

REF: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE

CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

DATA DE ABERTURA: 22 DE AGOSTO DE 2025

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	93,80	R\$ 82,24	R\$ 7.714,11	1,42%	79,07%	B
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 3.783,41	R\$ 7.566,82	1,40%	80,47%	C
92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 786,90	R\$ 6.295,20	1,16%	81,63%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	960,42	R\$ 6,51	R\$ 6.252,33	1,15%	82,79%	C
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	Serviço	M2	187,00	R\$ 27,97	R\$ 5.230,39	0,97%	83,75%	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	462,00	R\$ 10,44	R\$ 4.823,28	0,89%	84,64%	C
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	Serviço	M2	136,08	R\$ 34,94	R\$ 4.754,64	0,88%	85,52%	C
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	7,66	R\$ 501,34	R\$ 3.840,26	0,71%	86,23%	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	404,23	R\$ 9,44	R\$ 3.815,93	0,70%	86,94%	C
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	10,45	R\$ 356,70	R\$ 3.727,52	0,69%	87,62%	C
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	153,10	R\$ 24,14	R\$ 3.695,83	0,68%	88,31%	C
C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	11,34	R\$ 324,79	R\$ 3.683,12	0,68%	88,99%	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	129,07	R\$ 28,21	R\$ 3.641,06	0,67%	89,66%	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	129,07	R\$ 27,11	R\$ 3.499,09	0,65%	90,31%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 429,84	R\$ 3.438,72	0,64%	90,94%	C
C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 617,68	R\$ 2.470,72	0,46%	91,40%	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	7,68	R\$ 306,27	R\$ 2.352,16	0,43%	91,83%	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	187,00	R\$ 12,53	R\$ 2.343,11	0,43%	92,27%	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	10,00	R\$ 228,64	R\$ 2.286,40	0,42%	92,69%	C
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	Serviço	M2	20,91	R\$ 107,22	R\$ 2.241,97	0,41%	93,10%	C
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	76,60	R\$ 29,23	R\$ 2.239,02	0,41%	93,52%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	10,00	R\$ 223,22	R\$ 2.232,20	0,41%	93,93%	C
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	4,00	R\$ 533,14	R\$ 2.132,56	0,39%	94,32%	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	10,00	R\$ 212,21	R\$ 2.122,10	0,39%	94,71%	C



REF: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE

CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

DATA DE ABERTURA: 22 DE AGOSTO DE 2025

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F.
FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	Serviço	M2	16,60	R\$ 116,70	R\$ 1.937,22	0,36%	95,07%	C
C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Serviço	M	25,00	R\$ 70,84	R\$ 1.771,00	0,33%	95,40%	C
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	Serviço	M2	30,90	R\$ 55,57	R\$ 1.717,11	0,32%	95,72%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	10,45	R\$ 159,08	R\$ 1.662,39	0,31%	96,02%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	24,23	R\$ 62,63	R\$ 1.517,52	0,28%	96,30%	C
C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	Serviço	M3	18,58	R\$ 77,04	R\$ 1.431,40	0,26%	96,57%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	39,00	R\$ 34,10	R\$ 1.329,90	0,25%	96,81%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	73,16	R\$ 16,70	R\$ 1.221,77	0,23%	97,04%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	70,00	R\$ 14,67	R\$ 1.026,90	0,19%	97,23%	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	35,00	R\$ 27,14	R\$ 949,90	0,18%	97,40%	C
C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 473,75	R\$ 947,50	0,18%	97,58%	C
C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 236,65	R\$ 946,60	0,17%	97,75%	C
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	17,33	R\$ 52,19	R\$ 904,45	0,17%	97,92%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	110,00	R\$ 7,90	R\$ 869,00	0,16%	98,08%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	40,00	R\$ 21,22	R\$ 848,80	0,16%	98,24%	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	100,00	R\$ 8,16	R\$ 816,00	0,15%	98,39%	C
C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	Serviço	M2	2,25	R\$ 361,29	R\$ 812,90	0,15%	98,54%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 124,51	R\$ 747,06	0,14%	98,68%	C
C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	50,00	R\$ 13,86	R\$ 693,00	0,13%	98,80%	C
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 172,28	R\$ 689,12	0,13%	98,93%	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	1,38	R\$ 496,05	R\$ 684,55	0,13%	99,06%	C
C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 331,54	R\$ 663,08	0,12%	99,18%	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	5,80	R\$ 107,50	R\$ 623,50	0,12%	99,30%	C
C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	Serviço	M2	144,00	R\$ 3,89	R\$ 560,16	0,10%	99,40%	C
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 26,94	R\$ 538,80	0,10%	99,50%	C
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 263,42	R\$ 526,84	0,10%	99,60%	C



REF: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE

CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

DATA DE ABERTURA: 22 DE AGOSTO DE 2025

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F.
FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	4,80	R\$ 68,98	R\$ 331,10	0,06%	99,66%	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 280,69	R\$ 280,69	0,05%	99,71%	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	13,00	R\$ 19,95	R\$ 259,35	0,05%	99,76%	C
C3585	MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 34,63	R\$ 242,41	0,04%	99,80%	C
C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 86,03	R\$ 172,06	0,03%	99,83%	C
C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	Serviço	M3	0,40	R\$ 363,58	R\$ 145,43	0,03%	99,86%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	2,60	R\$ 48,92	R\$ 127,19	0,02%	99,88%	C
C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 38,53	R\$ 115,59	0,02%	99,91%	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 14,85	R\$ 89,10	0,02%	99,92%	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 80,93	R\$ 80,93	0,01%	99,94%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 19,61	R\$ 78,44	0,01%	99,95%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 19,61	R\$ 78,44	0,01%	99,97%	C
C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 74,89	R\$ 74,89	0,01%	99,98%	C
C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 56,53	R\$ 56,53	0,01%	99,99%	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 10,27	R\$ 30,81	0,01%	100,00%	C
C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 22,09	R\$ 22,09	0,00%	100,00%	C

