,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	COMISSÃO: 47,48%
		SINAPI: 2024/09 COM DESONERAÇÃO	COMISSÃO: 47,48%
		Composições Próprias	PROPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 195.375,62
1.1	COM-93025155-C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 m	Composições Próprias	M2	115,25	R\$ 192,76	R\$ 22.217,90
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	528,95	R\$ 282,19	R\$ 149.264,40
1.3	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	56,22	R\$ 315,96	R\$ 17.763,27
1.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,74	R\$ 115,01	R\$ 2.155,29
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\$ 441,64	R\$ 3.974,76
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 142.893,75
2.1	FORMAS						R\$ 61.538,66
2.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	83,33	R\$ 71,16	R\$ 5.929,76
2.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	534,60	R\$ 104,02	R\$ 55.609,09
2.2	ARMADURA						R\$ 29.562,66
2.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2.872,95	R\$ 10,29	R\$ 29.562,66
2.3	CONCRETO						R\$ 29.426,41
2.3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,56	R\$ 408,06	R\$ 1.044,63
2.3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	43,89	R\$ 412,77	R\$ 18.116,48
2.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	13,86	R\$ 159,08	R\$ 2.204,85
2.3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	30,03	R\$ 268,48	R\$ 8.062,45
2.4	ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO						R\$ 22.363,83
2.4.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	187,74	R\$ 99,08	R\$ 18.601,28
2.4.2	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	11,00	R\$ 342,05	R\$ 3.762,55
3	CISTERNA						R\$ 249.873,86
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	74,31	R\$ 48,92	R\$ 3.635,25
3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,55	R\$ 28,37	R\$ 1.717,80
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	60,55	R\$ 34,07	R\$ 2.062,94
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,97	R\$ 408,06	R\$ 395,82
3.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	142,77	R\$ 104,02	R\$ 14.850,94
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	832,83	R\$ 9,41	R\$ 7.836,93
3.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	522,58	R\$ 405,44	R\$ 211.874,84
3.8	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	11,90	R\$ 31,38	R\$ 373,42
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\$ 56,19	R\$ 668,66
3.10	COM-75191036-C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	Composições Próprias	M2	70,95	R\$ 48,37	R\$ 3.431,85
3.11	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	83,76	R\$ 36,12	R\$ 3.025,41
4	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 64.878,12
4.1	ALVENARIAS GERAIS						R\$ 64.878,12
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\$ 57,51	R\$ 23.915,53
4.1.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	38,52	R\$ 252,41	R\$ 9.722,83
4.1.3	9084	Placa cimentícia e =8mm, dimensões: 1,20x2,00m, para fechamento da fachada, fixada em estrutura metélica (fornecimento e assentamento)		M2	38,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00

	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: 10/09/2025 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 VERSÃO: 2024/08 SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2024/09 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias: PRÓPRIA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE	MORA: 112,54% MEB: 70,11% COMISSÃO DE LICITAÇÃO: 81,44% 47,48% 85,00% 42,07% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	3339 

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.1.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	59,93	R\$ 307,99	R\$ 18.457,84
4.1.5	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 799,27	R\$ 1.918,25
4.1.6	P1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	331,45	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\$ 104,71	R\$ 10.663,67
4.2	RASGOS EM ALVENARIA PARA TUBULAÇÕES						R\$ 1.828,00
4.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 7,12	R\$ 712,00
4.2.2	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 11,16	R\$ 1.116,00
4.3	OUTROS ELEMENTOS						R\$ 20.407,62
4.3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	108,39	R\$ 115,01	R\$ 12.465,93
4.3.2	C1897	PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES	SEINFRA	M	62,00	R\$ 47,83	R\$ 2.965,46
4.3.3	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	M2	17,21	R\$ 134,71	R\$ 2.318,36
4.3.4	C2022	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	SEINFRA	M2	18,32	R\$ 145,08	R\$ 2.657,87
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 119.080,33
5.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 38.515,52
5.1.1	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	6,30	R\$ 153,22	R\$ 965,29
5.1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 760,15	R\$ 26.605,25
5.1.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 720,87	R\$ 8.650,44
5.1.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1,00X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,80	R\$ 819,48	R\$ 2.294,54
5.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						R\$ 80.564,81
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\$ 218,37	R\$ 57.985,97
5.2.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 159,34	R\$ 286,81
5.2.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,26	R\$ 243,25	R\$ 306,50
5.2.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	1,10	R\$ 356,08	R\$ 391,69
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\$ 352,15	R\$ 21.593,84
6	VIDROS						R\$ 33.351,82
6.1	CRISTAL COMUM						R\$ 33.351,82
6.1.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	265,54	R\$ 125,60	R\$ 33.351,82
7	COBERTURA						R\$ 272.650,58
7.1	ESTRUTURA						R\$ 114.483,29
7.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	807,01	R\$ 88,85	R\$ 71.702,84
7.1.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	225,12	R\$ 113,34	R\$ 25.515,10
7.1.3	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	129,61	R\$ 133,21	R\$ 17.265,35
7.2	TELHAS						R\$ 120.696,13
7.2.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	1.874,18	R\$ 63,38	R\$ 118.785,58
7.2.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	69,30	R\$ 27,57	R\$ 1.910,60
7.3	OUTROS ELEMENTOS						R\$ 37.471,16
7.3.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	495,33	R\$ 29,96	R\$ 14.840,09
7.3.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	495,33	R\$ 13,74	R\$ 6.805,83
7.3.3	C3652	RUFO/ALGEOIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	M	141,67	R\$ 95,16	R\$ 13.481,32
7.3.4	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	39,62	R\$ 59,16	R\$ 2.343,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8	IMPERMEABILIZAÇÕES						R\$ 2.618,80
8.1	BALDRAMES						R\$ 2.618,80
8.1.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	89,44	R\$ 29,28	R\$ 2.618,80
9	REVESTIMENTOS						R\$ 435.478,86
9.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						R\$ 435.478,86
9.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.535,20	R\$ 6,76	R\$ 10.377,95
9.1.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	SEINFRA	M2	145,11	R\$ 32,77	R\$ 4.755,25
9.1.3	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPOXI ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	27,28	R\$ 31,30	R\$ 853,86
9.1.4	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	SEINFRA	M2	1.362,81	R\$ 34,57	R\$ 47.112,34
9.1.5	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	2.953,64	R\$ 106,91	R\$ 315.773,65
9.1.6	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	362,77	R\$ 60,81	R\$ 22.060,04
9.1.7	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3.316,41	R\$ 9,60	R\$ 31.837,54
9.1.8	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	54,90	R\$ 25,25	R\$ 1.386,23
9.1.9	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 5,51	R\$ 551,00
9.1.10	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 7,71	R\$ 771,00
10	PISOS						R\$ 308.940,40
10.1	LASTRO DE CONTRAPISO						R\$ 75.036,58
10.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	1.812,04	R\$ 41,41	R\$ 75.036,58
10.2	PISOS INTERNOS						R\$ 221.331,54
10.2.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	60,36	R\$ 25,82	R\$ 1.546,42
10.2.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	96,24	R\$ 55,70	R\$ 5.360,57
10.2.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.751,68	R\$ 122,08	R\$ 213.845,09
10.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	60,36	R\$ 9,60	R\$ 579,46
10.3	-	SOLEIRAS E PEITORIS			1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.4	SOLEIRAS E PEITORIS						R\$ 12.572,28
10.4.1	C2288	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 49,80	R\$ 398,40
10.4.2	C1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	SEINFRA	M	255,70	R\$ 47,61	R\$ 12.173,88
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / GAS / SPDA / INCÊNDIO / DRENAGEM						R\$ 192.568,94
11.1	AGUA FRIA/LOUÇAS E METAIS						R\$ 31.815,25
11.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	199,40	R\$ 21,93	R\$ 4.372,84
11.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	210,70	R\$ 28,22	R\$ 5.945,95
11.1.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	106,80	R\$ 34,44	R\$ 3.678,19
11.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	24,20	R\$ 39,65	R\$ 959,53
11.1.5	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 85,01	R\$ 340,04
11.1.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 98,25	R\$ 294,75
11.1.7	C2171	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 79,76	R\$ 1.116,64
11.1.8	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 98,25	R\$ 98,25
11.1.9	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 140,90	R\$ 422,70
11.1.10	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 145,59	R\$ 145,59
11.1.11	C0443	BOMBA CENTRIFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCCÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 878,43	R\$ 878,43

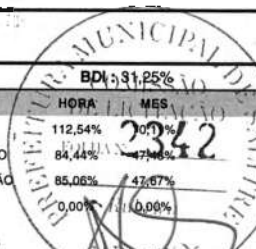


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : 10/09/2025		BDI : 31,25%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,84%	23,41
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,61%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,80%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1.12	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 47,33	R\$ 94,66
11.1.13	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 109,73	R\$ 219,46
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\$ 393,05	R\$ 0,00
11.1.15	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 53,56	R\$ 374,92
11.1.16	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 488,63	R\$ 4.397,67
11.1.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 414,60	R\$ 414,60
11.1.18	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 80,23	R\$ 320,92
11.1.19	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 57,35	R\$ 516,15
11.1.20	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 35,25	R\$ 70,50
11.1.21	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.153,05	R\$ 1.153,05
11.1.22	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 302,34	R\$ 1.511,70
11.1.23	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 343,38	R\$ 343,38
11.1.24	C3669	LAVA OLHOS DE EMERGENCIA C/ CUBA FLEXIVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 543,77	R\$ 543,77
11.1.25	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	2,00	R\$ 148,13	R\$ 296,26
11.1.26	COM-95135796-C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 91,34	R\$ 1.004,74
11.1.27	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 68,15	R\$ 613,35
11.1.28	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 40,98	R\$ 286,86
11.1.29	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 42,80	R\$ 214,00
11.1.30	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 57,08	R\$ 399,56
11.1.31	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 42,80	R\$ 42,80
11.1.32	C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 57,23	R\$ 743,99
11.2	INSTALAÇÃO DE GÁS / INCÊNDIO / SPDA						R\$ 31.524,10
11.2.1	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXOES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	117,00	R\$ 165,67	R\$ 19.383,39
11.2.2	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	M	5,00	R\$ 73,71	R\$ 368,55
11.2.3	C0946	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 105,02	R\$ 630,12
11.2.4	C2327	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 138,03	R\$ 690,15
11.2.5	C1694	LUVIA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 77,94	R\$ 77,94
11.2.6	C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 59,07	R\$ 177,21
11.2.7	C2396	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 145,99	R\$ 145,99
11.2.8	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 329,96	R\$ 329,96
11.2.9	C0447	BOMBA CENTRIFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.922,72	R\$ 1.922,72
11.2.10	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 648,25	R\$ 648,25
11.2.11	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.829,93	R\$ 5.489,79
11.2.12	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 129,58	R\$ 129,58
11.2.13	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	45,00	R\$ 34,01	R\$ 1.530,45
11.3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS / DRENAGEM						R\$ 63.512,24
11.3.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	112,00	R\$ 15,65	R\$ 1.752,80
11.3.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	92,00	R\$ 21,16	R\$ 1.946,72
11.3.3	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	180,00	R\$ 34,80	R\$ 6.264,00
11.3.4	P2	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINARIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	99,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.3.5	P3	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINARIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	356,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

	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 : 10/09/2025																				
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>0,01%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,96%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	0,01%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,96%	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%	0,01%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,96%																					
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.3.6	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	436,00	R\$ 97,21	R\$ 42.383,56
11.3.7	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	M	44,00	R\$ 21,05	R\$ 926,20
11.3.8	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 11,32	R\$ 181,12
11.3.9	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 17,59	R\$ 369,39
11.3.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 14,66	R\$ 674,36
11.3.11	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 15,81	R\$ 284,58
11.3.12	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 17,72	R\$ 70,89
11.3.13	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,62	R\$ 57,24
11.3.14	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 30,97	R\$ 278,73
11.3.15	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 10,05	R\$ 160,80
11.3.16	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 23,21	R\$ 649,88
11.3.17	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 38,66	R\$ 347,94
11.3.18	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 26,56	R\$ 79,68
11.3.19	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 297,78	R\$ 893,34
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\$ 393,05	R\$ 4.716,60
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\$ 393,05	R\$ 0,00
11.3.22	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	5,72	R\$ 147,22	R\$ 842,10
11.3.23	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRAO POPULAR	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 48,08	R\$ 528,88
11.3.24	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 51,72	R\$ 103,44
11.4	FOSSA / SUMIDOURO						R\$ 65.717,35
11.4.1	FILTRO ANAERÓBICO						R\$ 8.560,47
11.4.1.1	C1257	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	31,40	R\$ 64,43	R\$ 2.023,10
11.4.1.2	I6069	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,50M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 461,34	R\$ 3.229,38
11.4.1.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,88	R\$ 556,29	R\$ 1.045,83
11.4.1.4	C2377	TÉ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 137,38	R\$ 1.373,80
11.4.1.5	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	7,54	R\$ 117,82	R\$ 888,36
11.4.2	FOSSA						R\$ 12.393,97
11.4.2.1	C1257	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 64,43	R\$ 0,00
11.4.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,74	R\$ 556,29	R\$ 411,65
11.4.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	39,00	R\$ 120,16	R\$ 4.686,24
11.4.2.4	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	68,68	R\$ 18,57	R\$ 1.275,39
11.4.2.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	36,19	R\$ 10,39	R\$ 376,01
11.4.2.6	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,20	R\$ 386,46	R\$ 3.941,89
11.4.2.7	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	2,97	R\$ 342,05	R\$ 1.015,89
11.4.2.8	C2377	TÉ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 137,38	R\$ 686,90
11.4.3	SUMIDOURO						R\$ 44.762,91
11.4.3.1	C1257	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 64,43	R\$ 0,00
11.4.3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	77,60	R\$ 31,38	R\$ 2.435,09
11.4.3.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	57,70	R\$ 117,82	R\$ 6.798,21
11.4.3.4	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	264,50	R\$ 97,26	R\$ 25.725,27
11.4.3.5	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VAO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	52,80	R\$ 112,47	R\$ 5.938,42
11.4.3.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	6,00	R\$ 644,32	R\$ 3.865,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 10/09/2025

BDI : 31,25%

CBRA:

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:

MUNICIPIO DE SALITRE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

ORSE

3034608

ORSE

2024/08

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAP

COM DESO

Composition

PROPRIA

Próprias

PROPHET

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA						R\$ 467.160,74
12.1	TELEFONIA E LÓGICA						R\$ 53.829,44
12.1.1	C4976	POSTE DE CONCRETO DÚPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 842,28	R\$ 842,28
12.1.2	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 150,28	R\$ 450,84
12.1.3	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 74,25	R\$ 371,25
12.1.4	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRAO 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.829,74	R\$ 1.829,74
12.1.5	COM-75007770-C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 500,52	R\$ 1.501,56
12.1.6	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 14,74	R\$ 884,40
12.1.7	C4526	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 15,56	R\$ 933,60
12.1.8	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRAS 600X600X120mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 187,97	R\$ 187,97
12.1.9	C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,35	R\$ 32,70
12.1.10	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 69,10	R\$ 621,90
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\$ 49,41	R\$ 1.778,76
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\$ 38,85	R\$ 388,50
12.1.13	C0598	CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 76,64	R\$ 613,12
12.1.14	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"x3", 4"x2", 4"x4"	SEINFRA	UN	55,00	R\$ 7,84	R\$ 431,20
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\$ 393,05	R\$ 393,05
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\$ 252,49	R\$ 2.777,39
12.1.17	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1.850,00	R\$ 12,51	R\$ 23.143,50
12.1.18	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	80,00	R\$ 43,43	R\$ 3.474,40
12.1.19	C0563	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	SEINFRA	M	11,00	R\$ 7,49	R\$ 82,39
12.1.20	C0560	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	SEINFRA	M	270,00	R\$ 9,50	R\$ 2.565,00
12.1.21	C0568	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	SEINFRA	M	5,00	R\$ 15,36	R\$ 76,90
12.1.22	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	6,00	R\$ 8,59	R\$ 51,54
12.1.23	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	270,00	R\$ 24,96	R\$ 6.739,20
12.1.24	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	200,00	R\$ 16,50	R\$ 3.300,00
12.1.25	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 130,59	R\$ 130,59
12.1.26	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28,84	R\$ 28,84
12.1.27	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	12,00	R\$ 1,53	R\$ 18,36
12.1.28	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	9,00	R\$ 5,46	R\$ 49,14
12.1.29	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	98,00	R\$ 1,34	R\$ 131,32
12.2	ELETRODUTOS, DUTOS E CONEXÕES						R\$ 106.007,81
12.2.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.016,51	R\$ 16,50	R\$ 16.772,42
12.2.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	1.984,69	R\$ 24,96	R\$ 49.537,86
12.2.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	794,10	R\$ 34,00	R\$ 26.999,40
12.2.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	85,80	R\$ 28,95	R\$ 2.483,91
12.2.5	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	220,47	R\$ 43,43	R\$ 9.575,01
12.2.6	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	11,00	R\$ 58,11	R\$ 639,21</



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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA: 10/09/2025		BDI: 31,25%
FONTE	VERSÃO	HORA
ORSE	2024/08	12,54%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	70,14%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	85,00%
		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	2.961,64	R\$ 8,95	R\$ 26.506,68
12.3.4	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	159,78	R\$ 15,11	R\$ 2.414,28
12.3.5	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	101,20	R\$ 26,26	R\$ 2.657,51
12.3.6	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	74,91	R\$ 48,61	R\$ 3.641,38
12.3.7	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	27,50	R\$ 34,01	R\$ 935,28
12.4	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS						R\$ 92.013,09
12.4.1	COM-28882232-C2003	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	Composições Próprias	UN	13,00	R\$ 3.255,75	R\$ 42.324,75
12.4.2	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 1.097,53	R\$ 13.170,36
12.4.3	C2045	PROJETOR EM ALUMINIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 331,60	R\$ 1.989,60
12.4.4	COMP-38914626-C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400 W	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 3.892,07	R\$ 7.784,14
12.4.5	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	90,00	R\$ 92,88	R\$ 8.359,20
12.4.6	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 104,46	R\$ 1.775,82
12.4.7	C4371	ARANDELA BLINDADA, EM ALUMINIO FUNDIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COM GRADE DE PROTEÇÃO E SUPORTE ARTICULADO, GLOBO EM VIDRO E SOQUETE E-27	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 269,43	R\$ 2.155,44
12.4.8	C4103	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA	SEINFRA	UN	312,00	R\$ 42,81	R\$ 13.356,72
12.4.9	00010415	Poste circular de concreto 11/300 - Fornecimento	SINAPI	UN	2,00	R\$ 548,53	R\$ 1.097,06
12.5	CAIXAS / TOMADAS / INTERRUPTORES						R\$ 22.478,52
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\$ 252,49	R\$ 11.362,05
12.5.2	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 781,66	R\$ 1.563,32
12.5.3	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 74,25	R\$ 594,00
12.5.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	167,00	R\$ 20,06	R\$ 3.350,02
12.5.5	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	190,00	R\$ 7,84	R\$ 1.489,60
12.5.6	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	55,00	R\$ 27,39	R\$ 1.506,45
12.5.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 14,99	R\$ 149,90
12.5.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 26,43	R\$ 792,90
12.5.9	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 37,42	R\$ 1.122,60
12.5.10	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 39,12	R\$ 547,68
12.6	QUADROS E DISJUNTORES						R\$ 11.450,86
12.6.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 165,73	R\$ 662,92
12.6.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 306,44	R\$ 1.532,20
12.6.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 245,97	R\$ 2.213,73
12.6.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	123,00	R\$ 20,74	R\$ 2.551,02
12.6.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 20,74	R\$ 394,06
12.6.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 20,74	R\$ 62,22
12.6.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 26,00	R\$ 364,00
12.6.8	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 81,02	R\$ 81,02
12.6.9	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 81,02	R\$ 486,12
12.6.10	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 81,02	R\$ 324,08
12.6.11	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 81,02	R\$ 324,08
12.6.12	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 81,02	R\$ 81,02