ARCTURO

Subtotal até 100,00% R\$ 541.401,81

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 541.401,81

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio AdministradorJosé Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

REF: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE

CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

DATA DE ABERTURA: 22 DE AGOSTO DE 2025

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,05	R\$ 34.148,56	100,00	R\$ 34.148,56									100,00	R\$ 34.148,56
2	MOVIMENTO DE TERRA	2,80	R\$ 18.956,62	100,00	R\$ 18.956,62									100,00	R\$ 18.956,62
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	3,06	R\$ 20.741,25	100,00	R\$ 20.741,25									100,00	R\$ 20.741,25
4	PAREDES E PAINÉIS	3,29	R\$ 22.292,85	100,00	R\$ 22.292,85									100,00	R\$ 22.292,85
5	COBERTA	14,81	R\$ 100.245,65	20,00	R\$ 20.049,13	80,00	R\$ 80.196,52							100,00	R\$ 100.245,65
6	FORROS	1,89	R\$ 12.781,69			100,00	R\$ 12.781,69							100,00	R\$ 12.781,69
7	REVESTIMENTO	9,10	R\$ 61.611,52			25,00	R\$ 15.402,88	75,00	R\$ 46.208,64					100,00	R\$ 61.611,52
8	PISOS	5,20	R\$ 35.184,29					100,00	R\$ 35.184,29					100,00	R\$ 35.184,29
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	9,28	R\$ 62.815,07					35,00	R\$ 21.985,27	65,00	R\$ 40.829,80			100,00	R\$ 62.815,07
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,37	R\$ 49.886,72							100,00	R\$ 49.886,72			100,00	R\$ 49.886,72
11	INSTALAÇÕES HIDRO- SANITÁRIAS	6,35	R\$ 42.993,99							30,00	R\$ 12.898,20	70,00	R\$ 30.095,79	100,00	R\$ 42.993,99
12	PINTURA	9,85	R\$ 66.669,85									100,00	R\$ 66.669,85	100,00	R\$ 66.669,85
13	SERVIÇOS DIVERSOS	1,93	R\$ 13.073,75									100,00	R\$ 13.073,75	100,00	R\$ 13.073,75
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	20,00	R\$ 135.350,45	21,47	R\$ 29.054,02	20,02	R\$ 27.100,14	19,10	R\$ 25.852,47	19,14	R\$ 25.903,09	20,27	R\$ 27.440,73	100,00	R\$ 135.350,45
R\$ 676.752,26				26,83	R\$ 145.242,43	25,02	R\$ 135.481,23	23,87	R\$ 129.230,67	23,92	R\$ 129.517,81	25,36	R\$ 137.280,12	R\$ 676.752,26	
				26,83	R\$ 145.242,43	51,85	R\$ 280.723,66	75,72	R\$ 409.954,33	99,64	R\$ 539.472,14	125,00	R\$ 676.752,26		

Arcturo Construções e Serviços Ltda.

José Venâncio Pimentel Almeida

Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida

Responsável Técnico

CREA: 350178CE

ARCTURO

CONSTRUÇÕES



REF: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE
 CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE
 DATA DE ABERTURA: 22 DE AGOSTO DE 2025
 SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA
 E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO
 MUNICÍPIO DE SALITRE-CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	1,00%
	TOTAL	5,82%

BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,75%
L	LUCRO	5,33%
	TOTAL	6,08%

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

BDI = 25,00%

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

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
 José Venâncio Pimentel Almeida
 Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida
 Responsável Técnico
 CREA: 350178CE

ARCTURO
CONSTRUÇÕES

REF: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE

CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

DATA DE ABERTURA: 22 DE AGOSTO DE 2025

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA
E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO
MUNICÍPIO DE SALITRE-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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%

CONSTRUÇÕES

REF: EDITAL DE CONCORRÊNCIA N2 0508.01/2025-CE

CIDADE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

DATA DE ABERTURA: 22 DE AGOSTO DE 2025

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
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	21,80%	21,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	49,06%	19,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,05%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14%	3,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
	TOTAL	10,61%	4,19%

A + B + C + D = 92,17% 53,50%

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE



FJ2 CONSTRUÇOES EIRELI
20.138.377/0001-19

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Salitre / CE	Unidade gestora: Secretaria de Educacao
Número do processo: 2025.07.22.01-CE	Modalidade: Concorrência Eletrônica
Número do certame: 0508.01/2025-CE	Data da abertura: 22/08/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: FJ2 CONSTRUÇOES EIRELI	Telefone: **** / (88) 9977-4262
CNPJ/MF: 20.138.377/0001-19	E-mail: xgomesengenharia@hotmail.com
Endereço: Rua Clovis Ximens, 542, sla 05, Centro, Varjota / CE - CEP: 62.265-000	

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**
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**
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.

Rua Clovis Ximens, 542, sla 05, Centro, Varjota / CE - CEP: 62.265-000.