	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 : 10/09/2025
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		FONTE: ORSE 2024/08 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/08 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE		BDI: 31,25% HORA: 12,54% MES: 70,11% FOLHA: 2345
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		84,44% 47,48% 85,06% 0,00%

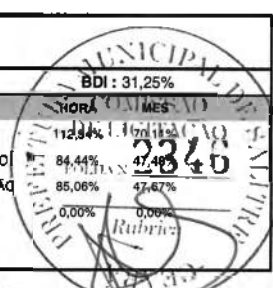
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.6.13	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 81,02	R\$ 243,06
12.6.14	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 112,35	R\$ 337,05
12.6.15	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 112,35	R\$ 112,35
12.6.16	C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.681,93	R\$ 1.681,93
13	PINTURAS GERAIS						R\$ 178.067,22
13.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	392,00	R\$ 41,48	R\$ 16.260,16
13.2	PAREDES E FORROS						R\$ 122.759,67
13.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.564,17	R\$ 12,30	R\$ 19.239,29
13.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.564,17	R\$ 19,65	R\$ 30.735,94
13.2.3	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	68,20	R\$ 106,23	R\$ 7.244,89
13.2.4	C1233	EMULSAO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMAOS DE RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	5.508,39	R\$ 11,11	R\$ 61.198,21
13.2.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	387,62	R\$ 11,20	R\$ 4.341,34
13.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 39.047,39
13.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	SEINFRA	M2	202,24	R\$ 16,72	R\$ 3.381,45
13.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	202,24	R\$ 22,16	R\$ 4.481,64
13.3.3	C1876	PENTOX 2 DEMAOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	1.552,23	R\$ 20,09	R\$ 31.184,30
13.4	-	ESQUADRIAS METÁLICAS			1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 0,00
14.1	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 0,00
14.1.1	P4	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINARIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	9,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.1.2	P5	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINARIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	100,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.1.3	P6	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINARIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.1.4	P7	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINARIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	388,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15	ANFITEATRO						R\$ 62.830,73
15.1	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 62.830,73
15.1.1	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TJOLO APARENTE	SEINFRA	M	103,00	R\$ 259,99	R\$ 26.778,97
15.1.2	C1803	MURETA C/TJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDACOES	SEINFRA	M2	59,07	R\$ 315,96	R\$ 18.663,76
15.1.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	201,60	R\$ 82,01	R\$ 16.533,22
15.1.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	76,32	R\$ 11,20	R\$ 854,78
16	QUADRA COBERTA COM 2 LADOS DE ARQUIBANCADA						R\$ 215.274,41
16.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	770,00	R\$ 41,41	R\$ 31.885,70
16.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	89,00	R\$ 49,19	R\$ 4.377,91
16.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	681,00	R\$ 122,08	R\$ 83.136,48
16.4	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 0,00
16.4.1	C1398	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 104,02	R\$ 0,00
16.5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 7.935,29
16.5.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 71,16	R\$ 0,00
16.5.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	40,46	R\$ 104,02	R\$ 4.208,65
16.5.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,00	R\$ 9,41	R\$ 0,00
16.5.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,96	R\$ 405,44	R\$ 2.821,86
16.5.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,37	R\$ 268,48	R\$ 904,78
16.5.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 159,08	R\$ 0,00



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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA: 10/09/2025		BDI: 31,25%
FONTE	VERSÃO	HORA
ORSE	2024/08	112,34%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.6	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 8.351,94
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\$ 57,51	R\$ 3.446,57
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\$ 97,26	R\$ 782,94
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\$ 104,71	R\$ 4.122,43
16.7	COBERTURA						R\$ 0,00
16.7.1	COM-70564013-C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	Composições Próprias	M2	0,00	R\$ 182,85	R\$ 0,00
16.7.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 9,29	R\$ 0,00
16.7.3	COMP-58930238-C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM	Composições Próprias	M2	0,00	R\$ 89,24	R\$ 0,00
16.8	PINTURA						R\$ 22.051,03
16.8.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	573,08	R\$ 26,96	R\$ 15.450,24
16.8.2	C1233	EMULSAO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	125,58	R\$ 11,11	R\$ 1.395,19
16.8.3	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	360,00	R\$ 14,46	R\$ 5.205,60
16.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS						R\$ 19.476,44
16.9.1	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 43,43	R\$ 1.302,90
16.9.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	112,00	R\$ 16,50	R\$ 1.848,00
16.9.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	510,00	R\$ 7,69	R\$ 3.921,90
16.9.4	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 15,11	R\$ 2.266,50
16.9.5	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 306,44	R\$ 306,44
16.9.6	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 81,02	R\$ 162,04
16.9.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 20,74	R\$ 145,18
16.9.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,74	R\$ 82,96
16.9.9	C1160	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	25,00	R\$ 65,07	R\$ 1.626,75
16.9.10	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFURADO, ATÉ (100X100)mm	SEINFRA	M	25,00	R\$ 64,89	R\$ 1.622,25
16.9.11	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCELULA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 280,46	R\$ 5.609,20
16.9.12	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 7,84	R\$ 156,80
16.9.13	COM-98982247-C3477	CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.=2"	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 76,33	R\$ 152,66
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 274,86	R\$ 274,86
16.10	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 32.986,34
16.10.1	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	SEINFRA	M	145,20	R\$ 136,65	R\$ 19.841,58
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\$ 3.116,87	R\$ 3.116,87
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\$ 1.892,21	R\$ 1.892,21
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\$ 3.600,22	R\$ 3.600,22
16.10.5	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	15,00	R\$ 170,30	R\$ 2.554,50
16.10.6	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	153,48	R\$ 12,92	R\$ 1.982,96

	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: 10/09/2025 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"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MOBIL</th> <th>RES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>70,10%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>107,49%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>95,08%</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	MOBIL	RES	ORSE	2024/08	112,54%	70,10%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	107,49%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	95,08%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	MOBIL	RES																				
ORSE	2024/08	112,54%	70,10%																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	107,49%																					
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	95,08%	47,67%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.11	REVESTIMENTOS						R\$ 5.069,28
16.11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	61,21	R\$ 6,76	R\$ 413,78
16.11.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	SEINFRA	M2	125,58	R\$ 32,77	R\$ 4.115,26
16.11.3	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	17,26	R\$ 31,30	R\$ 540,24
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 925.962,44
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 2.963.079,80
VALOR TOTAL:							R\$ 3.889.042,24

Diego Teixeira
 Assinado de forma digital por Diego
 Maia CPF: 035.827.343-90
 035.827.343-90

Denis Sales
 Assinado de forma digital por Denis
 Maia CPF: 246.458.183-68
 246.458.183-68

AURICELIO
 Assinado de forma digital por
 BARROS PRATA AURICELIO BARROS
 CPF: 362.911.453-91
 362.911.453-91



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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : 10/09/2025 BDI : 31,25%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	202408	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,00%	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	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 195.375,62
1.1	COM-93025155-C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 m	Composições Próprias	M2	115,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 192,78	R\$ 192,78	R\$ 22.217,90
1.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	528,95	R\$ 202,75	R\$ 79,31	R\$ 0,00	R\$ 0,13	R\$ 282,19	R\$ 149.264,40
1.3	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	56,22	R\$ 209,92	R\$ 106,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 315,96	R\$ 17.763,27
1.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,74	R\$ 64,22	R\$ 50,71	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 115,01	R\$ 2.155,29
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\$ 441,64	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 441,64	R\$ 3.974,76
2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									R\$ 142.893,75
2.1		FORMAS									R\$ 61.538,85
2.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	83,33	R\$ 56,24	R\$ 14,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 71,16	R\$ 5.929,76
2.1.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	534,60	R\$ 58,40	R\$ 45,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 104,02	R\$ 55.609,09
2.2		ARMADURA									R\$ 29.562,66
2.2.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	2.872,95	R\$ 3,65	R\$ 6,02	R\$ 0,00	R\$ 0,62	R\$ 10,29	R\$ 29.562,66
2.3		CONCRETO									R\$ 29.428,41
2.3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,56	R\$ 184,60	R\$ 223,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 408,06	R\$ 1.044,63
2.3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	43,89	R\$ 125,96	R\$ 284,03	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 412,77	R\$ 18.116,48
2.3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	13,86	R\$ 159,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 159,08	R\$ 2.204,85
2.3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	30,03	R\$ 268,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 268,48	R\$ 8.062,45
2.4		ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS DE CONCRETO									R\$ 22.363,83
2.4.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	187,74	R\$ 26,74	R\$ 72,25	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 99,08	R\$ 18.601,28
2.4.2	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	11,00	R\$ 67,33	R\$ 274,56	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 342,05	R\$ 3.762,55
3		CISTERNA									R\$ 249.873,66
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	74,31	R\$ 48,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,92	R\$ 3.635,25
3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,55	R\$ 19,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,20	R\$ 28,37	R\$ 1.717,80
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	60,55	R\$ 5,45	R\$ 10,55	R\$ 0,00	R\$ 18,02	R\$ 34,02	R\$ 2.062,94



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:	10/09/2025	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:	MUNICÍPIO DE SALITRE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,97	R\$ 184,60	R\$ 223,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 408,06	R\$ 395,82
3.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	142,77	R\$ 58,40	R\$ 45,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 104,02	R\$ 14.850,94
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	832,83	R\$ 3,46	R\$ 5,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,41	R\$ 7.836,93
3.7	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	522,58	R\$ 125,96	R\$ 276,70	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 405,44	R\$ 211.874,84
3.8	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	11,90	R\$ 31,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,38	R\$ 373,42
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\$ 37,34	R\$ 18,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 56,19	R\$ 668,66
3.10	COM-75191036-C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	Composições Próprias	M2	70,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,37	R\$ 48,37	R\$ 3.431,85
3.11	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	83,76	R\$ 26,85	R\$ 9,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36,12	R\$ 3.025,41
4	PAREDES E PAINÉIS										R\$ 86.913,74
4.1	ALVENARIAS GERAIS										R\$ 64.678,12
4.1.1	C0073	ALVENARIA DE TUJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	415,85	R\$ 44,83	R\$ 12,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,51	R\$ 23.915,53
4.1.2	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	38,52	R\$ 146,59	R\$ 105,81	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 252,41	R\$ 9.722,83
4.1.3	9084	Placa cimentícia e =8mm, dimensões: 1,20x2,00m, para fechamento da fachada, fixada em estrutura metálica (fornecimento e assentamento)		M2	38,61	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\$ 65,91	R\$ 242,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 307,99	R\$ 18.457,84
4.1.5	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 127,85	R\$ 671,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 799,27	R\$ 1.918,25
4.1.6	P1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	331,45	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\$ 43,50	R\$ 61,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 104,71	R\$ 10.663,67
4.2	RASGOS EM ALVENARIA PARA TUBULAÇÕES										R\$ 1.828,00
4.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 7,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,12	R\$ 712,00
4.2.2	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 11,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,16	R\$ 1.116,00
4.3	OUTROS ELEMENTOS										R\$ 20.407,62
4.3.1	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	108,39	R\$ 64,22	R\$ 50,71	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 115,01	R\$ 12.465,93
4.3.2	C1897	PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES	SEINFRA	M	62,00	R\$ 21,63	R\$ 26,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47,83	R\$ 2.965,46
4.3.3	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	M2	17,21	R\$ 39,93	R\$ 94,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 134,71	R\$ 2.318,36



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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : 10/09/2025 BDI : 31,25%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
4.3.4	C2022	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	SEINFRA	M2	18,32	R\$ 25,92	R\$ 119,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 145,08	R\$ 2.657,87
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS									R\$ 119.080,33
5.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA									R\$ 38.515,52
5.1.1	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	6,30	R\$ 51,91	R\$ 101,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 153,22	R\$ 965,29
5.1.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 221,89	R\$ 538,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 760,15	R\$ 26.605,25
5.1.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 221,89	R\$ 498,97	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 720,87	R\$ 8.650,44
5.1.4	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,80	R\$ 221,89	R\$ 597,58	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 819,48	R\$ 2.294,54
5.2		ESQUADRIAS METÁLICAS									R\$ 80.564,81
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\$ 218,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 218,37	R\$ 57.985,97
5.2.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 37,23	R\$ 122,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 159,34	R\$ 286,81
5.2.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,26	R\$ 127,85	R\$ 115,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 243,25	R\$ 306,50
5.2.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	1,10	R\$ 129,71	R\$ 226,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 356,08	R\$ 391,69
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\$ 37,23	R\$ 314,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 352,15	R\$ 21.593,84
6		VIDROS									R\$ 33.351,82
6.1		CRISTAL COMUM									R\$ 33.351,82
6.1.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	265,54	R\$ 0,00	R\$ 125,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 125,60	R\$ 33.351,82
7		COBERTURA									R\$ 272.650,58
7.1		ESTRUTURA									R\$ 114.483,29
7.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	807,01	R\$ 43,25	R\$ 45,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 88,85	R\$ 71.702,84
7.1.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	225,12	R\$ 38,93	R\$ 74,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 113,34	R\$ 25.515,10
7.1.3	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	129,61	R\$ 64,89	R\$ 68,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 133,21	R\$ 17.265,35
7.2		TELHAS									R\$ 120.696,13
7.2.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	1.874,18	R\$ 46,88	R\$ 16,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 63,38	R\$ 118.785,53
7.2.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	69,30	R\$ 21,68	R\$ 5,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,57	R\$ 1.910,60
7.3		OUTROS ELEMENTOS									R\$ 37.471,16
7.3.1	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	495,33	R\$ 25,45	R\$ 4,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,96	R\$ 14.840,09



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:	10/09/2025	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:	MUNICÍPIO DE SALITRE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	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	EQUIPAMENTO	OUTROS		
7.3.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	495,33	R\$ 13,15	R\$ 0,59	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13,74	R\$ 6.805,83
7.3.3	C3652	RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	M	141,67	R\$ 21,39	R\$ 73,76	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 95,16	R\$ 13.481,32
7.3.4	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	39,62	R\$ 42,58	R\$ 16,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59,16	R\$ 2.343,92
8	IMPERMEABILIZAÇÕES										R\$ 2.618,80
8.1	BALDRAMES										R\$ 2.618,80
8.1.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	89,44	R\$ 3,82	R\$ 25,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,28	R\$ 2.618,80
9	REVESTIMENTOS										R\$ 435.478,86
9.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS										R\$ 435.478,86
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\$ 5,18	R\$ 1,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,76	R\$ 10.377,95
9.1.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	145,11	R\$ 29,27	R\$ 3,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,77	R\$ 4.755,25
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\$ 21,94	R\$ 9,35	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 31,30	R\$ 853,86
9.1.4	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	1.362,81	R\$ 30,19	R\$ 4,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,57	R\$ 47.112,34
9.1.5	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	2.953,64	R\$ 77,87	R\$ 29,03	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 106,91	R\$ 315.773,65
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\$ 30,68	R\$ 30,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 60,81	R\$ 22.060,04
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\$ 8,52	R\$ 1,07	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 9,60	R\$ 31.837,54
9.1.8	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	54,90	R\$ 21,88	R\$ 3,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,25	R\$ 1.386,23
9.1.9	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 5,47	R\$ 0,03	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 5,51	R\$ 551,00
9.1.10	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	100,00	R\$ 7,60	R\$ 0,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,71	R\$ 771,00
10	PISOS										R\$ 308.940,40
10.1	LASTRO DE CONTRAPISO										R\$ 75.036,58
10.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1.812,04	R\$ 30,73	R\$ 10,54	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 41,41	R\$ 75.036,58
10.2	PISOS INTERNOS										R\$ 221.331,54
10.2.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	60,36	R\$ 16,19	R\$ 9,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,62	R\$ 1.546,42
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\$ 25,57	R\$ 30,13	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 55,70	R\$ 5.360,57
10.2.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1.751,68	R\$ 87,38	R\$ 33,19	R\$ 0,00	R\$ 1,51	R\$ 122,08	R\$ 213.845,09



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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : 10/09/2025 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	85,05%	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	EQUIPAMENTO	OUTROS		
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\$ 8,52	R\$ 1,07	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 9,60	R\$ 579,46
10.3	-	SOLEIRAS E PEITORIS			1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.4		SOLEIRAS E PEITORIS									R\$ 12.572,28
10.4.1	C2288	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 17,78	R\$ 32,00	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 49,80	R\$ 398,40
10.4.2	C1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	SEINFRA	M	255,70	R\$ 26,13	R\$ 21,47	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 47,61	R\$ 12.173,88
11		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / GAS / SPDA / INCÊNDIO / DRENAGEM									R\$ 192.568,94
11.1		ÁGUA FRIA/LOUÇAS E METAIS									R\$ 31.815,25
11.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	199,40	R\$ 17,03	R\$ 4,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,93	R\$ 4.372,84
11.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	210,70	R\$ 19,16	R\$ 9,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,22	R\$ 5.945,95
11.1.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	106,80	R\$ 21,29	R\$ 13,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,44	R\$ 3.678,19
11.1.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	24,20	R\$ 25,54	R\$ 14,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,65	R\$ 959,53
11.1.5	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 25,97	R\$ 59,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 85,01	R\$ 340,04
11.1.6	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 25,97	R\$ 72,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 98,25	R\$ 294,75
11.1.7	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 25,97	R\$ 53,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 79,76	R\$ 1.116,64
11.1.8	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,97	R\$ 72,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 98,25	R\$ 98,25
11.1.9	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 40,45	R\$ 100,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 140,90	R\$ 422,70
11.1.10	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 40,45	R\$ 105,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 145,59	R\$ 145,59
11.1.11	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 118,52	R\$ 759,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 878,43	R\$ 878,43
11.1.12	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,99	R\$ 24,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 47,33	R\$ 94,66
11.1.13	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 36,19	R\$ 73,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 109,73	R\$ 219,46
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\$ 293,84	R\$ 99,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 393,05	R\$ 0,00
11.1.15	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 15,42	R\$ 38,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 53,56	R\$ 374,92
11.1.16	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 85,16	R\$ 403,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 488,63	R\$ 4.397,67
11.1.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 117,10	R\$ 297,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 414,60	R\$ 414,60
11.1.18	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 21,29	R\$ 58,94	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 80,23	R\$ 320,92
11.1.19	C1151	DIÁFRA P/WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 21,29	R\$ 36,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,35	R\$ 516,15



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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : 10/09/2025 BDI : 31,25%

FORTE	VERSÃO	NORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	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	EQUIPAMENTO	OUTROS		
11.1.20	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 11,92	R\$ 23,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 35,25	R\$ 70,50
11.1.21	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 127,74	R\$ 1.025,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.153,05	R\$ 1.153,05
11.1.22	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 35,22	R\$ 267,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 302,34	R\$ 1.511,70
11.1.23	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 63,87	R\$ 279,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 343,38	R\$ 343,38
11.1.24	C3669	LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,38	R\$ 537,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 543,77	R\$ 543,77
11.1.25	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	2,00	R\$ 36,66	R\$ 111,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 148,13	R\$ 296,26
11.1.26	COM-95135796-C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 91,34	R\$ 91,34	R\$ 1.004,74
11.1.27	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 46,88	R\$ 21,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 68,15	R\$ 613,35
11.1.28	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 12,08	R\$ 28,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 40,98	R\$ 286,86
11.1.29	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 12,08	R\$ 30,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,80	R\$ 214,00
11.1.30	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 27,68	R\$ 29,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,08	R\$ 399,56
11.1.31	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,08	R\$ 30,72	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,80	R\$ 42,80
11.1.32	C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 46,88	R\$ 10,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,23	R\$ 743,99
11.2	INSTALAÇÃO DE GÁS / INCÊNDIO / SPDA										R\$ 31.524,10
11.2.1	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	117,00	R\$ 76,64	R\$ 89,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 165,67	R\$ 19.383,39
11.2.2	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	M	5,00	R\$ 15,33	R\$ 58,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 73,71	R\$ 368,55
11.2.3	C0946	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 34,06	R\$ 70,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 105,02	R\$ 630,12
11.2.4	C2327	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 39,60	R\$ 98,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 138,03	R\$ 690,15
11.2.5	C1694	LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,06	R\$ 43,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 77,94	R\$ 77,94
11.2.6	C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 17,03	R\$ 42,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 59,07	R\$ 177,21
11.2.7	C2396	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 39,60	R\$ 106,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 145,99	R\$ 145,99
11.2.8	C2697	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 42,58	R\$ 287,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 329,96	R\$ 329,96
11.2.9	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 118,52	R\$ 1.804,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.922,72	R\$ 1.922,72
11.2.10	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 48,97	R\$ 599,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 648,25	R\$ 648,25
11.2.11	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 198,00	R\$ 1.631,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.829,93	R\$ 5.489,79