FJ2 CONSTRUÇOES EIRELI
20.138.377/0001-19

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.



FJ2 CONSTRUÇOES EIRELI
20.138.377/0001-19

Dados da Proposta de Preços

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DIASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE.

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DIASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 647.530,49

Valor total: R\$ 647.530,49

Fabricante/Marca: --

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 858.338,41

Total geral da proposta: R\$ 647.530,49 (seiscentos e quarenta e sete mil, quinhentos e trinta reais e quarenta e nove centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 120 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 22 de Agosto de 2025 às 08:53

Dados do Usuário:

Usuário logado como: FJ2

E-mail: xgomesengenharia@hotmail.com

CPF/MF: 20.138.377/0001-19



**PASSARE SERVICOS CONSTRUCAO E
LOCACAO LTDA
08.402.378/0001-23**

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Salitre / CE

Unidade gestora: Secretaria de Educacao

Número do processo: 2025.07.22.01-CE

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: 0508.01/2025-CE

Data da abertura: 22/08/2025 às 09:00

Dados do Fornecedor

Razão social: PASSARE SERVICOS CONSTRUCAO E
LOCACAO LTDA

Telefone: (99) 4898-765 / (88) 9370-5332

CNPJ/MF: 08.402.378/0001-23

E-mail: passareconstrucao@hotmail.com

Endereço: TRAVESSA JOÃO PINTO, 59, CASA, CENTRO, Assaré / CE - CEP: 63.140-000

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

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

TRAVESSA JOÃO PINTO, 59, CASA, CENTRO, Assaré / CE - CEP: 63.140-000.



**PASSARE SERVICOS CONSTRUCAO E
LOCACAO LTDA
08.402.378/0001-23**

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.



**PASSARE SERVICOS CONSTRUCAO E
LOCACAO LTDA
08.402.378/0001-23**

Dados da Proposta de Preços

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DIASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE.

Especificação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DIASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DIASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE.

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 624.357,92

Valor total: R\$ 624.357,92

Fabricante/Marca: --

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 858.338,41

Total geral da proposta: R\$ 624.357,92 (seiscentos e vinte e quatro mil, trezentos e cinquenta e sete reais e noventa e dois centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 22 de Agosto de 2025 às 08:59

Dados do Usuário:

Usuário logado como: PASSARE

E-mail: passareconstrucao@hotmail.com

CPF/MF: 08.402.378/0001-23

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0508.01/2025-CE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE.

ITEM	OBJETO	VALOR GLOBAL
01	Execução de reforma da E.M.E.I.F Francisco de Assis Leite, junto a Secretaria de Educação do município de Salitre-CE.	R\$600.000,00
VALOR GLOBAL		R\$600.000,00

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$600.000,00 (SEISCENTOS MIL REAIS).

VALIDADE DA PROPOSTA: 65 (SESENTA E CINCO) DIAS

O LICITANTE DECLARA QUE TEM PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO - PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERENCIA DESTE EDITAL.

DECLARAÇÃO EXPRESSA FICA SUBENTENDIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:

MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO DE OBRA;

CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;

SALÁRIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;

TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARAS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;

SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENÔMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS A CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E/OU SERVIÇOS.

AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS
LTDA:215541650001
85

Assinado de forma digital por AMPARO SERVICOS E EMPREENDIMENTOS
LTDA:21554165000185

TARRAFAS/CE 22 DE AGOSTO DE 2025

MAURO SILVA BANTIM

TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF:734.344.003.97 / CRA - 12389

José Iranildo P. de Freitas
CREA nº 06.13571851/D
CPF: 053.816.153-10
JOSÉ IRANILDO P. DE FREITAS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF:053.816.153-10 / CREA nº 06.13571851/D

CNPJ: 21.554.165/0001-85

Rua Padre Agamenon, Nº 70 - Bairro Centro - CEP: 63.145-000 - Tarrafas-Ceará

Email: amparoservicos@hotmail.com

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA: 19/08/2025	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO	94,11% 47,48%
			SINAPI 2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
			Composições	PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 27.185,31
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 121,91	R\$ 731,46
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	73,16	R\$ 12,69	R\$ 928,40
1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	136,08	R\$ 26,55	R\$ 3.612,92
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	462,00	R\$ 7,93	R\$ 3.663,66
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	35,00	R\$ 20,63	R\$ 722,05
1.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	76,60	R\$ 22,21	R\$ 1.701,29
1.7	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	30,90	R\$ 42,24	R\$ 1.305,22
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS	SEINFRA	M2	17,33	R\$ 39,67	R\$ 687,48
1.9	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	144,00	R\$ 2,96	R\$ 426,24
1.10	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	24,23	R\$ 47,60	R\$ 1.153,35
1.11	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	187,00	R\$ 9,52	R\$ 1.780,24
1.12	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	187,00	R\$ 21,26	R\$ 3.975,62
1.13	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	129,07	R\$ 23,77	R\$ 3.067,99
1.14	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	129,07	R\$ 26,57	R\$ 3.429,39
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 17.892,58
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,60	R\$ 37,18	R\$ 96,67
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. C/AQUISICÃO	SEINFRA	M3	243,18	R\$ 73,18	R\$ 17.795,91
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 19.009,58
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,38	R\$ 413,93	R\$ 571,22
3.2	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	0,40	R\$ 332,03	R\$ 132,81
3.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 460,71	R\$ 1.842,84
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 56,39	R\$ 270,67
3.5	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,45	R\$ 342,72	R\$ 3.581,42
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,45	R\$ 120,90	R\$ 1.263,41
3.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	836,36	R\$ 8,90	R\$ 7.443,80
3.8	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	20,91	R\$ 96,70	R\$ 2.022,00
3.9	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	16,60	R\$ 113,35	R\$ 1.881,61
4	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 19.284,43
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	249,21	R\$ 45,69	R\$ 11.386,40
4.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	21,60	R\$ 340,10	R\$ 7.346,16
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,80	R\$ 95,15	R\$ 551,87
5	COBERTA						R\$ 87.123,83
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	93,80	R\$ 74,61	R\$ 6.998,42
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	230,30	R\$ 50,48	R\$ 11.625,54
5.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	959,80	R\$ 38,33	R\$ 36.789,13
5.4	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	UN	8,00	R\$ 798,78	R\$ 6.390,24
5.5	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M2	290,50	R\$ 82,00	R\$ 23.821,00
5.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	25,00	R\$ 59,98	R\$ 1.499,50
6	FORROS						R\$ 13.691,60
6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	307,40	R\$ 44,54	R\$ 13.691,60
7	REVESTIMENTO						R\$ 52.431,80

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
		OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE	DATA	19/08/2025
		DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE	FONTE	VERSÃO
		LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
				Compartilhamento	PRÓPRIA
					0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	960,42	R\$ 5,36	R\$ 5.147,85
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	709,30	R\$ 28,68	R\$ 20.342,72
7.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	251,13	R\$ 26,83	R\$ 6.737,82
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	251,13	R\$ 72,99	R\$ 18.329,98
7.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	251,13	R\$ 7,46	R\$ 1.873,43
8	PISOS						R\$ 33.459,35
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13.5MPa C/PRÉPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,66	R\$ 448,15	R\$ 3.432,83
8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	153,10	R\$ 20,82	R\$ 3.187,64
8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	153,10	R\$ 69,10	R\$ 10.579,21
8.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	153,10	R\$ 7,46	R\$ 1.142,13
8.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	371,50	R\$ 36,94	R\$ 13.723,21
8.6	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	18,58	R\$ 75,05	R\$ 1.394,43
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 63.489,42
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	57,30	R\$ 419,83	R\$ 24.056,26
9.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	69,30	R\$ 349,89	R\$ 24.247,38
9.3	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	51,98	R\$ 229,84	R\$ 11.947,08
9.4	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 359,27	R\$ 808,36
9.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA. INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,68	R\$ 316,45	R\$ 2.430,34
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 42.602,60
10.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	110,00	R\$ 6,44	R\$ 708,40
10.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 6,99	R\$ 699,00
10.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.466,00	R\$ 4,99	R\$ 12.305,34
10.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	50,00	R\$ 12,88	R\$ 634,00
10.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 23,87	R\$ 477,40
10.6	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 34,14	R\$ 102,42
10.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	70,00	R\$ 12,89	R\$ 902,30
10.8	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 68,09	R\$ 68,09
10.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 16,96	R\$ 67,84
10.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 16,96	R\$ 67,84
10.11	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 52,47	R\$ 52,47
10.12	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 176,45	R\$ 705,80
10.13	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	670,00	R\$ 13,04	R\$ 8.736,80
10.14	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,90	R\$ 19,90
10.15	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 260,29	R\$ 260,29
10.16	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	168,00	R\$ 88,21	R\$ 14.819,28
10.17	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 73,23	R\$ 73,23
10.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 190,22	R\$ 1.902,20
11	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						R\$ 39.701,26
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 433,89	R\$ 3.471,12
11.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 9,16	R\$ 27,48
11.3	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 244,48	R\$ 977,92

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
		OBRA	REFORMA DA E.M.E.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE		DATA : 18/08/2025	BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO		REFORMA DA E.M.E.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE		FONTE	VERSÃO	MÓDULO	
LOCAL		SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		SEINFRA	0281 COM DESONERAÇÃO	64,44%	
				SINAPI	203804 COM DESONERAÇÃO	62,17%	
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	
							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.4	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS. S/ACCESSÓRIOS (1.80x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 488,45	R\$ 972,90
11.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D=25mm (3/4")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 17,42	R\$ 696,80
11.6	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM. LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 519,47	R\$ 2.077,88
11.7	C3585	MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 33,43	R\$ 234,01
11.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 12,74	R\$ 76,44
11.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	13,00	R\$ 17,40	R\$ 226,20
11.10	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	39,00	R\$ 29,64	R\$ 1.155,96
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.204,37	R\$ 6.408,74
11.12	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM GRELHA DE FERRO (M)	Composições Próprias	M	114,65	R\$ 127,95	R\$ 14.669,47
11.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 351,08	R\$ 702,16
11.14	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 271,18	R\$ 542,36
11.15	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO. C/ BICA MÓVEL E AREJADOR 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 83,53	R\$ 167,06
11.16	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	11,34	R\$ 327,36	R\$ 3.712,26
11.17	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 185,03	R\$ 1.850,30
11.18	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 173,22	R\$ 1.732,20
12	PINTURA						R\$ 54.191,38
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.782,28	R\$ 15,45	R\$ 27.536,23
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.606,70	R\$ 16,59	R\$ 26.655,15
13	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 9.936,86
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.011,90	R\$ 9,82	R\$ 9.936,86
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 120.000,00
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 480.000,00
						VALOR TOTAL:	R\$ 600.000,00