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:	10/09/2025	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:	MUNICÍPIO DE SALITRE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	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	EQUIPAMENTO	OUTROS		
11.2.12	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 64,88	R\$ 64,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 129,58	R\$ 129,58
11.2.13	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	45,00	R\$ 9,08	R\$ 24,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,01	R\$ 1.530,45
11.3	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS / DRENAGEM										R\$ 63.512,24
11.3.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	112,00	R\$ 10,22	R\$ 5,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,65	R\$ 1.752,80
11.3.2	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	92,00	R\$ 12,77	R\$ 8,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,16	R\$ 1.946,72
11.3.3	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	180,00	R\$ 22,14	R\$ 12,65	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 34,80	R\$ 6.264,00
11.3.4	P2	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	99,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.3.5	P3	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	356,00	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\$ 29,80	R\$ 67,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 97,21	R\$ 42.383,56
11.3.7	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	M	44,00	R\$ 6,81	R\$ 14,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,05	R\$ 926,20
11.3.8	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 7,67	R\$ 3,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,32	R\$ 181,12
11.3.9	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 12,77	R\$ 4,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,59	R\$ 369,39
11.3.10	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 11,92	R\$ 2,73	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 14,66	R\$ 674,36
11.3.11	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 11,92	R\$ 3,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,81	R\$ 284,58
11.3.12	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 11,92	R\$ 5,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 17,72	R\$ 70,88
11.3.13	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,88	R\$ 10,73	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 28,62	R\$ 57,24
11.3.14	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 19,16	R\$ 11,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 30,97	R\$ 278,73
11.3.15	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 5,96	R\$ 4,08	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 10,05	R\$ 160,80
11.3.16	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 12,35	R\$ 10,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 23,21	R\$ 649,88
11.3.17	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 19,58	R\$ 19,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,66	R\$ 347,94
11.3.18	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 14,91	R\$ 11,65	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,56	R\$ 79,68
11.3.19	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 211,48	R\$ 86,29	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 297,78	R\$ 893,34
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\$ 293,84	R\$ 99,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 393,05	R\$ 4.716,60
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\$ 293,84	R\$ 99,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 393,05	R\$ 0,00
11.3.22	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	5,72	R\$ 63,93	R\$ 83,29	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 147,22	R\$ 842,10



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:	10/09/2025	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:	MUNICÍPIO DE SALITRE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,05%	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	EQUIPAMENTO	OUTROS		
11.3.23	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 21,29	R\$ 26,79	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 48,08	R\$ 528,88
11.3.24	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 41,73	R\$ 9,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 51,72	R\$ 103,44
11.4	FOSSA / SUMIDOURO										R\$ 65.717,35
11.4.1	FILTRO ANAERÓBICO										R\$ 8.560,47
11.4.1.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	31,40	R\$ 64,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64,43	R\$ 2.023,10
11.4.1.2	I6069	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,50M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 0,00	R\$ 461,34	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 461,34	R\$ 3.229,38
11.4.1.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,88	R\$ 343,68	R\$ 212,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 556,29	R\$ 1.045,83
11.4.1.4	C2377	TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 24,27	R\$ 113,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 137,38	R\$ 1.373,80
11.4.1.5	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	7,54	R\$ 36,92	R\$ 80,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 117,82	R\$ 888,36
11.4.2	FOSSA										R\$ 12.393,97
11.4.2.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 64,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64,43	R\$ 0,00
11.4.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,74	R\$ 343,68	R\$ 212,61	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 556,29	R\$ 411,65
11.4.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	39,00	R\$ 47,58	R\$ 72,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 120,16	R\$ 4.686,24
11.4.2.4	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	68,68	R\$ 1,24	R\$ 17,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,57	R\$ 1.275,39
11.4.2.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	36,19	R\$ 4,32	R\$ 6,07	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,39	R\$ 376,01
11.4.2.6	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,20	R\$ 125,96	R\$ 257,72	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 386,46	R\$ 3.941,89
11.4.2.7	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	2,97	R\$ 67,33	R\$ 274,56	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 342,05	R\$ 1.015,89
11.4.2.8	C2377	TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 24,27	R\$ 113,11	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 137,38	R\$ 686,90
11.4.3	SUMIDOURO										R\$ 44.762,91
11.4.3.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 64,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64,43	R\$ 0,00
11.4.3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	77,60	R\$ 31,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31,38	R\$ 2.435,09
11.4.3.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	57,70	R\$ 36,92	R\$ 80,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 117,82	R\$ 6.798,21
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\$ 70,20	R\$ 27,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 97,26	R\$ 25.725,27
11.4.3.5	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	52,80	R\$ 30,70	R\$ 81,67	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 112,47	R\$ 5.938,42
11.4.3.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	6,00	R\$ 257,08	R\$ 387,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 644,32	R\$ 3.865,92
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA										R\$ 467.160,74



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:	10/09/2025	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:	MUNICÍPIO DE SALITRE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
12.1		TELEFONIA E LÓGICA									R\$ 53.829,44
12.1.1	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 197,99	R\$ 547,56	R\$ 0,00	R\$ 96,73	R\$ 842,28	R\$ 842,28
12.1.2	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 86,50	R\$ 63,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 150,28	R\$ 450,84
12.1.3	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 54,06	R\$ 20,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 74,25	R\$ 371,25
12.1.4	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 578,48	R\$ 1.251,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.829,74	R\$ 1.829,74
12.1.5	COM-75007770-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\$ 500,52	R\$ 1.501,56
12.1.6	C3770	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 5,28	R\$ 9,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,74	R\$ 884,40
12.1.7	C4526	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 2,50m	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 5,28	R\$ 10,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,56	R\$ 933,60
12.1.8	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 97,31	R\$ 90,66	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 187,97	R\$ 187,97
12.1.9	C0390	BLOCO TELEFÔNICO DE LIGAÇÃO INTERNA BLI - 10	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,98	R\$ 3,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,35	R\$ 32,70
12.1.10	C3486	TOMADA P/ PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 34,60	R\$ 34,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 69,10	R\$ 621,90
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\$ 12,98	R\$ 36,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,41	R\$ 1.778,76
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\$ 8,92	R\$ 29,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 38,85	R\$ 388,50
12.1.13	C0598	CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 43,25	R\$ 33,39	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 76,64	R\$ 613,12
12.1.14	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"x3", 4"x2", 4"x4"	SEINFRA	UN	55,00	R\$ 6,49	R\$ 1,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,84	R\$ 431,20
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\$ 293,84	R\$ 99,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 393,05	R\$ 393,05
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\$ 187,66	R\$ 64,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 252,49	R\$ 2.777,39
12.1.17	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1.850,00	R\$ 10,82	R\$ 1,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,51	R\$ 23.143,50
12.1.18	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	80,00	R\$ 30,27	R\$ 13,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,43	R\$ 3.474,40
12.1.19	C0563	CABO TELEFÔNICO CCI - 2	SEINFRA	M	11,00	R\$ 6,49	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,49	R\$ 82,39
12.1.20	C0560	CABO TELEFÔNICO CCE - 2	SEINFRA	M	270,00	R\$ 6,49	R\$ 3,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,50	R\$ 2.565,00
12.1.21	C0568	CABO TELEFÔNICO CI 50-10	SEINFRA	M	5,00	R\$ 10,81	R\$ 4,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,38	R\$ 76,90
12.1.22	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	6,00	R\$ 5,62	R\$ 2,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,59	R\$ 51,54
12.1.23	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	270,00	R\$ 19,46	R\$ 5,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,96	R\$ 6.739,20



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:	10/09/2025	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:	MUNICÍPIO DE SALITRE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	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	EQUIPAMENTO	OUTROS		
12.1.24	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	200,00	R\$ 12,98	R\$ 3,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,50	R\$ 3.300,00
12.1.25	C3910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 73,28	R\$ 57,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 130,59	R\$ 130,59
12.1.26	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3,41	R\$ 25,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,84	R\$ 28,84
12.1.27	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	12,00	R\$ 0,43	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,53	R\$ 18,36
12.1.28	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	9,00	R\$ 2,60	R\$ 2,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,46	R\$ 49,14
12.1.29	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	98,00	R\$ 0,43	R\$ 0,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 131,32
12.2		ELETRODUTOS, DUTOS E CONEXÕES									R\$ 106.007,81
12.2.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.016,51	R\$ 12,98	R\$ 3,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,50	R\$ 16.772,42
12.2.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	1.984,69	R\$ 19,46	R\$ 5,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,96	R\$ 49.537,86
12.2.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	794,10	R\$ 25,95	R\$ 8,05	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,00	R\$ 26.999,40
12.2.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	85,80	R\$ 21,62	R\$ 7,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 28,95	R\$ 2.483,91
12.2.5	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	220,47	R\$ 30,27	R\$ 13,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,43	R\$ 9.575,01
12.2.6	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	11,00	R\$ 38,93	R\$ 19,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 58,11	R\$ 639,21
12.3		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS									R\$ 181.381,02
12.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	9.421,83	R\$ 4,76	R\$ 1,51	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,27	R\$ 59.074,87
12.3.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	11.291,09	R\$ 5,19	R\$ 2,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,63	R\$ 86.151,02
12.3.3	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	2.961,64	R\$ 5,62	R\$ 3,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 8,95	R\$ 26.506,68
12.3.4	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	159,78	R\$ 6,92	R\$ 8,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,11	R\$ 2.414,28
12.3.5	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	101,20	R\$ 9,08	R\$ 17,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,26	R\$ 2.657,51
12.3.6	C0559	CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	74,91	R\$ 14,70	R\$ 33,90	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 48,61	R\$ 3.641,38
12.3.7	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	27,50	R\$ 9,08	R\$ 24,93	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 34,01	R\$ 935,28
12.4		LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS									R\$ 92.013,09
12.4.1	COM-28882232-C2003	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	Composições Próprias	UN	13,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.255,75	R\$ 3.255,75	R\$ 42.324,75
12.4.2	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 599,17	R\$ 498,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.097,53	R\$ 13.170,36
12.4.3	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 86,50	R\$ 245,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 331,60	R\$ 1.989,60



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA :	10/09/2025	BDI :	31,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE SALITRE	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	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
12.4.4	COMP-38914626-C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400 W	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.892,07	R\$ 3.892,07	R\$ 7.784,14
12.4.5	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	90,00	R\$ 47,58	R\$ 45,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 92,88	R\$ 8.359,20
12.4.6	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 47,58	R\$ 56,88	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 104,46	R\$ 1.775,82
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\$ 40,53	R\$ 228,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 269,43	R\$ 2.155,44
12.4.8	C4103	LÂMPADA FLUORESCENTE 32W/3000K MAIS REATOR ELETRÔNICO FIXADOS SOBRE SANCA	SEINFRA	UN	312,00	R\$ 21,63	R\$ 21,18	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 42,81	R\$ 13.356,72
12.4.9	00010415	Poste circular de concreto 11/300 - Fornecimento	SINAPI	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 548,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 548,53	R\$ 1.097,06
12.5	CAIXAS / TOMADAS / INTERRUPTORES										R\$ 22.478,52
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\$ 187,66	R\$ 64,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 252,49	R\$ 11.362,05
12.5.2	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 546,63	R\$ 235,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 781,66	R\$ 1.563,32
12.5.3	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 54,06	R\$ 20,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 74,25	R\$ 594,00
12.5.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	167,00	R\$ 12,54	R\$ 7,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,06	R\$ 3.350,02
12.5.5	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	190,00	R\$ 6,49	R\$ 1,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,84	R\$ 1.489,60
12.5.6	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	55,00	R\$ 12,98	R\$ 14,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27,39	R\$ 1.506,45
12.5.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 9,08	R\$ 5,91	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,99	R\$ 149,90
12.5.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 16,00	R\$ 10,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,43	R\$ 792,90
12.5.9	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 22,92	R\$ 14,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 37,42	R\$ 1.122,60
12.5.10	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 16,00	R\$ 23,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39,12	R\$ 547,68
12.6	QUADROS E DISJUNTORES										R\$ 11.450,86
12.6.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 51,90	R\$ 113,83	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 165,73	R\$ 662,92
12.6.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 129,75	R\$ 176,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 306,44	R\$ 1.532,20
12.6.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 86,50	R\$ 159,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 245,97	R\$ 2.213,73
12.6.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	123,00	R\$ 12,98	R\$ 7,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,74	R\$ 2.551,02
12.6.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 12,98	R\$ 7,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,74	R\$ 394,06



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA :	10/09/2025	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:	MUNICÍPIO DE SALITRE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,46%
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	55,06%	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	EQUIPAMENTO	OUTROS		
12.6.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 12,98	R\$ 7,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,74	R\$ 62,22
12.6.7	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 12,98	R\$ 13,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,00	R\$ 364,00
12.6.8	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,93	R\$ 42,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 81,02	R\$ 81,02
12.6.9	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 38,93	R\$ 42,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 81,02	R\$ 486,12
12.6.10	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 38,93	R\$ 42,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 81,02	R\$ 324,08
12.6.11	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 38,93	R\$ 42,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 81,02	R\$ 324,08
12.6.12	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,93	R\$ 42,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 81,02	R\$ 81,02
12.6.13	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 38,93	R\$ 42,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 81,02	R\$ 243,06
12.6.14	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 38,93	R\$ 73,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 112,35	R\$ 337,05
12.6.15	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 38,93	R\$ 73,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 112,35	R\$ 112,35
12.6.16	C1109	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 86,50	R\$ 1.595,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.681,93	R\$ 1.681,93
13		PINTURAS GERAIS									R\$ 178.067,22
13.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	392,00	R\$ 34,61	R\$ 6,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 41,48	R\$ 16.260,16
13.2		PAREDES E FORROS									R\$ 122.759,67
13.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.564,17	R\$ 11,06	R\$ 1,24	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,30	R\$ 19.239,29
13.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.564,17	R\$ 16,34	R\$ 3,31	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,65	R\$ 30.735,94
13.2.3	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	68,20	R\$ 82,19	R\$ 24,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 106,23	R\$ 7.244,89
13.2.4	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	5.508,39	R\$ 6,26	R\$ 4,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,11	R\$ 61.198,21
13.2.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	387,62	R\$ 10,74	R\$ 0,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,20	R\$ 4.341,34
13.3		ESQUADRIAS DE MADEIRA									R\$ 39.047,39
13.3.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	202,24	R\$ 14,18	R\$ 2,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,72	R\$ 3.381,45
13.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	202,24	R\$ 16,35	R\$ 5,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 22,16	R\$ 4.481,64
13.3.3	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	1.552,23	R\$ 16,35	R\$ 3,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,09	R\$ 31.184,30
13.4	-	ESQUADRIAS METÁLICAS			1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14		SERVIÇOS DIVERSOS									R\$ 0,00
14.1		SERVIÇOS DIVERSOS									R\$ 0,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA :	10/09/2025	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:	MUNICÍPIO DE SALITRE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
14.1.1	P4	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	9,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.1.2	P5	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	100,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.1.3	P6	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
14.1.4	P7	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	388,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
15		ANFITEATRO									R\$ 62.830,73
15.1		SERVIÇOS DIVERSOS									R\$ 62.830,73
15.1.1	C3439	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	SEINFRA	M	103,00	R\$ 78,65	R\$ 181,33	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 259,99	R\$ 26.778,97
15.1.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	59,07	R\$ 209,92	R\$ 106,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 315,96	R\$ 18.663,76
15.1.3	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	201,60	R\$ 59,96	R\$ 21,86	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 82,01	R\$ 16.533,22
15.1.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	76,32	R\$ 10,74	R\$ 0,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,20	R\$ 854,78
16		QUADRA COBERTA COM 2 LADOS DE ARQUIBANCADA									R\$ 215.274,41
16.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	770,00	R\$ 30,73	R\$ 10,54	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 41,41	R\$ 31.985,70
16.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	89,00	R\$ 45,39	R\$ 3,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 49,19	R\$ 4.377,91
16.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	681,00	R\$ 87,38	R\$ 33,19	R\$ 0,00	R\$ 1,51	R\$ 122,08	R\$ 83.136,48
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\$ 58,40	R\$ 45,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 104,02	R\$ 0,00
16.5		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									R\$ 7.935,29
16.5.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 56,24	R\$ 14,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 71,16	R\$ 0,00
16.5.2	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	40,46	R\$ 58,40	R\$ 45,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 104,02	R\$ 4.208,65
16.5.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,00	R\$ 3,46	R\$ 5,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,41	R\$ 0,00
16.5.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,96	R\$ 125,96	R\$ 276,70	R\$ 0,00	R\$ 2,78	R\$ 405,44	R\$ 2.821,86
16.5.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,37	R\$ 268,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 268,48	R\$ 904,78
16.5.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00	R\$ 159,08	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 159,08	R\$ 0,00
16.6		PAREDES E PAINÉIS									R\$ 8.351,94
16.6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	59,93	R\$ 44,83	R\$ 12,68	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 57,51	R\$ 3.446,57



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:	10/09/2025	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:	MUNICÍPIO DE SALITRE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	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	EQUIPAMENTO	OUTROS		
		MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)									
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\$ 70,20	R\$ 27,06	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 97,26	R\$ 782,94
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\$ 43,50	R\$ 61,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 104,71	R\$ 4.122,43
16.7	COBERTURA										R\$ 0,00
16.7.1	COM-70564013-C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	Composições Próprias	M2	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 182,85	R\$ 182,85	R\$ 0,00
16.7.2	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	0,00	R\$ 4,48	R\$ 4,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,29	R\$ 0,00
16.7.3	COMP-58930238-C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM	Composições Próprias	M2	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 89,24	R\$ 89,24	R\$ 0,00
16.8	PINTURA										R\$ 22.051,03
16.8.1	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	573,08	R\$ 18,38	R\$ 8,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 26,96	R\$ 15.450,24
16.8.2	C1233	EMULSÃO DE PAREDES INTERNAS OU CONCRETO 2 DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	125,58	R\$ 6,26	R\$ 4,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 11,11	R\$ 1.395,19
16.8.3	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	360,00	R\$ 13,48	R\$ 0,98	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,46	R\$ 5.205,60
16.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS										R\$ 19.478,44
16.9.1	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 30,27	R\$ 13,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 43,43	R\$ 1.302,90
16.9.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	112,00	R\$ 12,98	R\$ 3,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,50	R\$ 1.848,00
16.9.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	510,00	R\$ 5,19	R\$ 2,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,69	R\$ 3.921,90
16.9.4	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	150,00	R\$ 6,92	R\$ 8,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,11	R\$ 2.266,50
16.9.5	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 129,75	R\$ 176,69	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 306,44	R\$ 306,44
16.9.6	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 38,93	R\$ 42,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 81,02	R\$ 162,04
16.9.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 12,98	R\$ 7,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,74	R\$ 145,18
16.9.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 12,98	R\$ 7,76	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 20,74	R\$ 82,96
16.9.9	C1160	DUTO PERFORADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	SEINFRA	M	25,00	R\$ 51,90	R\$ 13,17	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 65,07	R\$ 1.626,75
16.9.10	C2301	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFORADO, ATE (100X100)mm	SEINFRA	M	25,00	R\$ 32,44	R\$ 32,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 64,89	R\$ 1.622,25
16.9.11	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCELULA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 86,50	R\$ 193,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 280,46	R\$ 5.609,20



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:	10/09/2025	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:	MUNICÍPIO DE SALITRE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	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	EQUIPAMENTO	OUTROS		
16.9.12	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 6,49	R\$ 1,35	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,84	R\$ 156,80
16.9.13	COM-98982247-C3477	CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.=2"	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 76,33	R\$ 76,33	R\$ 152,66
16.9.14	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 189,51	R\$ 85,25	R\$ 0,00	R\$ 0,10	R\$ 274,86	R\$ 274,86
16.10	SERVIÇOS DIVERSOS										R\$ 32.988,34
16.10.1	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	SEINFRA	M	145,20	R\$ 50,63	R\$ 86,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 136,65	R\$ 19.841,58
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 SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 0,00	R\$ 3.116,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.116,87	R\$ 3.116,87
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 SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.892,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.892,21	R\$ 1.892,21
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\$ 13,41	R\$ 3.583,98	R\$ 0,00	R\$ 2,83	R\$ 3.600,22	R\$ 3.600,22
16.10.5	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	15,00	R\$ 127,11	R\$ 43,18	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 170,30	R\$ 2.554,50
16.10.6	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	153,48	R\$ 12,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,92	R\$ 1.982,96
16.11	REVESTIMENTOS										R\$ 5.069,28
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\$ 5,18	R\$ 1,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,76	R\$ 413,78
16.11.2	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	125,58	R\$ 29,27	R\$ 3,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,77	R\$ 4.115,26
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\$ 21,94	R\$ 9,35	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 31,30	R\$ 540,24

VALOR BDI TOTAL: R\$ 925.962,44

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.963.079,80

VALOR TOTAL: R\$ 3.889.042,24

Diego Teixeira Maia
CPF: 035.827.343-90

Assinado de forma digital
por Diego Teixeira Maia
CPF: 035.827.343-90

Denis Sales Maia
CPF:
246.458.183-68

Assinado de forma
digital por Denis Sales
Maia CPF:
246.458.183-68

AURICELIO BARROS
PRATA CPF:
362.911.453-91

Assinado de forma
digital por AURICELIO
BARROS PRATA CPF:
362.911.453-91

3D

CONSTRUÇÕES

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:

MUNICÍPIO DE SALITRE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA : 10/09/2025

BDI: 31,28%

FONTE	VERSÃO	HCRA	MES
ORSE	2024/08	112,14%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	52,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO

236

Rubrica

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 195.375,62	6,59%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 142.893,75	4,82%
3	CISTERNA	R\$ 249.873,86	8,43%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 86.913,74	2,93%
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 119.080,33	4,02%
6	VIDROS	R\$ 33.351,82	1,13%
7	COBERTURA	R\$ 272.650,58	9,20%
8	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 2.618,80	0,09%
9	REVESTIMENTOS	R\$ 435.478,86	14,70%
10	PISOS	R\$ 308.940,40	10,43%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / GAS / SPDA / INCÊNDIO / DRENAGEM	R\$ 192.568,94	6,50%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA	R\$ 467.160,74	15,77%
13	PINTURAS GERAIS	R\$ 178.067,22	6,01%
14	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 0,00	0,00%
15	ANFITEATRO	R\$ 62.830,73	2,12%
16	QUADRA COBERTA COM 2 LADOS DE ARQUIBANCADA	R\$ 215.274,41	7,27%
17	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 925.962,44	0,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 925.962,44 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.963.079,80
		VALOR TOTAL:	R\$ 3.889.042,24

Diego Teixeira
 Assinado de forma digital por Diego
 Maia CPF: 035.827.343-90
 Teixeira Maia CPF: 035.827.343-90

Denis Sales
 Assinado de forma digital por Denis
 Maia CPF: 246.458.183-68
 Sales Maia CPF: 246.458.183-68

AURICELIO BARROS
 Assinado de forma digital por AURICELIO
 PRATA CPF: 362.911.453-91
 BARROS PRATA CPF: 362.911.453-91



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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA: 10/09/2025		BDI: 31,25%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,81%
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%

1.1. COM-93025155-C4555 CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 m (M2)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-93025155-C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 m	Composições	M2	1,00000000	R\$ 192,78	R\$ 192,78
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 192,78
VALOR:						192,78

1.2. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 25,1770	R\$ 0,7553
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7553

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 4,9700	R\$ 10,8348
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 11,5700	R\$ 0,4628
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 83,7100	R\$ 6,6968
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 58,5100	R\$ 4,9734
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 70,3500	R\$ 2,1105
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 22,5000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 79,2800	R\$ 11,8920
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 70,3500	R\$ 0,7035
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,1500	R\$ 2,3175
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 9,2500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 5,9400
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 1,8800	R\$ 1,6356
TOTAL Material:						R\$ 79,3167

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 95,9920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,1150
VALOR:						202,19

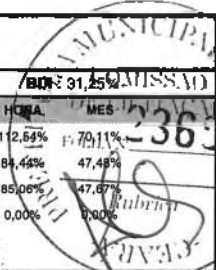
1.3. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 58,5100	R\$ 9,8589
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 0,6700	R\$ 11,9984
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,5000	R\$ 15,5240
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 79,2800	R\$ 10,9406



3D
CONSTRUÇÕES

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 : 10/09/2025	BID: 91.255																			
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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <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>84,48%</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	2024/08	112,64%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	112,64%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					

I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,3300	R\$ 57,7170
					TOTAL Material:	R\$ 106,0399

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	R\$ 24,1600	R\$ 93,2576
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 116,6672
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 209,9248
					VALOR:	315,96

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1770	R\$ 0,5035
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,5035

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 4,9700	R\$ 6,7095
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,5700	R\$ 0,2314
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 83,7100	R\$ 3,3484
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 25,1700	R\$ 25,1700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5000	R\$ 8,6800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 70,3500	R\$ 6,3315
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,9000	R\$ 0,2380
					TOTAL Material:	R\$ 50,7088

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,7940
					VALOR:	115,01

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\$ 441,6400	R\$ 441,6400
					TOTAL Material:	R\$ 441,6400
					VALOR:	R\$ 441,64

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

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
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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : 10/09/2025		BDI : 38,25%	
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%	47,77%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,9200	R\$ 2,3680
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,9400	R\$ 1,4910
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,2400	R\$ 2,1200
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,9400	R\$ 8,9400
TOTAL Material:						R\$ 14,9190

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380
VALOR:						71,16

2.1.2. 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\$ 48,7500	R\$ 12,6750
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,2600	R\$ 13,5120
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,9400	R\$ 2,4850
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,2400	R\$ 6,4872
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,9400	R\$ 10,4598
TOTAL Material:						R\$ 45,6190

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010
VALOR:						104,02

2.2.1. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 149,3600	R\$ 1,1949
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1949

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 5,1500	R\$ 5,4075
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,5700	R\$ 0,2314
TOTAL Material:						R\$ 5,6389

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608
VALOR:						10,29

		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 : 10/09/2025	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	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,84%	47,48%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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\$ 58,5100	R\$ 45,5208
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 70,3500	R\$ 67,9440
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 110,0000
TOTAL Material:					R\$ 223,4648

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR: 408,06

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\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 58,5100	R\$ 50,7223
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 70,3500	R\$ 44,1095
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 174,5000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 70,3500	R\$ 14,7032
TOTAL Material:					R\$ 284,0350

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600

VALOR: 412,77

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	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800

VALOR: 159,08

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	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 268,4800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	DATA : 10/09/2025	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>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>172,54</td> <td>79,11</td> <td>13.691,11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,44</td> <td>47,48</td> <td>4.484,44</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08</td> <td>47,87</td> <td>4.068,84</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	ORSE	2024/08	172,54	79,11	13.691,11	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44	47,48	4.484,44	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08	47,87	4.068,84	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00	0,00	0,00	363
FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																								
ORSE	2024/08	172,54	79,11	13.691,11																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44	47,48	4.484,44																								
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08	47,87	4.068,84																								
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00	0,00	0,00																								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE																											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																											

VALOR: 268,48

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\$ 5,3100	R\$ 3,9294
I8266 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,7300	R\$ 35,7300
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,2600	R\$ 14,6380
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,9400	R\$ 0,2982
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,2400	R\$ 4,1128
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,9400	R\$ 5,8110
TOTAL Material:					R\$ 64,5194

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9170

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 386,4600	R\$ 11,5938
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
TOTAL Serviço:					R\$ 19,6482

VALOR: 99,08

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 25,1770	R\$ 1,0071
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,0071

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	R\$ 4,9700	R\$ 189,6055
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 11,5700	R\$ 8,6775
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 83,7100	R\$ 2,5113
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 70,3500	R\$ 2,8140
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 48,7500	R\$ 60,9375
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	R\$ 0,5000	R\$ 9,0200
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,9400	R\$ 0,9940
TOTAL Material:					R\$ 274,5598

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 66,4800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA:	10/09/2025	BDI:	31,25%
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
CRSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,8400	R\$ 6,4872
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,9400	R\$ 10,4598
TOTAL Material:					R\$ 45,6190	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010	
VALOR:					104,02	

3.6. 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\$ 4,9700	R\$ 5,7155
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,5700	R\$ 0,2314
TOTAL Material:					R\$ 5,9469	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608	
VALOR:					9,41	

3.7. 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\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,9764	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 58,5100	R\$ 49,8915
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 168,0000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 70,3500	R\$ 58,8126
TOTAL Material:					R\$ 276,7041	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600	
VALOR:					405,44	

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	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820	
VALOR:					31,38	

3D

CONSTRUÇÕES

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:

MUNICÍPIO DE SALITRE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA: 10/09/2025

BDI: 31,25%

FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
ORSE	2024/08	112,54%	70,14%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,66%	47,57%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

</

3.9. C2188 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07300000	R\$ 58,5100	R\$ 4,2712
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	29,16000000	R\$ 0,5000	R\$ 14,5800
TOTAL Material:					R\$ 18,8512

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,43000000	R\$ 24,1600	R\$ 10,3888
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,46000000	R\$ 18,4600	R\$ 26,9516
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,3404
VALOR:					56,19

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

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-75191036-C1468 IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	Composições	M2	1,00000000	R\$ 48,37	R\$ 48,37
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 48,37
VALOR:					48,37

3.11. C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 58,5100	R\$ 2,1356
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,24000000	R\$ 0,5000	R\$ 3,1200
11562 PAPEL KRAFT BETUMADO DUPLO	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 3,4900	R\$ 4,0135
TOTAL Material:					R\$ 9,2691
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,8480
VALOR:					36,12

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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 58,5100	R\$ 0,8777
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,4606
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,0900
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 9,2500
TOTAL Material:					R\$ 12,6783
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600

	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: 10/09/2025																			
	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:	MUNICÍPIO DE SAUTRE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>12,64%</td> <td>79,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,54%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	ORSE	2024/08	12,64%	79,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,54%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB																			
ORSE	2024/08	12,64%	79,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,54%	47,48%																				
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,8352
					VALOR:	57,51

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\$ 58,5100	R\$ 0,2340
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,9300	R\$ 2,0510
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,8000
I1672 GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 102,7300	R\$ 102,7300
TOTAL Material:					R\$ 105,8150

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 57,9840
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 88,6080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,5920
VALOR:					252,41

4.1.3. 9084 Placa cimentícia e =8mm, dimensões: 1,20x2,00m, para fechamento da fachada, fixada em estrutura metélica (fornecimento e assentamento) (M2)

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9084 Placa cimentícia e =8mm, dimensões: 1,20x2,00m, para fechamento da fachada, fixada em estrutura metélica (fornecimento e assentamento)		M2	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 0,00
VALOR:					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\$ 83,7100	R\$ 0,6697
I7893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 239,8100	R\$ 239,8100
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,6000
TOTAL Material:					R\$ 242,0797

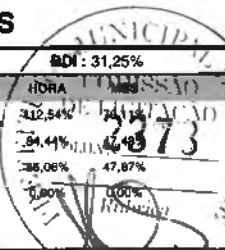
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,9120
VALOR:					307,99

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\$ 253,8400	R\$ 20,3072
I1090 EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 12,7300	R\$ 13,3665



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: 10/09/2025	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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>ORSE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>312,54%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>34,41%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>35,06%</td> </tr> </table>	ORSE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	312,54%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	34,41%	Composições Próprias	PRÓPRIA	35,06%	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>PROPRIA</th> <th>PROPRIA</th> </tr> <tr> <td>47,87%</td> <td>100%</td> </tr> </table>	PROPRIA	PROPRIA	47,87%	100%
ORSE	VERSÃO	HORA																	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	312,54%																	
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	34,41%																	
Composições Próprias	PRÓPRIA	35,06%																	
PROPRIA	PROPRIA																		
47,87%	100%																		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																		

I1926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 637,7400	R\$ 637,7400
					TOTAL Material:	R\$ 671,4137

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 127,8600
					VALOR:	799,27

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

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

4.1.7. C0052 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (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\$ 15,0200	R\$ 60,0800
					TOTAL Material:	R\$ 60,0800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,8450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,8370

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 498,7500	R\$ 1,7955
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,7955
					VALOR:	104,71

4.2.1. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,1230
					VALOR:	7,12

4.2.2. C2096 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,1620

		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: 10/09/2025	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:	MUNICÍPIO DE SALITRE	ORSE	2024/08	112,54%	170,19%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	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%

VALOR: 11,16

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0692	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1770	R\$ 0,5035
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5035

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 4,9700	R\$ 6,7095
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,5700	R\$ 0,2314
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 83,7100	R\$ 3,3484
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 25,1700	R\$ 25,1700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5000	R\$ 8,6800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 70,3500	R\$ 6,3315
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,9000	R\$ 0,2380
					TOTAL Material:	R\$ 50,7088

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,7940
					VALOR:	115,01

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	16,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 10,0800
I1723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 15,3500	R\$ 16,1175
				TOTAL Material:		R\$ 26,1975

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,6300
					VALOR:	47,83

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	3,23000000	R\$ 4,8200	R\$ 15,5686
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07690000	R\$ 9,9400	R\$ 0,7644
I2462	TÁBUA EM MADEIRA MUIRACATIARA PLAINADA DE 32mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 78,4500	R\$ 78,4500
					TOTAL Material	R\$ 94,7830



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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : 10/09/2025		BDI : 31,25%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,97%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,92300000	R\$ 19,1000	R\$ 17,6293
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92300000	R\$ 24,1600	R\$ 22,2997
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,9290
VALOR:						134,71

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 83,7100	R\$ 0,1674
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,1500
11647	GRANILITE, MARMORITE POLIDO 2 FACES	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 117,8400	R\$ 117,8400
TOTAL Material:						R\$ 119,1574

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,8450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9250
VALOR:						145,08

5.1.1. C0363 BANDEIROLA EM MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,4900
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04500000	R\$ 2.213,9000	R\$ 99,6255
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 11,9000	R\$ 1,1900
TOTAL Material:						R\$ 101,3055

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9120
VALOR:						153,22

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 58,5100	R\$ 0,6202
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,5300	R\$ 159,5300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,1524
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,8600
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 14,6000	R\$ 43,8000
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,8900	R\$ 46,8900
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,8400	R\$ 49,8400
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 1,9200



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: 10/09/2026	BDI: 81,25%
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2376	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		

I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,2900	R\$ 223,2900
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,9000	R\$ 2,9750
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2300	R\$ 7,3800
TOTAL Material:					R\$ 538,2576	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,8930
					VALOR:	760,15

5.1.3. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 58,5100	R\$ 0,6202
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,5300	R\$ 159,5300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,1524
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,8600
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 14,6000	R\$ 43,8000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,0800	R\$ 41,0800
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 49,8400	R\$ 99,6800
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 1,9200
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,5700	R\$ 140,5700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,9000	R\$ 2,3800
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2300	R\$ 7,3800
					TOTAL Material:	R\$ 498,9726

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,8930
					VALOR:	720,87

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\$ 58,5100	R\$ 0,6202
I0209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,5300	R\$ 159,5300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,1524
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,8600

	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: 10/09/2025									
	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:	MUNICÍPIO DE SALITRE											
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE											
		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	ORSE	2024/08	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	Composições	PRÓPRIA	
FORTE	VERSÃO												
ORSE	2024/08												
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO												
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO												
Composições	PRÓPRIA												

11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 14,6000	R\$ 43,8000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,0800	R\$ 41,0800
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 49,8400	R\$ 99,6800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 1,9200
11710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 239,1800	R\$ 239,1800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 11,9000	R\$ 2,3800
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,2300	R\$ 7,3800
TOTAL Material:						R\$ 597,5826

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 221,8930
					VALOR:	819,48

5.2.1. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 218,3700	R\$ 218,3700
TOTAL Material:						R\$ 218,3700
VALOR:						218,37

5.2.2. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 83,7100	R\$ 0,0419
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 17,6200	R\$ 22,9060
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,0750
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 20,2400	R\$ 6,6792
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 92,4100	R\$ 92,4100
TOTAL Material:						R\$ 122,1121
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,2310
VALOR:						159,34

5.2.3. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)						
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: 10/09/2025
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	VERÃO 2024/08
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	PROPRIA



I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 58,5100	R\$ 0,4213
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,3283
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,0150
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 113,6300	R\$ 113,6300
TOTAL Material:						R\$ 115,3946

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,8600
VALOR:						243,25

5.2.4. C3681 GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 223,2300	R\$ 223,2300
				TOTAL Material:		R\$ 223,2300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 127,8600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 498,7500	R\$ 4,9875
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,9875
					VALOR:	356,08

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\$ 83,7100	R\$ 0,0837
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,0750
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 314,7600	R\$ 314,7600
				TOTAL Material:		R\$ 314,9187

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4800	R\$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,2310
					VALOR:	352,15

6.1.1. C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



3D
CONSTRUÇÕES

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: 10/09/2025	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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>70,14%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,05%</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	2024/08	112,54%	70,14%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	112,54%	70,14%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,67%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					

12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 125,6000	R\$ 125,6000
					TOTAL Material:	R\$ 125,6000
					VALOR:	125,60

7.1.1. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,4800	R\$ 15,6800
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 18,2600	R\$ 24,2858
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 11,9000	R\$ 1,4280
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,2000	R\$ 4,2000
					TOTAL Material:	R\$ 45,5938
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,2600
					VALOR:	88,85

7.1.2. C2460 TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,7400	R\$ 2,4350
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 24,1800	R\$ 55,6140
11581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,4600	R\$ 13,3800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,9000	R\$ 2,9750
					TOTAL Material:	R\$ 74,4040
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,7440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,9340
					VALOR:	113,34

7.1.3. C3721 VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4" (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 10,2400	R\$ 3,0720
16792	VIGA DE MADEIRA EM MASSARANDUBA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 65,2500	R\$ 65,2500
					TOTAL Material:	R\$ 68,3220
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,8900
					VALOR:	133,21



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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA:	10/09/2025	BDI:	31,25%
FORTE	VERSÃO	NOME	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,22%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

7.2.1. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 16,5000
				TOTAL Material:		R\$ 16,5000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 46,8820

VALOR: 63,38

7.2.2. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,7900	R\$ 5,3700
				TOTAL Material:		R\$ 5,3700

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

Serviço		FORTE	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\$ 445,2900	R\$ 0,8906
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,8906

VALOR: 27,57

7.3.1. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 22,3200	R\$ 1,3392
11826	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,1700	R\$ 3,1700
					TOTAL Material:	R\$ 4,5092