AMPARO SERVICOS
 E
 EMPREENDIMENTOS
 LTDA:215541650001
 85

Assinado de forma
 digital por AMPARO
 SERVICOS E
 EMPREENDIMENTOS
 LTDA:21554165000185

José Iranildo P. de Freitas
 CREA nº 06/13571851/D
 CPF: 053 816 153-10

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/08/2025 BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE SEINFRA SINAPI Composições Próprias VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA VERSÃO 04 2025 0,00%
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	VERSÃO 04 2025 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 57.185,31	5,68%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 17.892,58	3,73%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 19.009,58	3,96%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 19.284,43	4,02%
5	COBERTA	R\$ 87.123,83	18,15%
6	FORROS	R\$ 13.691,60	2,85%
7	REVESTIMENTO	R\$ 52.431,80	10,92%
8	PISOS	R\$ 33.459,35	6,97%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 63.489,42	13,23%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 42.602,60	8,88%
11	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 39.701,26	8,27%
12	PINTURA	R\$ 54.191,38	11,29%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 9.936,86	2,07%
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 120.000,00	0,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 120.000,00 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 480.000,00
		VALOR TOTAL:	R\$ 600.000,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/08/2025	BQL: 25,08%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	89,44% 47,48%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	32,17% 53,50%
			Composições	PROPRIA	0,00% 1,1600%

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0 3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 25,0000	R\$ 25,5000
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 20,4200	R\$ 20,4200
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,3100	R\$ 46,3950
I1725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 10,2400	R\$ 1,5360
					TOTAL Material:	R\$ 93,8510

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 28,0600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,0600

VALOR:	121,91
VALOR BDI (25,00%):	30,48
VALOR COM BDI:	152,39

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,3600	R\$ 1,4688
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 14,0300	R\$ 11,2240
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,6928

VALOR:	12,69
VALOR BDI (25,00%):	3,17
VALOR COM BDI:	15,86

C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,3600	R\$ 5,5080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 14,0300	R\$ 21,0450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,5530

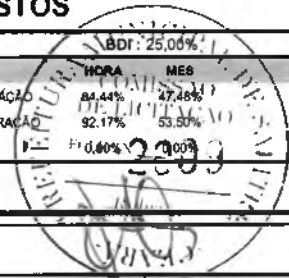
VALOR:	26,55
VALOR BDI (25,00%):	6,64
VALOR COM BDI:	33,19

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 18,3600	R\$ 0,9180
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 14,0300	R\$ 7,0150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,9330

VALOR:	7,93
VALOR BDI (25,00%):	1,98
VALOR COM BDI:	9,91

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE		DATA : 19/08/2025		
	DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE		FONTE	VERSÃO	BDI: 25,00%
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,48%
		Composições Básicas	PRÓPRIA	92,17%	53,80%	
				0,00%	0,00%	



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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,3600	R\$ 2,3868
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 14,0300	R\$ 18,2390
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,6258
VALOR:						20,63
VALOR BDI (25,00%):						5,16
VALOR COM BDI:						25,79

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,3600	R\$ 2,5704
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 14,0300	R\$ 19,6420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,2124
VALOR:						22,21
VALOR BDI (25,00%):						5,55
VALOR COM BDI:						27,76

C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 18,3600	R\$ 7,1604
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,0300	R\$ 35,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,2354
VALOR:						42,24
VALOR BDI (25,00%):						10,56
VALOR COM BDI:						52,80

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,3600	R\$ 4,5900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,0300	R\$ 35,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,6650
VALOR:						39,67
VALOR BDI (25,00%):						9,92
VALOR COM BDI:						49,59

C1056 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,3600	R\$ 1,8360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 14,0300	R\$ 1,1224
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,9584

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/08/2025	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

MES	47,38%
VALOR	2,96
VALOR BDI (25,00%)	0,74
VALOR COM BDI	3,70

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,3600	R\$ 5,5080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 42,0900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,5980
VALOR:						47,60
VALOR BDI (25,00%):						11,90
VALOR COM BDI:						59,50

C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 18,3600	R\$ 1,1016
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,0300	R\$ 8,4180
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5196
VALOR:						9,52
VALOR BDI (25,00%):						2,38
VALOR COM BDI:						11,90

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 14,5200	R\$ 18,8760
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,3600	R\$ 2,3868
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2628
VALOR:						21,26
VALOR BDI (25,00%):						5,32
VALOR COM BDI:						26,58

C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 56,9700	R\$ 13,6728
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,6728
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 14,0300	R\$ 10,1016
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1016
VALOR:						23,77
VALOR BDI (25,00%):						5,94
VALOR COM BDI:						29,71

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/09/2025	BDI: 25,00%		
		DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	47,45%
			SINAPI	2026/04 COM DESONERACAO	92,11%	53,50%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA			

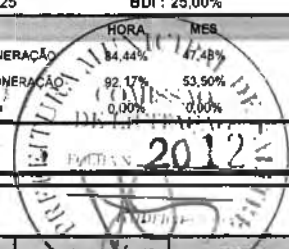
C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 143,4900	R\$ 26,5743
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,5743
VALOR:						26,57
VALOR BDI (25,00%):						6,64
VALOR COM BDI:						33,21

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 14,0300	R\$ 37,1795
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,1795
VALOR:						37,18
VALOR BDI (25,00%):						9,30
VALOR COM BDI:						46,48