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 25,4500

VALOR: 29,95

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 83,7100	R\$ 0,2083
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6700	R\$ 0,2171

	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: 10/09/2025																				
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>COMISSÃO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>70,16%</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>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	COMISSÃO	ORSE	2024/08	112,54%	70,16%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	COMISSÃO																				
ORSE	2024/08	112,54%	70,16%																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,48%																					
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																							

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1620
TOTAL Material:						R\$ 0,5084

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1552
VALOR:						13,74

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	11,44500000	R\$ 4,9700	R\$ 56,8817
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,22500000	R\$ 16,5000	R\$ 3,7125
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 83,7100	R\$ 0,2930
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,35000000	R\$ 25,1700	R\$ 8,8095
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,6250
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 5,9200	R\$ 1,1840
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01200000	R\$ 70,3500	R\$ 0,8442
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,03500000	R\$ 11,9000	R\$ 0,4165
TOTAL Material:						R\$ 73,7664

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,6976
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,3936
VALOR:						95,16

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,4000	R\$ 13,8020
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 11,1900	R\$ 1,0071
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 44,1500	R\$ 1,7660
TOTAL Material:						R\$ 16,5751

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,5800
VALOR:						59,16

8.1.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA:	10/09/2025	BDI:	31,25%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	172,54%	70,18%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,94%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

2382

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 12,7300	R\$ 25,4600
TOTAL Material:					R\$ 25,4600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8200

VALOR: 29,28

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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 58,5100	R\$ 0,3569
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,2150
TOTAL Material:					R\$ 1,5719

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1850

VALOR: 6,76

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
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 359,7500	R\$ 7,1950
TOTAL Serviço:					R\$ 7,1950

VALOR: 32,77

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
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	R\$ 25,1770	R\$ 0,0906
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0906

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10117 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 9,3500
TOTAL Material:					R\$ 9,3500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,7838

	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: 10/09/2025	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	FONTE: 2024/08	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI: 2024/09 COM DESONERAÇÃO	

BDI: 31,25%

HORA

MES

12,54%

70,3%

84,44%

47,38%

35,06%

47,67%

0,00%

0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,8638
VALOR:	31,30

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 359,7500	R\$ 8,9938
TOTAL Serviço:						R\$ 8,9938

VALOR: 34,57

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7950	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 19,4700	R\$ 20,4435
TOTAL Material:						R\$ 20,4435

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,9300

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 913,1800	R\$ 9,1318
C2273	SILICONE EM PAREDES DE CONCRETO OU TIJOLO CERÂMICO - 1 DEMÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 13,4000	R\$ 13,4000
TOTAL Serviço:						R\$ 22,5318

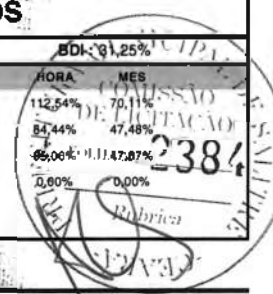
VALOR: 106,91

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 10,1400
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 18,1700	R\$ 19,9870
TOTAL Material:						R\$ 30,1270

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,6864

VALOR: 60,81

	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: 10/09/2025		BDI: 8,25%																				
	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"> <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>85,06%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,80%</td> <td>0,00%</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	85,06%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,80%	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	85,06%	47,87%																								
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,80%	0,00%																								
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																										

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 PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 4,6000	R\$ 1,0718
TOTAL Material:					R\$ 1,0718

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240
VALOR:					9,60

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\$ 3,3700	R\$ 3,3700
TOTAL Material:					R\$ 3,3700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,8800
VALOR:					25,25

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\$ 58,5100	R\$ 0,0117
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,6700	R\$ 0,0241
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,5000	R\$ 0,0015
TOTAL Material:					R\$ 0,0373

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,4700
VALOR:					5,51

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\$ 58,5100	R\$ 0,0293
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,07300000	R\$ 0,6700	R\$ 0,0489
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,0300
TOTAL Material:					R\$ 0,1082

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
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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : 10/09/2025	
FORTE	VERSÃO
ORSE	2024/08
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
Composições Preços	PRÓPRIA

BDI : 31,25%
108% MES
12,54% 70,11%
64,94% 47,148%
85,06% 47,67%
0,06% 0,00%



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,6010
VALOR:						7,71

10.1.1. 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\$ 25,1770	R\$ 0,9064
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9054

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 58,5100	R\$ 1,9425
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 70,3500	R\$ 3,0954
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 5,5000
TOTAL Material:						R\$ 10,5379

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,9700
VALOR:						41,41

10.2.1. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 58,5100	R\$ 2,1356
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5000	R\$ 7,2900
TOTAL Material:						R\$ 9,4256

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1930
VALOR:						25,62

10.2.2. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 10,1400
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 18,1700	R\$ 19,9870
TOTAL Material:						R\$ 30,1270

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760

	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 : 10/09/2025		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
			ORSE	2024/08	112,50%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,74%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE				

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720
--------------------	-------------

VALOR:	55,70
--------	-------

10.2.3. 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\$ 0,3400	R\$ 7,1400
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 83,7100	R\$ 2,5113
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,0000	R\$ 2,1000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5000	R\$ 13,2900
I0867 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 16,6500	R\$ 0,4995
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 31,5800	R\$ 3,1580
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 32,1300	R\$ 1,6065
I1316 JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,1500	R\$ 2,8750
TOTAL Material:					R\$ 33,1803

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 87,3840

VALOR:	122,08
--------	--------

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

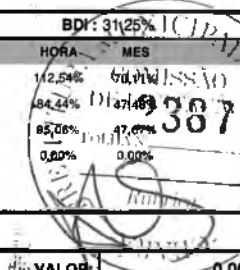
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 4,6000	R\$ 1,0718
TOTAL Material:					R\$ 1,0718

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240

VALOR:	9,60
--------	------

10.3. - SOLEIRAS E PEITORIS

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
- SOLEIRAS E PEITORIS			1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 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: 10/09/2025	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"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>202408</td> <td>112,54%</td> <td>60,00%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202408 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,09%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	202408	112,54%	60,00%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,09%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	ORSE	202408	112,54%	60,00%																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%																						
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,09%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																								

VALOR:	0,00
--------	------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 58,5100	R\$ 0,2048
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,3819
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,5700
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,08000000	R\$ 4,9000	R\$ 0,2940
11884	SOLEIRA PRE-MOLDADA DE GRANILITE DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 30,5600	R\$ 30,5600
TOTAL Material:						R\$ 32,0107

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,44000000	R\$ 18,4600	R\$ 8,1224
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,7864
VALOR:						49,80

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 58,5100	R\$ 0,1346
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,38000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,2546
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,76000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,3800
11609	PEITORIL PRE-MOLDADO DE GRANILITE DE L= 10 cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 20,7100	R\$ 20,7100
TOTAL Material:						R\$ 21,4792

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,6298
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,1258
VALOR:						47,61

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 44,3500	R\$ 0,0355
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 42,7100	R\$ 0,0128
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,0300	R\$ 4,8480
TOTAL Material:						R\$ 4,8963

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0320
VALOR:						21,93



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: 10/09/2025	BDI: 31,26%
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:	MUNICÍPIO DE SALITRE	ORSE	2024/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 44,3500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 42,7100
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,9900
TOTAL Material:					R\$ 9,0552

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1610
VALOR:					28,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 44,3500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 42,7100
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 8,7200
TOTAL Material:					R\$ 13,1546

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					34,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	R\$ 44,3500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	R\$ 42,7100
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 10,0000
TOTAL Material:					R\$ 14,1059

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5480
VALOR:					39,65

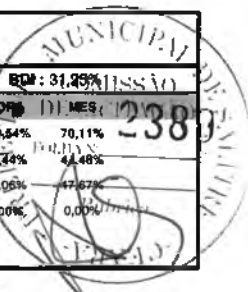
11.1.5. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2500
					R\$ 0,2350



3D
CONSTRUÇÕES

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: 10/09/2025	RDM: 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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>DI MÊS</th> </tr> <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>84,44%</td> <td>44,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 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	DI MÊS	ORSE	2024/08	112,84%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	44,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	2380
FORTE	VERSÃO	HORA	DI MÊS																				
ORSE	2024/08	112,84%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	44,48%																				
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,8000	R\$ 58,8000
					TOTAL Material:	R\$ 59,0350

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9738
					VALOR:	85,01

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,3000
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,9800	R\$ 71,9800
					TOTAL Material:	R\$ 72,2800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9738
					VALOR:	98,25

11.1.7. C2171 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1400
11810	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 15MM (1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,6500	R\$ 53,6500
					TOTAL Material:	R\$ 53,7900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9738
					VALOR:	79,76

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,3000
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,9800	R\$ 71,9800
					TOTAL Material:	R\$ 72,2800

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



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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA:	10/09/2025	BDI:	31,25%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 98,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,50000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,3750
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	UN	1,00000000	R\$ 100,0700	R\$ 100,0700
TOTAL Material:					R\$ 100,4450

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,95000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,1450
I2320	ENCANADOR	H	0,95000000	R\$ 23,4800	R\$ 22,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,4510

VALOR: 140,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,88000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,4700
I1809	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	R\$ 104,6700	R\$ 104,6700
TOTAL Material:					R\$ 105,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,95000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,1450
I2320	ENCANADOR	H	0,95000000	R\$ 23,4800	R\$ 22,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,4510

VALOR: 145,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,25000000	R\$ 44,3500	R\$ 11,0875
I0253	BOMBA CENTRÍFUGA P=1CV	UN	1,00000000	R\$ 614,0100	R\$ 614,0100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	3,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,7500
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	R\$ 4,1600	R\$ 4,1600
I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1"	M	6,00000000	R\$ 13,9700	R\$ 83,8200
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1")	UN	1,00000000	R\$ 46,0800	R\$ 46,0800
TOTAL Material:					R\$ 759,9075

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 47,7500
I2312	ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
I2320	ENCANADOR	H	2,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 58,7000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 118,5250

VALOR: 878,43

		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 : 10/09/2025		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:	MUNICÍPIO DE SALITRE	ORSE	2024/08	112,54%	20,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	17,67%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,89%	0,00%

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2350
11798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,1000	R\$ 24,1000
TOTAL Material:					R\$ 24,3350

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,3140
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,6792
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9932

VALOR: 47,33

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,3750
12287 VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,1600	R\$ 73,1600
TOTAL Material:					R\$ 73,5350

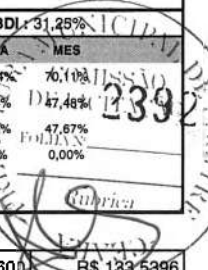
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 19,1000	R\$ 16,2350
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 23,4800	R\$ 19,9580
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,1930

VALOR: 109,73

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
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 5,3100	R\$ 13,7104
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 11,5700	R\$ 0,5091
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 58,5100	R\$ 6,8925
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 70,3500	R\$ 6,8943
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,6700	R\$ 5,1215
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 25,1700	R\$ 5,0340
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 14,0000
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 8,9400	R\$ 0,5275
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 46,5300
TOTAL Material:					R\$ 99,8193

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4360
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 24,1600	R\$ 99,2976

	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 : 10/09/2025	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"> <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>70,10%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>54,43%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	202408	112,54%	70,10%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,43%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																					
ORSE	202408	112,54%	70,10%																						
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,43%	47,48%																						
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																								

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 18,4600	R\$ 133,5396
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 293,8338
					VALOR:	393,05

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\$ 0,2500	R\$ 0,2500
I7496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,8900	R\$ 37,8900
				TOTAL Material:		R\$ 38,1400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,8700
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,4200
					VALOR:	53,56

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\$ 166,0700	R\$ 166,0700
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 182,4400	R\$ 182,4400
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,8100	R\$ 15,8100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,5800	R\$ 13,1600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8500	R\$ 25,8500
					TOTAL Material:	R\$ 403,4700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85,1600
					VALOR:	488,63

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,8100	R\$ 15,8100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2100
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,6700	R\$ 70,6700
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,5800	R\$ 13,1600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,2100	R\$ 115,2100
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,0600	R\$ 69,0600
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,3800	R\$ 13,3800
					TOTAL Material:	R\$ 287,5000



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 : 10/09/2025	BDI: 3,25%																			
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>VERSAO</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>64,42%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>65,08%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,42%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	65,08%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSAO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,42%	47,48%																			
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	65,08%	47,67%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 117,0950
VALOR:						414,60

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\$ 58,8700	R\$ 58,8700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0700
TOTAL Material:						R\$ 58,9400

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						80,23

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\$ 35,9900	R\$ 35,9900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0700
TOTAL Material:						R\$ 36,0600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						57,35

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1175
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,2100	R\$ 23,2100
TOTAL Material:						R\$ 23,3275

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9224
VALOR:						35,25

	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 : 10/09/2025																								
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		BOM : 31,25%																								
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>ISSAO</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>132,54%</td> <td>70,10%</td> <td>13,25%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> <td>13,94%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,67%</td> <td>13,94%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ISSAO	ORSE	2024/08	132,54%	70,10%	13,25%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	13,94%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	13,94%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ISSAO																							
ORSE	2024/08	132,54%	70,10%	13,25%																								
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	13,94%																								
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	13,94%																								
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																											

11.1.21. C3682 TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851 CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 21,3000	R\$ 42,6000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,3750
11862 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 93,8500	R\$ 187,7000
16749 TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 749,9900	R\$ 749,9900
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,3200	R\$ 44,6400
TOTAL Material:					R\$ 1.025,3050

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,7400
VALOR:					1.153,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,7900	R\$ 122,7900
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,0100	R\$ 122,0100
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3200	R\$ 22,3200
TOTAL Material:					R\$ 267,1200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,2200
VALOR:					302,34

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,8400	R\$ 65,8400
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,8100	R\$ 15,8100
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2100
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,2100	R\$ 115,2100
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,0600	R\$ 69,0600
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,3800	R\$ 13,3800
TOTAL Material:					R\$ 279,5100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,8700
VALOR:					343,38



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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA:	10/09/2025
BDL:	31,25%
HORA:	112,54%
MES:	70,31%
SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2024/08 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias:	PROPRIA

HORA:	112,54%
MES:	70,31%
SEINFRA:	026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2024/08 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias:	PROPRIA

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,50000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,6250
I6737	LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO	UN	1,00000000	R\$ 536,7600	R\$ 536,7600
TOTAL Material:					R\$ 537,3850

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2320	ENCANADOR	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3870

VALOR: 543,77

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00050000	R\$ 83,7100	R\$ 0,0419
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,0750
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,00000000	R\$ 111,3500	R\$ 111,3500
TOTAL Material:					R\$ 111,4669

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,6610

VALOR: 148,13

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

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-95135796-C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)	UN	1,00000000	R\$ 91,34	R\$ 91,34
TOTAL Não cadastrado:					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	M3	0,00100000	R\$ 58,5100	R\$ 0,0585
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,45000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2250
I1711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	UN	1,00000000	R\$ 20,9800	R\$ 20,9800
TOTAL Material:					R\$ 21,2635

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760



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 : 10/09/2025		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:	MUNICÍPIO DE SALITRE	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	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%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,8820
					VALOR:	68,15

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\$ 28,9000	R\$ 28,9000
				TOTAL Material:		R\$ 28,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,0800
					VALOR:	40,98

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\$ 30,7200	R\$ 30,7200
				TOTAL Material:		R\$ 30,7200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,0800
					VALOR:	42,80

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,0700
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,3300	R\$ 29,3300
				TOTAL Material:		R\$ 29,4000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,6770
					VALOR:	57,08

11.1.31. 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\$ 30,7200	R\$ 30,7200
				TOTAL Material:		R\$ 30,7200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800



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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA:	10/09/2025	BDI:	31,25%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	142,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	97,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	111,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12.880

VALOR: 42,80

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 83,7100	R\$ 0,0419
I0334 CABIDE DE LOUÇA DE 1 GANCHO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0000	R\$ 10,0000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,3100
TOTAL Material:					R\$ 10,3519

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,8820

VALOR: 57,23

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,69000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,4225
I2172 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 63,2900	R\$ 88,6060
TOTAL Material:					R\$ 89,0285

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 34,3800
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 23,4800	R\$ 42,2640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 76,6440

VALOR: 165,67

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00050000	R\$ 34,9300	R\$ 0,0175
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 102,9900	R\$ 0,4120
I2176 TUBO COBRE DE 22MM CLASSE E	SEINFRA	M	1,70000000	R\$ 34,0900	R\$ 57,9530
TOTAL Material:					R\$ 58,3825

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,8760
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 23,4800	R\$ 8,4528
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,3288

VALOR: 73,71

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

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		DATA: 10/09/2025																				
	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:	MUNICÍPIO DE SALITRE		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>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>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	79,11%	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%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	112,54%	79,11%																					
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%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																							

I0875	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,9800	R\$ 70,9800
					TOTAL Material:	R\$ 70,9600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,4800	R\$ 18,7840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,0640
					VALOR:	105,02

11.2.4. C2327 TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1949	TE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,4300	R\$ 98,4300
					TOTAL Material:	R\$ 98,4300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,93000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,7630
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,93000000	R\$ 23,4800	R\$ 21,8364
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,5994
					VALOR:	138,03

11.2.5. C1694 LUVA DE UNIÃO AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1433	LUVA UNIÃO AÇO GALVANIZADO (F.G) (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,8800	R\$ 43,8800
					TOTAL Material:	R\$ 43,8800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,4800	R\$ 18,7840
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,0640
					VALOR:	77,94

11.2.6. C1821 NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1541	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,0400	R\$ 42,0400
					TOTAL Material:	R\$ 42,0400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,0320
					VALOR:	59,07

11.2.7. C2396 TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1" (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: 10/09/2025	BDI: 8,25%
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:	MUNICÍPIO DE SALITRE	ORSE	2024/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

HORA	MES
172,54%	70,11%
14,34%	47,46%
35,50%	47,67%
0,00%	0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2031	TE REDUÇÃO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,3900
TOTAL Material:					R\$ 106,3900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,93000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,93000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,5994
VALOR:					145,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2269	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 287,3800
TOTAL Material:					R\$ 287,3800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,5800
VALOR:					329,96

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\$ 44,3500
I0256	BOMBA CENTRÍFUGA P=5CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.596,5700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,2500
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,6500
I2217	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 18,8300
I2287	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 73,1600
TOTAL Material:					R\$ 1.804,1975

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 118,5250
VALOR:					1.922,72

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,2500
I1246	HIDRANTE COM REGISTRO GLOBO AMARELO 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 598,9300
TOTAL Material:					R\$ 599,2825



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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA: 10/09/2025		BDI: 30,25%
FORTE	VERSÃO	HORA: MES
ORSE	2024/08	112,54% 70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	65,44% 47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	65,06% 47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,9650
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 27,0020
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9670
VALOR:						648,25

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/GESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 320,7800	R\$ 320,7800
I0006	ADAPTADOR PARA INCÊNDIO - 65X65MM (2 1/2X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,3300	R\$ 61,3300
I1098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,6600	R\$ 90,6600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,41000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,3525
I1499	MANGUEIRA COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO 2 1/2"X30M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.018,8100	R\$ 1.018,8100
I1816	REGISTRO GLOBO ANGULAR 65MM (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 140,0000	R\$ 140,0000
TOTAL Material:						R\$ 1.631,9325

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 88,8150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 109,1820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 197,9970
VALOR:						1.829,93

11.2.12. C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,7000	R\$ 64,7000
TOTAL Material:						R\$ 64,7000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,8750
VALOR:						129,58

11.2.13. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 24,4400	R\$ 24,9288
TOTAL Material:						R\$ 24,9288

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



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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA: 10/09/2025		BDI: 34,25%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,94%	70,14%
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%

VALOR: 34,01

11.3.1. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,3500	R\$ 0,2218
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 42,7100	R\$ 0,3203
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,8400	R\$ 4,8884
TOTAL Material:						R\$ 5,4305

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2192
VALOR:						15,65

11.3.2. C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,4600	R\$ 0,4818
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 30,1100	R\$ 0,3011
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,5300	R\$ 7,6053
TOTAL Material:						R\$ 8,3882

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7740
VALOR:						21,16

11.3.3. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,3700	R\$ 0,7821
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 30,1100	R\$ 0,6925
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 11,0700	R\$ 11,1807
TOTAL Material:						R\$ 12,6553

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1416
VALOR:						34,80

11.3.4. P2 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)

Não cadastrado	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: 10/09/2025	BDR: 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>85,08%</td> <td>47,02%</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	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,02%	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	85,08%	47,02%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

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

11.3.5. P3 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO (UN)

Não cadastrado		FORTE	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

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 66,7400	R\$ 67,4074
				TOTAL Material:		R\$ 67,4074
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,4800	R\$ 16,4360
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 29,8060
				VALOR:		97,21

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1250
12218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 13,9700	R\$ 14,1097
				TOTAL Material:		R\$ 14,2347
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,7568
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,8128
				VALOR:		21,05

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	R\$ 44,3500	R\$ 0,3548
18244	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 32mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1700	R\$ 3,1700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 42,7100	R\$ 0,1281
				TOTAL Material:		R\$ 3,6529
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
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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : 10/09/2025		BDI: 34,25%
FONTE	VERSÃO	HORA MES
ORSE	2024/08	112,54% 70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,99%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	95,08% 53,47%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,2264
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,6644
VALOR:						11,32

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 44,3500	R\$ 1,2418
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 42,7100	R\$ 1,8365
				TOTAL Material:		R\$ 4,8183

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7740
					VALOR:	17,59

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\$ 44,3500	R\$ 0,4435
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6500	R\$ 1,6500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 42,7100	R\$ 0,6407
				TOTAL Material:		R\$ 2,7342

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9224
					VALOR:	14,66

11.3.11. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 44,3500	R\$ 0,6653
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2800	R\$ 2,2800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 42,7100	R\$ 0,9396
				TOTAL Material:		R\$ 3,8849

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9224
					VALOR:	15,81



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
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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA: 10/09/2025	
FONTE	VERSÃO
ORSE	2024/08
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
Composições Poderes	PRÓPRIA

BOL: 31,25%	
HQRA	112,54%
DE	84,44%
DE	85,06%
DE	0,00%

11.3.12. C1553 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4600	R\$ 2,9200
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2800	R\$ 2,2800
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 30,1100	R\$ 0,6022
				TOTAL Material:		R\$ 5,8022

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9224

VALOR: 17,72

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 44,3500	R\$ 1,8627
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1800	R\$ 6,1800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 42,7100	R\$ 2,6907
				TOTAL Material:		R\$ 10,7334

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,0220
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,8616
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,8836

VALOR: 28,62

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,3500	R\$ 2,2175
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1700	R\$ 6,1700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 42,7100	R\$ 3,4168
				TOTAL Material:		R\$ 11,8043

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,5660
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 19,1610

VALOR: 30,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01250000	R\$ 44,3500	R\$ 0,5544



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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA: 10/09/2025

BDI: 57,28%

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

HORA	MES
112,54%	70,14%
51,44%	47,48%
55,08%	49,87%
0,68%	0,00%

2405

10325	BUCHA REDUÇÃO PVC LONGA ESGOTO 50X40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7400	R\$ 2,7400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01850000	R\$ 42,7100	R\$ 0,7901
					TOTAL Material:	R\$ 4,0845

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,2872
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,9612
					VALOR:	10,05

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\$ 1,4600	R\$ 4,3800
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 30,1100	R\$ 0,9033
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5800	R\$ 5,5800
				TOTAL Material:		R\$ 10,8633

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,8092
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,3482
					VALOR:	23,21

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\$ 44,3500	R\$ 2,5501
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 42,7100	R\$ 3,8866
I2008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,6400	R\$ 12,6400
				TOTAL Material:		R\$ 19,0767

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,4800	R\$ 10,8008
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,5868
					VALOR:	38,66

11.3.18. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 44,3500	R\$ 1,7740
17492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3200	R\$ 7,3200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 42,7100	R\$ 2,5626
				TOTAL Material:		R\$ 11,6566

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 : 10/09/2025	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>94,44%</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>0,08%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	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	85,08%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,08%	0,00%
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	85,08%	47,67%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,08%	0,00%																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,4800	R\$ 8,2180
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9030
					VALOR:	26,56

11.3.19. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 5,3100	R\$ 9,2925
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 11,5700	R\$ 0,2545
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 58,5100	R\$ 6,1436
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,6700	R\$ 3,6582
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 25,1700	R\$ 2,6429
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,5000	R\$ 14,2500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 70,3500	R\$ 2,9547
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,3300	R\$ 35,8050
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 28,2600	R\$ 11,3040
					TOTAL Material:	R\$ 86,3054

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6168
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	R\$ 18,4600	R\$ 107,9910
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 211,4753
					VALOR:	297,78

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\$ 5,3100	R\$ 13,7104
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 11,5700	R\$ 0,5091
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 58,5100	R\$ 6,8925
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 70,3500	R\$ 6,8943
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,6700	R\$ 5,1215
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 25,1700	R\$ 5,0340
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 14,0000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 8,9400	R\$ 0,5275
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 46,5300
					TOTAL Material:	R\$ 99,2193

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4360
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 24,1600	R\$ 99,2976
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 18,4600	R\$ 133,5396
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 293,8336	
					VALOR:	
					393,05	

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4360
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 24,1600	R\$ 99,2976
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 18,4600	R\$ 133,5396
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 293,6338
					VALOR:	393,05

11.3.22. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 63,9300
					VALOR:	147,22

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA:	10/09/2025	BDI:	31,25%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,7900
TOTAL Material:					R\$ 26,7900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900
VALOR:					48,08

11.3.24. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,9900
TOTAL Material:					R\$ 9,9900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,7284
VALOR:					51,72

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,49000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,4254
VALOR:					64,43

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6069	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO, D = 3,50M, H = 0,50M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 461,3400
TOTAL Material:					R\$ 461,3400
VALOR:					461,34

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 58,5100
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 70,3500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5000
TOTAL Material:					R\$ 212,6073

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600

	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		DATA : 10/09/2025	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"> <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>54,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																					
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																						
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%																						
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																								

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 343,6800
--------------------	--------------

VALOR:	556,29
--------	--------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 44,3500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,22500000	R\$ 42,7100
I2007	TE PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,8500
TOTAL Material:					R\$ 113,1123

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,2706
VALOR:					137,38

11.4.1.5. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 70,3500
TOTAL Material:					R\$ 80,9025

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					117,82

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,49000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,4254
VALOR:					64,43

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 58,5100
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 70,3500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5000
TOTAL Material:					R\$ 212,6073

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 16,4600
					R\$ 48,3200
					R\$ 295,3600



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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA:	10/09/2025
VERSÃO:	2024/08
ORSE	028.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	2024/09 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	PROPRIA
Composições Próprias	

BDI:	37,25%
HORA	112,34%
MES	79,11%
2410	84,44%
	47,48%
	85,08%
	47,87%
	0,00%
	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 343,6800

VALOR: 556,29

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8150

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 74,1000	R\$ 74,1000
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 176,2400	R\$ 35,2480
TOTAL Serviço:					R\$ 109,3480

VALOR: 120,16

11.4.2.4. C0219 ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 11,5700	R\$ 0,1157
I2040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	R\$ 16,7100	R\$ 17,2113
TOTAL Material:					R\$ 17,3270

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7640
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4832
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2472

VALOR: 18,57

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,9700	R\$ 5,7155
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,5700	R\$ 0,3471
TOTAL Material:					R\$ 6,0626

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,3260

VALOR: 10,39

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764



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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : 10/09/2025		DI: 34,25%
FORTE	VERSÃO	HORA (MÊS)
ORSE	2024/08	142,50%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

2411

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 17,9764

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 58,5100	R\$ 51,9101
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 147,0000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 70,3500	R\$ 58,8126
TOTAL Material:					R\$ 257,7227

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600

VALOR: 386,46

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 25,1770	R\$ 1,0071
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,0071

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	38,15000000	R\$ 4,9700	R\$ 189,6055
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 11,5700	R\$ 8,6775
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 83,7100	R\$ 2,5113
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 70,3500	R\$ 2,8140
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,25000000	R\$ 48,7500	R\$ 60,9375
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,04000000	R\$ 0,5000	R\$ 9,0200
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,9400	R\$ 0,9940
TOTAL Material:					R\$ 274,5598

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 66,4800
VALOR:					342,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 44,3500	R\$ 6,6525
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,22500000	R\$ 42,7100	R\$ 9,6098
I2007 TE PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,8500	R\$ 96,8500
TOTAL Material:					R\$ 113,1123

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,8870
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,57000000	R\$ 23,4800	R\$ 13,3836

	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 : 10/09/2025 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"> <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>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,57%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,48%																					
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																							

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,2706
VALOR:	137,38

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,49000000	R\$ 18,4600	R\$ 64,4254
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,4254
VALOR:					64,43

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820
VALOR:					31,38

11.4.3.3. C2862 LASTRO DE BRITA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 70,3500	R\$ 80,9025
TOTAL Material:					R\$ 80,9025

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					117,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 58,5100	R\$ 2,4165
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6700	R\$ 4,1473
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5000	R\$ 3,0950
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 17,3900
TOTAL Material:					R\$ 27,0488

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,8664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,2064
VALOR:					97,26

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

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



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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA: 10/09/2025		DI: 21,25%
FONTE	VERBÃO	HORA - (MES)
ORSE	2024/08	12,54%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,94%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	95,08%
Composições Próprias	PRÓPRIA	2,00%



I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 5,3100	R\$ 3,9294
I8279	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,5700	R\$ 42,5700
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 11,2600	R\$ 14,6380
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,9400	R\$ 0,2982
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,2400	R\$ 4,1128
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 8,9400	R\$ 5,8110
					TOTAL Material:	R\$ 71,3594

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9170

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 386,4600	R\$ 15,4584
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
					TOTAL Serviço:	R\$ 26,1976
					VALOR:	112,47

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 4,9700	R\$ 89,4600
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 83,7100	R\$ 51,7579
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 70,3500	R\$ 43,2653
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	358,50000000	R\$ 0,5000	R\$ 184,2500
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 70,3500	R\$ 18,5021
					TOTAL Material:	R\$ 387,2353

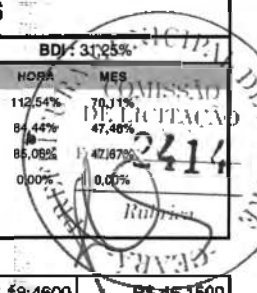
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 257,0800
					VALOR:	644,32

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 149,3600	R\$ 186,7000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 186,7000

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9471	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 421,1900	R\$ 421,1900
					TOTAL Material:	R\$ 421,1900

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: 10/09/2025																				
	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:	MUNICÍPIO DE SALITRE		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MOBR</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>47,40%</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>	FORTE	VERSÃO	MOBR	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	MOBR	MES																				
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%																					
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																							

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,1500

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 408,0600	R\$ 122,4180
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,37000000	R\$ 48,9200	R\$ 18,1004
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 159,0800	R\$ 47,7240
TOTAL Serviço:					R\$ 188,2424
VALOR:					842,28

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\$ 63,7800	R\$ 63,7800
TOTAL Material:					R\$ 63,7800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,5000
VALOR:					150,28

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\$ 20,1900	R\$ 20,1900
TOTAL Material:					R\$ 20,1900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 23,8750
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 24,1500	R\$ 30,1875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,0625
VALOR:					74,25

12.1.4. C3764 RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6828 RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.251,2600	R\$ 1.251,2600
TOTAL Material:					R\$ 1.251,2600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 152,8000
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 193,2000
I1088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 29,0600	R\$ 232,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 578,4800
VALOR:					1.829,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA: 10/09/2025		BOL: 31,25%
FORTE	VERSÃO	HORA
ORSE	2024/08	12,54%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	14,44%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	15,06%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

12.1.5. COM-75007770-C3768 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA (UN)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-75007770-C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 500,52	R\$ 500,52
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 500,52
VALOR:						500,52

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16834	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 DE 1,50m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4600	R\$ 9,4600
TOTAL Material:						R\$ 9,4600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,2800
VALOR:						14,74

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18361	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45 - 2,50m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,2800	R\$ 10,2800
TOTAL Material:						R\$ 10,2800
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,2800
VALOR:						15,56

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11765	QUADRO EM CHAPA 'TELEBRAS' 600X600X120MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,6600	R\$ 90,6600
TOTAL Material:						R\$ 90,6600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 42,9750
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 24,1500	R\$ 54,3375
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 97,3125
VALOR:						187,97

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA :	10/09/2025	BDI :	3,25%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	12,543	10,913
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	14,343	47,489
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	15,088	47,672
Composições Próprias	PRÓPRIA	8,083	0,000%

2416

10237	BLOCO DE LIGAÇÃO INTERNO BLI - 10	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3700	R\$ 3,3700
					TOTAL Material:	R\$ 3,3700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					VALOR:	16,35

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6164	TOMADA DE PISO FÊMEA PARA RJ-11(TELEFÔNICA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,5000	R\$ 34,5000
				TOTAL Material:		R\$ 34,5000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,6000
					VALOR:	69,10

12.1.11. C4932 TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,6500	R\$ 24,6500
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4*X2* EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,7800	R\$ 11,7800
				TOTAL Material:		R\$ 36,4300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					VALOR:	49,41

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
17982	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\$ 29.9300	R\$ 29.9300
					TOTAL Material:	R\$ 29,9300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20620000	R\$ 19,1000	R\$ 3,9384
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20620000	R\$ 24,1500	R\$ 4,9797
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,9181
					VALOR:	38,85



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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA: 10/09/2025		BDI: 31,25%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	147,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,06%	147,97%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12.1.13. C0598 CAIXA DE DERIVAÇÃO NO PISO 300X300MM OU 420X420MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0418	CAIXA DERIVACAO 300X300MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,3900
TOTAL Material:					R\$ 33,3900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2500
VALOR:					76,64

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4875
VALOR:					7,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 5,3100
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 11,5700
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	R\$ 58,5100
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	R\$ 70,3500
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,6700
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 25,1700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	R\$ 0,5000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 8,9400
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	R\$ 0,3300
TOTAL Material:					R\$ 99,8193

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 293,8338



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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA:	10/09/2025	BDI:	31,25%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	12,54%	70,11%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	54,34%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: 393,05

12.1.16. 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\$ 5,3100	R\$ 6,9933
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 11,5700	R\$ 0,2545
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 58,5100	R\$ 4,6808
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 70,3500	R\$ 3,7708
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\$ 25,1700	R\$ 2,5170
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\$ 8,9400	R\$ 0,2682
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 33,3300
TOTAL Material:					R\$ 64,8348

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1965
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 24,1600	R\$ 2,7784
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6168
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 24,1600	R\$ 68,4936
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 18,4600	R\$ 88,0173
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 187,8581

VALOR: 252,49

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0361 CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,6600	R\$ 1,6932
TOTAL Material:					R\$ 1,6932

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1500	R\$ 6,0375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8125

VALOR: 12,51

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\$ 11,9600	R\$ 13,1560
TOTAL Material:					R\$ 13,1560

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1500	R\$ 16,9050



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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA:	10/09/2025	BDI:	31,25%
FONTE	VERBAO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	74,11%
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	137,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 30,2750

VALOR: 43,43

12.1.19. C0563 CABO TELEFÔNICO CCI - 2 (M)

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4875

VALOR: 7,49

12.1.20. C0560 CABO TELEFÔNICO CCE - 2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10379	CABO TELEFONICO CCE - 2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,9500
TOTAL Material:					R\$ 3,0090

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4875

VALOR: 9,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10387	CABO TELEFONICO CI 50-10	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,4800
TOTAL Material:					R\$ 4,5696

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8125

VALOR: 15,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,9100
TOTAL Material:					R\$ 2,9682

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA:	10/09/2025
BDI:	34,25%
FORTE	VERSÃO
ORSE	2024/08
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

HORA	MES
112,54%	70,11%
84,44%	47,49%
89,08%	47,67%
0,80%	0,00%

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6225
					VALOR:	8,59

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,0000
					TOTAL Material:

R\$ 5,5000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra:

R\$ 19,4625

VALOR:

24,96

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\$ 3,2000
					TOTAL Material:

R\$ 3,5200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra:

R\$ 12,9750

VALOR:

16,50

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\$ 5,0900
17380	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" x 3,00m GCW 19L30 BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,2200
					TOTAL Material:

R\$ 57,3100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:

R\$ 73,2840

VALOR:

130,59

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\$ 16,6200
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3600
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 136,2800

R\$ 5,4512



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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA:	10/09/2025	BDI:	31,35%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48,40%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R\$ 25,4312

Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,9320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,4768
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4088
VALOR:						28,84

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	R\$ 0,5100
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,5900
				TOTAL Material:		R\$ 1,1000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,1910
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,2415
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4325	
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\$ 0,9400	R\$ 0,9400
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9200	R\$ 1,9200
				TOTAL Material:		R\$ 2,8600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,1460
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1500	R\$ 1,4490
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,5950
					VALOR:	5,46

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\$ 0,3900	R\$ 0,3900
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,5200
				TOTAL Material:		R\$ 0,9100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,1910
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 24,1500	R\$ 0,2415
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,4325
					VALOR:	1,34



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: 10/09/2025	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>11,70,13%</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>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%	11,70,13%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,49%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	2422
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	112,54%	11,70,13%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,49%																				
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

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\$ 3,2000
TOTAL Material:					R\$ 3,5200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750
VALOR:					16,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,0000
TOTAL Material:					R\$ 5,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4625
VALOR:					24,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,3200
TOTAL Material:					R\$ 8,0520

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9500
VALOR:					34,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1069	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,6600
TOTAL Material:					R\$ 7,3260

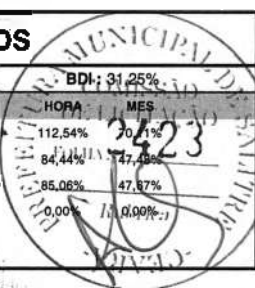
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6250



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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA :	10/09/2025
BDI:	31,25%
ORSE	2024/08
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA



VALOR: 28,95

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 11,9600	R\$ 13,1560
TOTAL Material:					R\$ 13,1560

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1500	R\$ 16,9050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,2750

VALOR: 43,43

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11072 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 17,4400	R\$ 19,1840
TOTAL Material:					R\$ 19,1840

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,9250

VALOR: 58,11

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,4800	R\$ 1,5096
TOTAL Material:					R\$ 1,5096

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575

VALOR: 6,27

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,3900	R\$ 2,4378
TOTAL Material:					R\$ 2,4378

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980



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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : 10/09/2025		BDI: 31,25%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	12,50%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,1900

VALOR: 7,63

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,2600	R\$ 3,3252
TOTAL Material:					R\$ 3,3252

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6225

VALOR: 8,95

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,0300	R\$ 8,1906
TOTAL Material:					R\$ 8,1906

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9200

VALOR: 15,11

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0373 CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 16,8400	R\$ 17,1768
TOTAL Material:					R\$ 17,1768

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

VALOR: 26,26

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0376 CABO EM PVC 1000V 70MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 33,2400	R\$ 33,9048
TOTAL Material:					R\$ 33,9048

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,4940



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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA:	10/09/2025	BDI:	31,25%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/08	112,88%	170,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,28%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	1,00%	0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,2110
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,7050
					VALOR:	48,61

12.3.7. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 24,4400	R\$ 24,9288
				TOTAL Material:		R\$ 24,9288

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0825
					VALOR:	34,01

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

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-28882232-C2003	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.255,75	R\$ 3.255,75
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 3.255,75
					VALOR:	3.255,75