C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 44,8400	R\$ 49,3240
TOTAL Material:						R\$ 49,3240
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 14,0300	R\$ 23,8510
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,8510
VALOR:						73,18
VALOR BDI (25,00%):						18,30
VALOR COM BDI:						91,48

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 76,5900	R\$ 16,0839
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,6100	R\$ 18,8795
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,4500	R\$ 13,9275
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 79,9000
TOTAL Material:						R\$ 128,7909
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 18,3600	R\$ 156,0600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 14,0300	R\$ 129,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 285,1360
VALOR:						413,93
VALOR BDI (25,00%):						103,48
VALOR COM BDI:						517,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/05/2025	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Propria	0,00%	0,00%



C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	R\$ 53,5900	R\$ 36,2130
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 64,3700	R\$ 56,5169
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 99,0000
TOTAL Material:					R\$ 191,7299

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 140,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 140,3000

VALOR:	332,03
VALOR BDI (25,00%):	83,01
VALOR COM BDI:	415,04

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 20,0700	R\$ 10,0310
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 10,0310

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 53,5300	R\$ 34,5911
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 64,3700	R\$ 37,6693
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 88,2000
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 72,5400	R\$ 29,0160
TOTAL Material:					R\$ 189,4764

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,3600	R\$ 36,7200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 224,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 261,2000

VALOR:	460,71
VALOR BDI (25,00%):	115,18
VALOR COM BDI:	575,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,4100	R\$ 2,1640
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,1000	R\$ 1,3650
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,8800	R\$ 1,9400
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,1800	R\$ 8,1800
TOTAL Material:					R\$ 13,6490

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 14,5200	R\$ 18,8760
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,3600	R\$ 23,8680

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/08/2025		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO	BDI: 25,00%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	84,11% 4748%
			Composições Próprias	PROPRIA	92,17% 133,50%
					0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,7440
VALOR:	56,39
VALOR BDI (25.00%):	14,10
VALOR COM BDI:	70,49

C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.71400000	R\$ 20,0700	R\$ 14,3300
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,3300

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	R\$ 53,5300	R\$ 46,3998
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 144,0000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 64,3700	R\$ 53,8133
TOTAL Material:						R\$ 244,2131

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 84,1800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 84,1800

VALOR:	342,72
VALOR BDI (25.00%):	85,68
VALOR COM BDI:	428,40

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,3600	R\$ 36,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 84,1800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 120,9000

VALOR:	120,90
VALOR BDI (25.00%):	30,23
VALOR COM BDI:	151,13

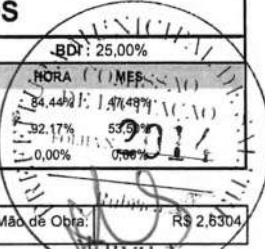
C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 139,5400	R\$ 1,1163
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1163

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 4,7100	R\$ 4,9455
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,5900	R\$ 0,2118
TOTAL Material:						R\$ 5,1573

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 14,5200	R\$ 1,1616
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,3600	R\$ 1,4688

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA: 19/08/2025
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE: SEINFRA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI: 2025/04 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias: 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,6304
VALOR:	8,90
VALOR BDI (25.00%):	2,23
VALOR COM BDI:	11,13

C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0.43000000	R\$ 23,0300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2.00000000	R\$ 10,3100
I2408	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0.25000000	R\$ 11,0400
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1.53000000	R\$ 3,8800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1.60000000	R\$ 8,1800
TOTAL Material:					R\$ 52,3073

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	R\$ 14,5200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	R\$ 18,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,3880

VALOR:	96,70
VALOR BDI (25.00%):	24,18
VALOR COM BDI:	120,88

C4454 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0.74000000	R\$ 4,8600
I8281	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO. DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA 5,01 m	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 45,1000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1.30000000	R\$ 10,3100
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.03000000	R\$ 9,1000
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0.97000000	R\$ 3,8800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0.65000000	R\$ 8,1800
TOTAL Material:					R\$ 71,4530

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 18,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.35000000	R\$ 14,0300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,3365

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PAVIBR FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.05700000	R\$ 332,1200
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0.05700000	R\$ 204,0400
TOTAL Serviço:					R\$ 30,5611

VALOR:	113,35
VALOR BDI (25.00%):	28,34
VALOR COM BDI:	141,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/08/2025	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO	IMPORTE
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	18.444,77
			SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	92.179,57
			Composições Proprias	PROPRIA	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 53,5300	R\$ 0,8030
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6100	R\$ 1,3298
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,9810
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 8,5000
TOTAL Material:					R\$ 11,6138

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,3600	R\$ 18,3600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 14,0300	R\$ 15,7136
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,0736

VALOR:	45,89
VALOR BDI (25,00%):	11,42
VALOR COM BDI:	57,11

C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 76,5900	R\$ 0,3064
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,6800	R\$ 1,8760
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,7200
I7917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 222,4400	R\$ 222,4400
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 2,5800	R\$ 3,3540
TOTAL Material:					R\$ 228,6964

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 18,3600	R\$ 44,0640
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 14,0300	R\$ 67,3440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 111,4080

VALOR:	340,10
VALOR BDI (25,00%):	85,03
VALOR COM BDI:	425,13

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 20,0700	R\$ 0,4014
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4014

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 4,5500	R\$ 6,1425
I0103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,5900	R\$ 0,2118
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 76,5900	R\$ 3,0636
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,0300	R\$ 23,0300
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,4500	R\$ 7,8120
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 64,3700	R\$ 5,7933