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 58,5100	R\$ 9,8297
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 70,3500	R\$ 14,8439
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,4800	R\$ 23,6800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 26,5000
I2389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 9,6200	R\$ 38,4800
I6696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m . MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 290,2500	R\$ 290,2500
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,7700	R\$ 94,7700
				TOTAL Material:		R\$ 498,3536

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,4525
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 590,7200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,1725
VALOR:						1.097,53

12.4.3. C2045 PROJETO EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W (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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA:	10/09/2025
FONTE	VERSÃO
ORSE	2024/08
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

BDI: 31,25%	
HORA	MES
132,54%	70,11%
84,44%	47,48%
85,06%	47,67%
0,003%	0,00%

2426

10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,1700	R\$ 31,1700
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,2900	R\$ 67,2900
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,2200	R\$ 66,2200
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,4200	R\$ 80,4200
TOTAL Material:					R\$ 245,1000	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,5000
					VALOR:	331,60

12.4.4. COMP-38914626-C2005 POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400 W (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-38914626-C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400 W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.892,07	R\$ 3.892,07
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 3.892,07
					VALOR:	3.892,07

12.4.5. C1665 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,3000	R\$ 45,3000
				TOTAL Material:		R\$ 45,3000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 47,5750
				VALOR:		92,88

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\$ 56,8800	R\$ 56,8800
					TOTAL Material:	R\$ 56,8800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,5750
					VALOR:	104,46

1

3D

CONSTRUÇÕES

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: 10/09/2025	BDI: 37,25%
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:	MUNICÍPIO DE SALITRE	ORSE	2024/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			0,00%

MISSÃO

PROTEÇÃO

42

Assinatura

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\$ 228,9000	R\$ 228,9000
TOTAL Material:						R\$ 228,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	R\$ 19,1000	R\$ 17,8967
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93700000	R\$ 24,1500	R\$ 22,6286
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5253
VALOR:						269,43

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\$ 21,1800	R\$ 21,1800
TOTAL Material:						R\$ 21,1800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6250
VALOR:						42,81

12.4.9. 00010415 Poste circular de concreto 11/300 - Fornecimento (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010415	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 548,53	R\$ 548,53
TOTAL Material:						R\$ 548,53
VALOR:						548,53

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 5,3100	R\$ 6,9933
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 11,5700	R\$ 0,2545
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 58,5100	R\$ 4,6808
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 70,3500	R\$ 3,7708
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 4,0200
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 25,1700	R\$ 2,5170
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 9,0000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 8,9400	R\$ 0,2682
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 33,3300

	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 : 10/09/2025		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
			ORSE	2024/08	112,54%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 64,8346
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1965
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 24,1600	R\$ 2,7784
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6168
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	R\$ 24,1600	R\$ 68,4936
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	R\$ 18,4600	R\$ 88,0173
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 187,8581
					VALOR:	252,49

12.5.2. C0633 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X80cm) 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\$ 5,3100	R\$ 22,6631
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 11,5700	R\$ 0,8330
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27170000	R\$ 58,5100	R\$ 15,8972
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,20440000	R\$ 70,3500	R\$ 14,3795
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\$ 25,1700	R\$ 8,1551
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\$ 8,9400	R\$ 0,8672
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	382,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 126,0600
					TOTAL Material:	R\$ 235,0301

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 19,1000	R\$ 7,8883
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 19,1000	R\$ 37,4360
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 24,1600	R\$ 9,9781
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 24,1600	R\$ 47,3536
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,92300000	R\$ 24,1600	R\$ 191,4197
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,68100000	R\$ 18,4600	R\$ 252,5513
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 546,6270
					VALOR:	781,66

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\$ 20,1900	R\$ 20,1900
				TOTAL Material:		R\$ 20,1900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 23,8750
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 24,1500	R\$ 30,1875
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 54,0625



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 : 10/09/2025	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>79,31%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	79,31%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	112,54%	79,31%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					

VALOR:

74,25

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\$ 7,5200	R\$ 7,5200
TOTAL Material:						R\$ 7,5200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425
VALOR:						20,06

12.5.5. 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	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4875
VALOR:						7,84

12.5.6. C2485 TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2112	TOMADA PARA COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,4100	R\$ 14,4100
TOTAL Material:						R\$ 14,4100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						27,39

12.5.7. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9100	R\$ 5,9100
TOTAL Material:						R\$ 5,9100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715



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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : 10/09/2025	
FONTE	VERSÃO
ORSE	2024/08
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias	PRÓPRIA

BDI: 31,25%	OBRA	MES
112,54%	112,54%	70,11%
84,43%	84,43%	47,48%
86,06%	86,06%	48,67%
0,08%	0,08%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,0825

VALOR: 14,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4300
TOTAL Material:					R\$ 10,4300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0025

VALOR: 26,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,5000
TOTAL Material:					R\$ 14,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9225

VALOR: 37,42

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\$ 7,8400
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7600
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5200
TOTAL Material:					R\$ 23,1200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0025

VALOR: 39,12

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\$ 28,9200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,4600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,5200



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: 10/09/2025	BDC: 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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>ORSE</th> <th>SEINFRA</th> <th>SINAPI</th> <th>Composições Próprias</th> </tr> <tr> <td>2024/08</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>112,54%</td> <td>84,44%</td> <td>88,06%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>70,11%</td> <td>47,48%</td> <td>47,67%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSAO	ORSE	SEINFRA	SINAPI	Composições Próprias	2024/08	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%	84,44%	88,06%	0,00%		2024/09 COM DESONERAÇÃO	70,11%	47,48%	47,67%	0,00%		PRÓPRIA					MUNICÍPIO DE SALITRE
FORTE	VERSAO	ORSE	SEINFRA	SINAPI	Composições Próprias																						
2024/08	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%	84,44%	88,06%	0,00%																						
	2024/09 COM DESONERAÇÃO	70,11%	47,48%	47,67%	0,00%																						
	PRÓPRIA																										
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																										

I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,9300	R\$ 32,9300
					TOTAL Material:	R\$ 113,8300

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,9000
					VALOR:	165,73

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,9200	R\$ 28,9200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,4600	R\$ 28,4600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,5200	R\$ 23,5200
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,7900	R\$ 95,7900
					TOTAL Material:	R\$ 176,6900

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 129,7500
					VALOR:	306,44

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,9200	R\$ 28,9200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,4600	R\$ 28,4600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,5200	R\$ 23,5200
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,5700	R\$ 78,5700
					TOTAL Material:	R\$ 159,4700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,5000
					VALOR:	245,97

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7600	R\$ 7,7600
					TOTAL Material:	R\$ 7,7600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300

	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:	10/09/2025	BD: 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	2024/08
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE	ORSE	2024/08	712,54%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO	86,44%
			SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	65,00%
			Composição Propria	PROPRIA	10,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					VALOR:	20,74

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7600	R\$ 7,7600
					TOTAL Material:	R\$ 7,7600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					VALOR:	20,74

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7600	R\$ 7,7600
				TOTAL Material:		R\$ 7,7600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					VALOR:	20,74

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\$ 13,0200	R\$ 13,0200
				TOTAL Material:		R\$ 13,0200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					VALOR:	26,00

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\$ 42,0900	R\$ 42,0900
				TOTAL Material:		R\$ 42,0900

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 : 10/09/2025																				
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		BOI: 31,25%																				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,44%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,44%</td> <td>47,43%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,44%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,44%	47,43%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	112,44%	70,11%																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,44%	47,43%																					
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																							

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,9250
					VALOR:	81,02

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,0900	R\$ 42,0900
				TOTAL Material:		R\$ 42,0900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 38,9250
					VALOR:	81,02

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\$ 42,0900	R\$ 42,0900
				TOTAL Material:		R\$ 42,0900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 38,9250
					VALOR:	81,02

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\$ 42,0900	R\$ 42,0900
					TOTAL Material:	R\$ 42,0900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,9250
					VALOR:	81,02

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\$ 42,0900	R\$ 42,0900
				TOTAL Material:		R\$ 42,0900



3D
CONSTRUÇÕES

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: 10/09/2025	BD: 31/25% LUTACAO																			
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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,94%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,49%</td> <td>47,38%</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>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,94%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,49%	47,38%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	112,94%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,49%	47,38%																			
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9250
VALOR:						81,02

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\$ 42,0900	R\$ 42,0900
TOTAL Material:						R\$ 42,0900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9250
VALOR:						81,02

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\$ 73,4200	R\$ 73,4200
TOTAL Material:						R\$ 73,4200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9250
VALOR:						112,35

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\$ 73,4200	R\$ 73,4200
TOTAL Material:						R\$ 73,4200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9250
VALOR:						112,35

12.6.16. C1109 DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 250A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10994	DISJUNTOR TIPO COMPACTO E ABERTO 3X 250A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.595,4300	R\$ 1.595,4300



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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA:	10/08/2025	BDI:	31,25%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/05	112,54%	11,10%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24,44%	1,47%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	35,08%	47,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R\$ 1.596,4300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,5000
VALOR:					1.681,93

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,4260
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,3200	R\$ 3,5712
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,5000	R\$ 0,4500
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 20,1700	R\$ 2,4204
TOTAL Material:					R\$ 6,8676

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080
VALOR:					41,48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,1960
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,4800	R\$ 1,0360
TOTAL Material:					R\$ 1,2320

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680
VALOR:					12,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,4600	R\$ 1,0152
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,1225
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 12,7500	R\$ 2,1675
TOTAL Material:					R\$ 3,3052

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640

	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 : 10/09/2025	
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	BOL: 01.254% 172,34% (170,11%) 84,44% (147,48%) 85,06% (37,67%) 0,00% (0,00%)	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE	FONTE VERSÃO ORSE 2024/08 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/09 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PRÓPRIA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		

TOTAL Mão de Obra:

RS 16,3490

VALOR:

19,65

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 1,5000	R\$ 2,2500
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 2,6700	R\$ 2,1360
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 5,0000	R\$ 1,5000
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 32,3800	R\$ 2,5904
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	R\$ 44,4700	R\$ 15,5645
TOTAL Material:						R\$ 24,0409

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 36,2900
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 45,9040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,1940
VALOR:						106,23

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11818	RESINA ACRILICA	SEINFRA	L	0,29000000	R\$ 14,1300	R\$ 4,0977
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 5,0000	R\$ 0,7500
TOTAL Material:						R\$ 4,8477

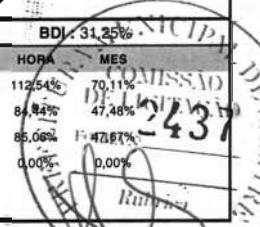
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,3488
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,2588
VALOR:						11,11

13.2.5. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,0300	R\$ 0,3605
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,0980
TOTAL Material:						R\$ 0,4585

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7418
VALOR:						11,20

13.3.1. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (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 : 10/09/2025	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"> <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>84,84%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,88%</td> </tr> <tr> <td>Composições Definitivas</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	84,84%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,88%	Composições Definitivas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,84%	47,48%																						
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,88%																						
Composições Definitivas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																								

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,2450
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 5,0800	R\$ 2,2860
TOTAL Material:						R\$ 2,5310

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1860
VALOR:						16,72

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,5680
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,3200	R\$ 3,5712
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,3300	R\$ 1,4729
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,1960
TOTAL Material:						R\$ 5,8081

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						22,16

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,7100
I1613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 18,9400	R\$ 3,0304
TOTAL Material:						R\$ 3,7404

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						20,09

13.4. - ESQUADRIAS METÁLICAS

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	ESQUADRIAS METÁLICAS			1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:						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 : 10/09/2025 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"> <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>64,44%</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	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%																					
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																							

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

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

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

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

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

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

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

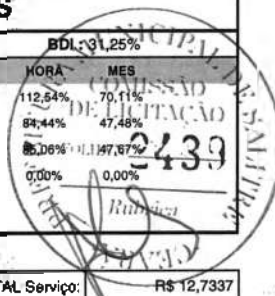
Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P7	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 0,00
VALOR:						0,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,8400	R\$ 116,8400
I6225	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO APARENTE LAMINADO (23 X11X5)CM	SEINFRA	UN	63,00000000	R\$ 0,9200	R\$ 57,9600
TOTAL Material:						R\$ 174,8000

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 41,0720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 72,4540

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\$ 468,5600	R\$ 10,7769
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 48,9200	R\$ 1,9568

	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 : 10/09/2025																			
	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:	MUNICÍPIO DE SALITRE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>KORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composições Proprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	KORA	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 Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	KORA	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 Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

TOTAL Serviço: R\$ 12,7337

VALOR: 259,99

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 58,5100	R\$ 9,8589
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\$ 79,2800	R\$ 10,9406
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,3300	R\$ 57,7170
TOTAL Material:						R\$ 106,0389

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	R\$ 24,1600	R\$ 93,2576
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 116,6672
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 209,9248
VALOR:						315,96

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\$ 25,1770	R\$ 1,2589
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,2589

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 58,5100	R\$ 3,7797
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 70,3500	R\$ 4,1155
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\$ 1,9800	R\$ 3,9600
TOTAL Material:						R\$ 21,8552

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	R\$ 18,4600	R\$ 29,9052
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,8972
VALOR:						82,01

15.1.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,0300	R\$ 0,3605
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,0980
TOTAL Material:						R\$ 0,4585

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728

	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 : 10/09/2025
	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:	MUNICÍPIO DE SALITRE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		
		VERSAO 2024/08 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/09 COM DESONERAÇÃO PROPRIA		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7418
VALOR:						11,20

16.1. 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\$ 25,1770	R\$ 0,9064
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,9064

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 58,5100	R\$ 1,9425
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 70,3500	R\$ 3,0954
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 5,5000
TOTAL Material:						R\$ 10,5379

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,9700
VALOR:						41,41

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 58,5100	R\$ 1,0649
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	R\$ 0,5000	R\$ 2,7400
TOTAL Material:						R\$ 3,8049

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 21,2290
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,3890
VALOR:						49,19

16.3. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9684	R\$ 0,3937
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3992	R\$ 1,1194
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,5131

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 7,1400
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 83,7100	R\$ 2,5113
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,0000	R\$ 2,1000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5000	R\$ 13,2900

	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: 10/09/2025
	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% HORA MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE		ORSE SEINFRA SINAPI Composições Próprias
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		2024/08 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/09 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 16,6500	R\$ 0,4995
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 31,5800	R\$ 3,1580
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 32,1300	R\$ 1,6065
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,1500	R\$ 2,8750
					TOTAL Material:	R\$ 33,1803

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 87,3840
					VALOR:	122,08

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 48,7500	R\$ 12,6750
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,2600	R\$ 13,5120
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,9400	R\$ 2,4850
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,2400	R\$ 6,4872
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,9400	R\$ 10,4598
					TOTAL Material:	R\$ 45,6190

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,4010
					VALOR:	104,02

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,9200	R\$ 2,3680
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,9400	R\$ 1,4910
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,2400	R\$ 2,1200
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,9400	R\$ 8,9400
					TOTAL Material:	R\$ 14,9190

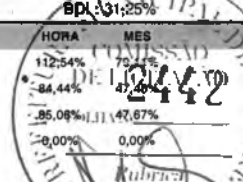
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,2380
					VALOR:	71,18

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



3D
CONSTRUÇÕES

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: 10/09/2025	BPM 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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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>70,1%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,2%</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>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,1%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,2%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	112,54%	70,1%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,2%																				
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																						

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 48,7500	R\$ 12,6750
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,2600	R\$ 13,5120
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,9400	R\$ 2,4850
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,2400	R\$ 6,4872
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,9400	R\$ 10,4598
TOTAL Material:						R\$ 45,6190

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010
VALOR:						104,02

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,9700	R\$ 5,7155
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 11,5700	R\$ 0,2314
TOTAL Material:						R\$ 5,9469

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608
VALOR:						9,41

16.5.4. C0642 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9764

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 58,5100	R\$ 49,8915
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 168,0000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 70,3500	R\$ 58,8126
TOTAL Material:						R\$ 276,7041

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						405,44

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

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: 10/09/2025
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		VERSÃO: 2024/08
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE		ORSE: 028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		SINAPI: 2024/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias		PRÓPRIA

IMC: 31,25%
 HORA: 12,34%
 10,11%
 84,44%
 85,08%
 2443

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 268,4800
					VALOR:	268,48

16.5.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 159,0800
					VALOR:	159,08

16.6.1. 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\$ 58,5100	R\$ 0,8777
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,4606
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,0900
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 9,2500
					TOTAL Material:	R\$ 12,6783
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,8352
					VALOR:	57,51

16.6.2. 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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 58,5100	R\$ 2,4165
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6700	R\$ 4,1473
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5000	R\$ 3,0950
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 17,3900
					TOTAL Material:	R\$ 27,0488
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,2064
					VALOR:	97,26

16.6.3. 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



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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA:	10/09/2025
VERSÃO	2024/08
ORSE	028.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	2024/09 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	PROPRIA
Composições Próprias	

BDI: 31,25%

DI	112,54%	70,14%
DI	84,44%	47,48%
DI	85,00%	47,67%
DI	0,00%	0,00%

10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 15,0200	R\$ 60,0800
					TOTAL Material:	R\$ 60,0800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,8450
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 42,8370

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	R\$ 498,7500	R\$ 1,7955
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,7955
					VALOR:	104,71

16.7.1. COM-70564013-C1327 ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-70564013-C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	Composições	M2	1,00000000	R\$ 182,85	R\$ 182,85
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 182,85
					VALOR:	182,85

16.7.2. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 14,2000	R\$ 0,4686
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 22,3200	R\$ 3,9283
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,5000	R\$ 0,4125
				TOTAL Material:		R\$ 4,8094

Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,4778
				VALOR:		9,29

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

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-58930238-C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM	Composições	M2	1,00000000	R\$ 89,24	R\$ 89,24
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 89,24
					VALOR:	89,24

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11823 REVESTIMENTO TEXTURIZADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 6,6000	R\$ 8,5800

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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : 10/09/2025		BDI : 31,25%	
FONTE	VERSÃO	HORA	ME
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	66,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 8,5800
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,3030
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800

	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,3830
--	--------------------	-------------

VALOR:	26,96
--------	-------

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\$ 14,1300	R\$ 4,0977
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 5,0000	R\$ 0,7500

	TOTAL Material:	R\$ 4,8477
--	-----------------	------------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,3488

TOTAL Mão de Obra:		R\$ 6,2588
--------------------	--	------------

VALOR:	11,11
--------	-------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,1000	R\$ 0,2000
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,5400	R\$ 0,7770

	TOTAL Material:	R\$ 0,9770
--	-----------------	------------

Mão de Obra		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,4840
--------------------	-------------

VALOR:	14,46
--------	-------

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\$ 11,9600	R\$ 13,1560
				TOTAL Material:		R\$ 13,1560

CONSUMIBLES	PRECIO UNITARIO	TOTAL
-------------	-----------------	-------

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,3700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1500	R\$ 16,9050

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,2750
--------------------	-------------

VALOR:	43,43
--------	-------



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:

MUNICÍPIO DE SALITRE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : 10/09/2025

BDI : 31,25%

FORTE

VERSAO

HORA

ORSE

2024/08

112,54%

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

SINAPI

2024/09 COM DESONERAÇÃO

85,08%

Composições

PROPRIA

0,00%

2460

47,48%

47,02%

0,00%

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\$ 3,2000	R\$ 3,5200
				TOTAL Material:		R\$ 3,5200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 12,9750
					VALOR:	16,50

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\$ 2,4500	R\$ 2,4990
					TOTAL Material:	R\$ 2,4990
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1900
					VALOR:	7,69

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,0300	R\$ 8,1906
					TOTAL Material:	R\$ 8,1906

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,9200

					VALOR:	15,11
--	--	--	--	--	--------	-------

16.9.5. 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\$ 28,9200	R\$ 28,9200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,4600	R\$ 28,4600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,5200	R\$ 23,5200
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,7900	R\$ 95,7900
					TOTAL Material:	R\$ 176,6900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000

	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 : 10/09/2025															
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> </tr> <tr> <td>Compostagem Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	ORSE	2024/08	112,54%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%	Compostagem Própria	PRÓPRIA	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA															
	ORSE	2024/08	112,54%															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,06%																
Compostagem Própria	PRÓPRIA	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE	<table border="1"> <tr> <td>BDI 7,91,25%</td> <td>112,54%</td> <td>84,44%</td> <td>85,06%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	BDI 7,91,25%	112,54%	84,44%	85,06%	0,00%											
BDI 7,91,25%	112,54%	84,44%	85,06%	0,00%														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	<table border="1"> <tr> <td>2447</td> </tr> </table>	2447															
2447																		

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 129,7500
					VALOR:	308,44

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\$ 42,0900
					TOTAL Material: R\$ 42,0900
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,7350
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 38,9250
					VALOR: 81,02

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\$ 7,7600
					TOTAL Material: R\$ 7,7600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,9750
					VALOR: 20,74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7600
					TOTAL Material: R\$ 7,7600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,9750
					VALOR: 20,74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,1700
					TOTAL Material: R\$ 13,1700
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
	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:	MUNICÍPIO DE SALITRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	

DATA : 10/09/2025		BPM : 31,25%	
FONTE	VERSÃO	NOMENCLATURA	MES
ORSE	2024/08	112,54%	11/2024
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,43%	47,46%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,9000
					VALOR:	65,07

16.9.10. C2301 TAMPA NORMAL P/DUTO PERFORADO, ATE (100X100)mm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11923	TAMPA NORMAL P/DUTO PERFORADO,ATE (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
					TOTAL Material:	R\$ 32,4500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1500	R\$ 18,1125
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,4375
					VALOR:	64,89

16.9.11. C2053 PROJETO EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,7900	R\$ 40,7900
11738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,2200	R\$ 66,2200
11775	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,9500	R\$ 86,9500
					TOTAL Material:	R\$ 193,9600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,5000
					VALOR:	280,46

16.9.12. C0621 CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2",4"X4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 1,3500
					TOTAL Material:	R\$ 1,3500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,4875
					VALOR:	7,84

16.9.13. COM-98982247-C3477 CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.=2" (UN)						
Não cadastrado		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 : 10/09/2025		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"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>70,41%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,07%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,41%	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,07%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																					
	ORSE	2024/08	112,54%	70,41%																					
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																						
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,07%																						
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																								

COM-98982247-C3477	CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.=2"	Composições	UN	1,00000000	R\$ 76,33	R\$ 76,33
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 76,33
					VALOR:	76,33

16.9.14. C0591 CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 107,6300	R\$ 180,8184
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 9,8000	R\$ 12,2500
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03840000	R\$ 386,4600	R\$ 14,8401
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,19200000	R\$ 71,1600	R\$ 13,6627
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,05400000	R\$ 117,8200	R\$ 6,3623
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,44000000	R\$ 25,2500	R\$ 36,3600
					TOTAL Serviço:	R\$ 274,8602
					VALOR:	274,86

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\$ 0,6400	R\$ 1,9200
I0098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 6,6900	R\$ 1,0035
I0100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,06000000	R\$ 7,7400	R\$ 0,4644
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02010000	R\$ 58,5100	R\$ 1,1761
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02530000	R\$ 70,3500	R\$ 1,7799
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 3,5000
I1532	MOURÃO CONCRETO T' H=2.7M C/45CM INCL. 3 FUIROS	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 35,8800	R\$ 14,3520
I2035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.12 (2,77MM BWG)	SEINFRA	M2	2,10000000	R\$ 29,4400	R\$ 61,8240
					TOTAL Material:	R\$ 86,0199
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 30,5600
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,7384
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,6264
					VALOR:	136,65

16.10.2. C1349 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO 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\$ 3.116,8700	R\$ 3.116,8700

	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: 10/09/2025																				
	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:	MUNICÍPIO DE SALITRE		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,99%</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> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,99%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSAO	HORA	MES																				
ORSE	2024/08	112,54%	70,11%																					
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,99%																					
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																							

TOTAL Material:	R\$ 3.116,8700
-----------------	----------------

VALOR:	3.116,87
--------	----------

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11140	REDE PARA 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\$ 1.892,2100	R\$ 1.892,2100
TOTAL Material:						R\$ 1.892,2100
VALOR:						1.892,21

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11139	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\$ 1.113,0000	R\$ 1.113,0000
11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.457,3100	R\$ 2.457,3100
TOTAL Material:						R\$ 3.570,3100

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	R\$ 345,7900	R\$ 29,9108
TOTAL Serviço:						R\$ 29,9108
VALOR:						3.600,22

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 83,7100	R\$ 6,6131
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 70,3500	R\$ 2,2512
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 0,6700	R\$ 6,6096
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,5000	R\$ 9,2605
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 16,6500
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 1,8800	R\$ 1,8048
TOTAL Material:						R\$ 43,1892

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 50,0112
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,14200000	R\$ 18,4600	R\$ 58,0013
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 127,1125
VALOR:						170,30

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: 10/09/2025		BDI: 31,25%																				
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRÃO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> </tr> </thead> <tbody> <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>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	RES	ORSE	202408	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%	Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	RES																					
	ORSE	202408	112,54%	70,11%																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																						
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,67%																						
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																								

16.10.6. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220
VALOR:						12,92

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 58,5100	R\$ 0,3569
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,2150
TOTAL Material:						R\$ 1,5719

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850
VALOR:						6,76

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 359,7500	R\$ 7,1950
TOTAL Serviço:						R\$ 7,1950
VALOR:						32,77

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	R\$ 25,1770	R\$ 0,0906
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0906

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,7838
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,8638

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 : 10/09/2025	
		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
		ORSE	2024/08
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	Composições Próprias	PRÓPRIA

VALOR	31,30
-------	-------

Diego Teixeira Assinado de forma digital por Diego
Maia CPF: 035.827.343-90
Teixeira Maia CPF: 035.827.343-90

Denis Sales Maia Assinado de forma digital por Denis Sales
CPF: 246.458.183-68
Maia CPF: 246.458.183-68

AURICELIO Assinado de forma digital por
BARROS PRATA AURICELIO BARROS
CPF: 362.911.453-91
PRATA CPF: 362.911.453-91

	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 : 10/09/2025																					
	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:	MUNICÍPIO DE SALITRE	<table border="1"> <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>85,08%</td> <td>47,87%</td> </tr> <tr> <td>Composições próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%	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	85,08%	47,87%																					
Composições próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																							

COM-93025155-C4555 CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 m (M2)

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-93025155-C4555	CERCA COM PAINÉIS TIPO NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE C/ ALTURA DE 2,43 m	Composições	M2	1,00000000	R\$ 192,78	R\$ 192,78
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 192,78
VALOR:						192,78

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

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-75191036-C1468	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	Composições	M2	1,00000000	R\$ 48,37	R\$ 48,37
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 48,37
VALOR:						48,37

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

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

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

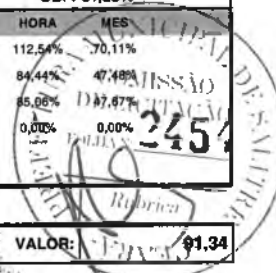
Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P1	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ LUMINÁRIAS, FIXADA COM PARAFUSOS NAS LAJES DE FORRO		UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 0,00
VALOR:						0,00

- SOLEIRAS E PEITORIS

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	SOLEIRAS E PEITORIS			1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 0,00
VALOR:						0,00

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

Não cadastrado		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-95135796-C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)	Composições	UN	1,00000000	R\$ 91,34	R\$ 91,34
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 91,34

	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 : 10/09/2025 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"> <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>85,08%</td> <td>47,47%</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	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,47%	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%	47,47%																					
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																							

VALOR: R\$ 91,34

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)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-75007770-C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	Composições	UN	1,00000000	R\$ 500,52	R\$ 500,52
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 500,52
VALOR:						500,52

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

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-28882232-C2003	POSTE CONCRETO H=10M, 2 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.255,75	R\$ 3.255,75
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 3.255,75
VALOR:						3.255,75

COMP-38914626-C2005 POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400 W (UN)

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP-38914626-C2005	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400 W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 3.892,07	R\$ 3.892,07
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 3.892,07
VALOR:						3.892,07

- ESQUADRIAS METÁLICAS

Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-	ESQUADRIAS METÁLICAS			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	DATA : 10/09/2025	BOL : 34,25%																			
	DESCRICO:	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>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>113,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERACAO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/09 COM DESONERACAO</td> <td>85,00%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composicoes Proprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MES	ORSE	2024/08	113,54%	70,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/09 COM DESONERACAO	85,00%	47,67%	Composicoes Proprias	PROPRIA	0,00%
FORTE	VERSAO	HORA	MES																			
ORSE	2024/08	113,54%	70,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2024/09 COM DESONERACAO	85,00%	47,67%																			
Composicoes Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																					

TOTAL Não cadastrado:	R\$ 0,00
VALOR:	0,00

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

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

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

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

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

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

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

Não cadastrado	FORTE	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

COM-70564013-C1327 ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-70564013-C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	1,00000000	R\$ 182,85	R\$ 182,85
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 182,85
VALOR:					182,85

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

Não cadastrado	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------------	-------	------	-------------	----------------	-------

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 : 10/09/2025																			
	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:	MUNICÍPIO DE SALITRE																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MED</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/08</td> <td>112,54%</td> <td>136,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,48%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,00%</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	MED	ORSE	2024/08	112,54%	136,11%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	84,00%	47,67%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MED																			
ORSE	2024/08	112,54%	136,11%																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%																			
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	84,00%	47,67%																			
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

COMP-58930238-C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM	Composições	M2	1,00000000	R\$ 89,24	R\$ 89,24
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 89,24
VALOR:						89,24

COM-98982247-C3477 CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.=2" (UN)						
Não cadastrado		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-98982247-C3477	CAIXA DE PISO EM LATÃO P/ DUAS TOMADAS DIAM.=2"	Composições	UN	1,00000000	R\$ 76,33	R\$ 76,33
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 76,33
VALOR:						76,33

Diego Teixeira
Maia CPF:
035.827.343-90

Assinado de forma
digital por Diego
Teixeira Maia CPF:
035.827.343-90

Denis Sales
Maia CPF:
246.458.183-68

Assinado de forma
digital por Denis
Sales Maia CPF:
246.458.183-68

AURICELIO BARROS
PRATA CPF:
362.911.453-91

Assinado de forma digital
por AURICELIO BARROS
PRATA CPF: 362.911.453-91



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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 :	10/09/2025	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:	MUNICÍPIO DE SALITRE	ORSE	2024/08	112,54%	70,11%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	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	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 195.375,62	100,00 % R\$ 195.375,62							100,00 % R\$ 195.375,62
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 142.893,75	50,00 % R\$ 71.446,88	50,00 % R\$ 71.446,87						100,00 % R\$ 142.893,75
3	CISTERNA	R\$ 249.873,86	50,00 % R\$ 124.936,93	50,00 % R\$ 124.936,93						100,00 % R\$ 249.873,86
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 86.913,74	50,00 % R\$ 43.456,87	50,00 % R\$ 43.456,87						100,00 % R\$ 86.913,74
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 119.080,33		30,00 % R\$ 35.724,10	40,00 % R\$ 47.632,13	30,00 % R\$ 35.724,10				100,00 % R\$ 119.080,33
6	VIDROS	R\$ 33.351,82			20,00 % R\$ 6.670,36	20,00 % R\$ 6.670,36	40,00 % R\$ 13.340,73	20,00 % R\$ 6.670,37		100,00 % R\$ 33.351,82
7	COBERTURA	R\$ 272.650,58		20,00 % R\$ 54.530,12	40,00 % R\$ 109.060,23	40,00 % R\$ 109.060,23				100,00 % R\$ 272.650,58
8	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 2.618,80	100,00 % R\$ 2.618,80							100,00 % R\$ 2.618,80
9	REVESTIMENTOS	R\$ 435.478,86			10,00 % R\$ 43.547,89	40,00 % R\$ 174.191,54	40,00 % R\$ 174.191,54	10,00 % R\$ 43.547,89		100,00 % R\$ 435.478,86
10	PISOS	R\$ 308.940,40			10,00 % R\$ 30.894,04	40,00 % R\$ 123.576,16	40,00 % R\$ 123.576,16	10,00 % R\$ 30.894,04		100,00 % R\$ 308.940,40
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / GAS / SPDA / INCÊNDIO / DRENAGEM	R\$ 192.568,94	10,00 % R\$ 19.256,89	40,00 % R\$ 77.027,58	40,00 % R\$ 77.027,58	10,00 % R\$ 19.256,89				100,00 % R\$ 192.568,94
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA	R\$ 467.160,74			50,00 % R\$ 233.580,37	50,00 % R\$ 233.580,37				100,00 % R\$ 467.160,74
13	PINTURAS GERAIS	R\$ 178.067,22					50,00 % R\$ 89.033,61	50,00 % R\$ 89.033,61		100,00 % R\$ 178.067,22
14	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 0,00								0,00 % R\$ 0,00
15	ANFITEATRO	R\$ 62.830,73					40,00 % R\$ 25.132,29	40,00 % R\$ 25.132,29	20,00 % R\$ 12.566,15	100,00 % R\$ 62.830,73
16	QUADRA COBERTA COM 2 LADOS DE ARQUIBANCADA	R\$ 215.274,41					30,00 % R\$ 64.582,32	50,00 % R\$ 107.637,21	20,00 % R\$ 43.054,88	100,00 % R\$ 215.274,41



	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
	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 :	10/09/2025
	DESCRIÇÃO:	CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA COM 08 SALAS DE AULA, PADRAO FNDE, LOCALIZADA NO BAIRRO ALTO ALEGRE, SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE							BDI :	31,25%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE SALITRE							FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE							HORA	MES

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
17	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 925.962,44	15,43 %	13,74 %	18,51 %	23,69 %	16,53 %	10,22 %	1,88 %	100,00 %
			R\$ 142.846,49	R\$ 127.235,47	R\$ 171.370,08	R\$ 219.382,41	R\$ 153.071,08	R\$ 94.654,32	R\$ 17.402,59	R\$ 925.962,44
			R\$ 599.938,48	R\$ 534.357,94	R\$ 719.782,68	R\$ 921.442,06	R\$ 642.927,73	R\$ 397.569,73	R\$ 73.023,62	R\$
		R\$ 3.889.042,24	R\$ 599.938,48	R\$ 1.134.296,42	R\$ 1.854.079,10	R\$ 2.775.521,16	R\$ 3.418.448,89	R\$ 3.816.016,62	R\$ 3.889.042,24	3.889.042,24

Diego Teixeira
Maia CPF: 035.827.343-90

Assinado de forma
digital por Diego
Teixeira Maia CPF:
035.827.343-90

Denis Sales
Maia CPF: 246.458.183-68

Assinado de forma
digital por Denis
Sales Maia CPF:
246.458.183-68

AURICELIO
BARROS PRATA
CPF: 362.911.453-91

Assinado de forma
digital por AURICELIO
BARROS PRATA CPF:
362.911.453-91





COMPOSIÇÃO DO BDI

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 : 10/09/2025	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:	MUNICÍPIO DE SALITRE	ORSE	2024/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S + G	GRANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCROS	8,30%
	TOTAL	9,10%

	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCOS	1,27%
	TOTAL	8,00%

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

BDI = 31,25%

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

Diego Teixeira
Maia CPF:
035.827.343-9
0
Assinado de
forma digital por
Diego Teixeira
Maia CPF:
035.827.343-90

Denis Sales
Maia CPF:
246.458.183-68
Assinado de forma
digital por Denis
Sales Maia CPF:
246.458.183-68

AURICELIO
BARROS PRATA
CPF:
362.911.453-91
Assinado de forma
digital por
AURICELIO BARROS
PRATA CPF:
362.911.453-91



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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 : 10/09/2025	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:	MUNICÍPIO DE SALITRE	ORSE	2024/08
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PROPRIA

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%

Diego Teixeira
Assinado de forma digital por Diego
Maia CPF: 035.827.343-90
035.827.343-90

Denis Sales Maia
Assinado de forma digital por Denis Sales
CPF: 246.458.183-68
246.458.183-68

AURICELIO BARROS
Assinado de forma digital por AURICELIO
PRATA CPF: 362.911.453-91
362.911.453-91



**PRIME EMPREENDIMENTOS,
INCORPORADORA E SERVICOS LTDA
13.997.118/0001-88**

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 Educacao
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 10/09/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: PRIME EMPREENDIMENTOS,
INCORPORADORA E SERVICOS LTDA
CNPJ/MF: 13.997.118/0001-88
Endereço: AV WASHINGTON SOARES, 2155, EDSON DE QUEIROZ, -Fortaleza / CE - CEP: 60.811-341
Telefone: (85) 3085-0196 / (85) 8511-9177
E-mail: empreendimentoprime@hotmail.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 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS **SIM**

AV WASHINGTON SOARES, 2155, EDSON DE QUEIROZ, -Fortaleza / CE - CEP: 60.811-341.



**PRIME EMPREENDIMENTOS,
INCORPORADORA E SERVICOS LTDA
13.997.118/0001-88**

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.



**PRIME EMPREENDIMENTOS,
INCORPORADORA E SERVICOS LTDA
13.997.118/0001-88**

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\$ 3.899.233,64

Valor total: R\$ 3.899.233,64

Fabricante/Marca: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4.533.735,73

Total geral da proposta: R\$ 3.899.233,64 (três milhões, oitocentos e noventa e nove mil, duzentos e trinta e três reais e sessenta e quatro centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 10 de Setembro de 2025 às 08:37

Dados do Usuário:

Usuário logado como: PRIME

E-mail: empreendimentoprime@hotmail.com

CPF/MF: 13.997.118/0001-88

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: STAFF - CONSTRUÇÕES E EDIFICAÇÕES E
SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA

CNPJ/MF: 03.788.024/0001-45

Endereço: R ALFREDO TERCEIRO, 500, CENTRO, Boa Viagem / CE - CEP: 63.870-000

Telefone: (88) 9803-7326 / (88) 9803-7326

E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

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

Declaração de conhecimento de informações

SIM

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

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

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

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

SIM

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

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.

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**NÃO**

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**NÃO**

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.

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\$ 3.933.015,75

Valor total: R\$ 3.933.015,75

Fabricante/Marca: PROPRIA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 4.533.735,73

Total geral da proposta: R\$ 3.933.015,75 (três milhões, novecentos e trinta e três mil e quinze reais e setenta e cinco centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 120 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 9 de Setembro de 2025 às 15:39

Dados do Usuário:

Usuário logado como: STAFF

E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

CPF/MF: 03.788.024/0001-45

GEORGE DANTAS DA Assinado de forma digital
COSTA:13949985468 por **GEORGE DANTAS DA**
COSTA:13949985468

STAFF CONST. EDIF. SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA
CNPJ: 03.788.024/0001-45
George Dantas da Costa
RNP: 180095995-8
CREA-PE 30907 D
Sócio Administrador

STAFF CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E SERVIÇOS IMOBILIÁRIOS LTDA.

CNPJ: 03.788.024/0001-45 - Rua Alfredo Terceiro, 500, 2º andar, sala 202 - Centro - Boa Viagem-CE - CEP: 63.870-000

Fone: (88) 3427-1499 - Cel.: (88) 99944-0400 - E-mail: staffconstrucoes@hotmail.com

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: S N DOS SANTOS
CNPJ/MF: 18.445.164/0001-98
Endereço: RUA Chico Nunes, 1116, Expedito Diogenes, Jaguaribe / CE - CEP: 63.475-000

Telefone: **** / (88) 9976-3132
E-mail: brisamartransp@hotmail.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.