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/09/2025		
	DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO	BDI: 25,00%
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	92,17% 63,90%
					F: 10,00% 0,00%

I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0.02000000	R\$ 10,8900	R\$ 0,2178
					TOTAL Material:	R\$ 46,2710

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.80000000	R\$ 18,3600	R\$ 14,6880
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.70000000	R\$ 18,3600	R\$ 12,8520
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 18,3600	R\$ 5,5080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.10000000	R\$ 14,0300	R\$ 15,4330
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,4810

VALOR:	95,15
VALOR BDI (25.00%):	23,79
VALOR COM BDI:	118,94

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3.50000000	R\$ 4,1000	R\$ 14,3500
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1.33000000	R\$ 16,7100	R\$ 22,2243
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0.12000000	R\$ 10,8900	R\$ 1,3068
I1824	RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3.50000000	R\$ 1,1000	R\$ 3,8500
					TOTAL Material:	R\$ 41,7311

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 14,5200	R\$ 14,5200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 18,3600	R\$ 18,3600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,8800

VALOR:	74,61
VALOR BDI (25.00%):	18,65
VALOR COM BDI:	93,26

C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33.00000000	R\$ 0,4500	R\$ 14,8500
					TOTAL Material:	R\$ 14,8500

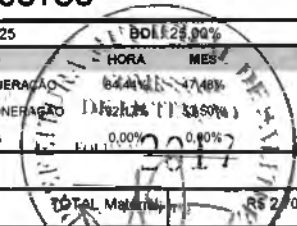
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.10000000	R\$ 18,3600	R\$ 20,1960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.10000000	R\$ 14,0300	R\$ 15,4330
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 35,6290

VALOR:	50,48
VALOR BDI (25.00%):	12,62
VALOR COM BDI:	63,10

C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6.00000000	R\$ 0,4500	R\$ 2,7000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE	DATA: 19/08/2025			
	DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,9600	R\$ 20,1960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 14,0300	R\$ 15,4330
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,6290
VALOR:						38,33
VALOR BDI (25.00%):						9,58
VALOR COM BDI:						47,91

92588 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2019 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	31,28000000	R\$ 5,14	R\$ 160,77
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018 DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,37800000	R\$ 30,92	R\$ 11,68
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	71,82000000	R\$ 5,41	R\$ 388,54
TOTAL Material:						R\$ 560,99

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,13300000	R\$ 19,53	R\$ 41,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	R\$ 18,50	R\$ 9,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 50,75

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 187,04	R\$ 187,04
TOTAL Serviço:						R\$ 187,04
VALOR:						798,78
VALOR BDI (25.00%):						199,70
VALOR COM BDI:						998,48

92568 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,02010000	R\$ 21,03	R\$ 0,42
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01450000	R\$ 21,45	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E = 4,75 MM (37,29 KG/M2)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 5,78	R\$ 1,15
00001330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	SINAPI	KG	0,45000000	R\$ 5,98	R\$ 2,54
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,06000000	R\$ 22,24	R\$ 1,33
00040839	PARAFUSO ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 92,13	R\$ 0,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/08/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,95%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	52,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00040549	PARAFUSO COMUM. ASTM A307. SEXTAVADO. DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0.00700000	R\$ 450,91	R\$ 1,05
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO. E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	KG	4.93500000	R\$ 5,55	R\$ 26,83
00040535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO. E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	SINAPI	KG	2.27800000	R\$ 5,55	R\$ 12,64
00040664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, 20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	SINAPI	KG	2.20200000	R\$ 11,38	R\$ 25,05
TOTAL Material:						R\$ 71,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.33900000	R\$ 19,53	R\$ 6,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.19500000	R\$ 18,50	R\$ 3,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,22
VALOR:						82,00
VALOR BDI (25,00%):						20,50
VALOR COM BDI:						102,50

C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1.03000000	R\$ 14,8800	R\$ 15,3284
11725	PREGO 15X15 (1 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0.09000000	R\$ 10,2400	R\$ 0,9216
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0.04000000	R\$ 40,4000	R\$ 1,6160
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0.04000000	R\$ 82,0600	R\$ 3,2824
TOTAL Material:						R\$ 21,1464

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 14,5200	R\$ 17,4240
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1.20000000	R\$ 17,8400	R\$ 21,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,8320
VALOR:						59,98
VALOR BDI (25,00%):						15,00
VALOR COM BDI:						74,98

C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1.00000000	R\$ 44,5400	R\$ 44,5400
TOTAL Material:						R\$ 44,5400
VALOR:						44,54
VALOR BDI (25,00%):						11,14
VALOR COM BDI:						55,68

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE		DATA: 19/08/2025	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE		FONTE	VERSÃO
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERACÃO
				SINAPI	2025/04 COM DESONERACÃO
				Composições Próprias	PROPRIA

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 53,5300	R\$ 0,3265
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,0935
					TOTAL Material:	R\$ 1,4200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,3600	R\$ 1,8360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 14,0300	R\$ 2,1045
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,9405

VALOR:	5,36
VALOR BDI (25,00%):	1,34
VALOR COM BDI:	6,70

C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,3600	R\$ 11,0160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,0300	R\$ 8,4180
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4340

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 369,6400	R\$ 9,2410
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,2410

VALOR:	28,68
VALOR BDI (25,00%):	7,17
VALOR COM BDI:	35,85

C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 53,5300	R\$ 1,3008
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,4500	R\$ 3,2850
					TOTAL Material:	R\$ 4,5858

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,3600	R\$ 11,0160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 14,0300	R\$ 11,2240
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,2400

VALOR:	26,83
VALOR BDI (25,00%):	6,71
VALOR COM BDI:	33,54

C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 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	8,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 12,4000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8800	R\$ 37,2680
					TOTAL Material:	R\$ 49,6680

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/08/2025	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO	HPRA - MES
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	13,34% 47,48%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,3600	R\$ 13,2192
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 14,0300	R\$ 10,1016
TOTAL Mão de Obra					R\$ 23,3208
VALOR:					72,99
VALOR BDI (25,00%):					18,25
VALOR COM BDI:					91,24

C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 4,2100	R\$ 0,9809
TOTAL Material					R\$ 0,9809
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,3600	R\$ 3,6720
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 14,0300	R\$ 2,8060
TOTAL Mão de Obra					R\$ 6,4780
VALOR:					7,46
VALOR BDI (25,00%):					1,87
VALOR COM BDI:					9,33

C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,3600	R\$ 36,7200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 84,1800
TOTAL Mão de Obra					R\$ 120,9000
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO PAVBR. FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 327,2500	R\$ 327,2500
TOTAL Serviço					R\$ 327,2500
VALOR:					448,15
VALOR BDI (25,00%):					112,04
VALOR COM BDI:					560,19

C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 53,5300	R\$ 1,9538
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,4500	R\$ 6,5610
TOTAL Material					R\$ 8,5148
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,3600	R\$ 4,5900
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 14,0300	R\$ 7,7165
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,3065

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA:	19/08/2025	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE:	VERSÃO:	HORA: 84,44% MES: 47,48%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
			SINAPI:	2025/04 COM DESONERAÇÃO	0,00% 0,00%
			Composições Próprias:	PRÓPRIA:	

VALOR:	20,82
VALOR BDI (25,00%):	5,21
VALOR COM BDI:	26,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 12,4000
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,8800	R\$ 37,2680
TOTAL Material:						R\$ 49,6680

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,3600	R\$ 11,0160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,0300	R\$ 8,4180
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4340

VALOR:	69,10
VALOR BDI (25,00%):	17,28
VALOR COM BDI:	86,38

C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,2700	R\$ 2,0643
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 42,1000	R\$ 0,1726
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2369

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 53,5300	R\$ 3,0405
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 26,0900	R\$ 26,1709
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 49,4000	R\$ 0,3211
TOTAL Material:						R\$ 29,5325

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,3600	R\$ 2,9284
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 14,0300	R\$ 2,2378
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1662

VALOR:	36,94
VALOR BDI (25,00%):	9,24
VALOR COM BDI:	46,18

C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 49,4000	R\$ 56,8100
TOTAL Material:						R\$ 56,8100

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/08/2025	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,40%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	82,17% 53,90%
			Composições Prioritárias	PRÓPRIA	119,00% 119,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 14,0300	R\$ 18,2390
-------	----------	---------	---	------------	-------------	-------------

TOTAL Mão de Obra: R\$ 19,2390

VALOR:	75,05
VALOR BDI (25,00%):	18,76
VALOR COM BDI:	93,81

C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 53,5300	R\$ 0,1552
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,5265
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 356,5300	R\$ 356,5300
TOTAL Material:						R\$ 357,2117

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,3600	R\$ 27,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,0300	R\$ 35,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6150

VALOR:	419,83
VALOR BDI (25,00%):	104,96
VALOR COM BDI:	524,79

C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMÍNIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 267,4200	R\$ 267,4200
TOTAL Material:						R\$ 267,4200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,3600	R\$ 45,9000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 14,0300	R\$ 21,0450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,9450

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 739,0700	R\$ 15,5205
TOTAL Serviço:						R\$ 15,5205

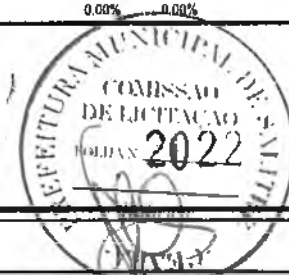
VALOR:	349,89
VALOR BDI (25,00%):	87,47
VALOR COM BDI:	437,36

C2675 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2254	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 229,8400	R\$ 229,8400
TOTAL Material:						R\$ 229,8400

VALOR:	229,84
VALOR BDI (25,00%):	57,46
VALOR COM BDI:	287,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/08/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	82,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



C3650 GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 3,1000
I0521	CHAPA AÇO INOX. ESCOVADO CHAPA 20 (1.0MM - 8.24KG/M2)	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 390,1400
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 5,9800
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 162,4800
TOTAL Material:					R\$ 291,5920

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 14,5200
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 67,6800

VALOR:	359,27
VALOR BDI (25,00%):	89,82
VALOR COM BDI:	449,09

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
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 76,5900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4500
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS INCLUS PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 288,0100
TOTAL Material:					R\$ 288,1541

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,3600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14,0300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,2835

VALOR:	316,45
VALOR BDI (25,00%):	79,11
VALOR COM BDI:	395,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5100
TOTAL Material:					R\$ 1,5100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 14,5200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,3500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/08/2025
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	BDI: 25,00% SEINFRA VERSÃO HORA MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SINAPI 2025/04 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,60%
		Composições Próprias	PROPRIA FOLHA: 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,9305
VALOR:	6,44
VALOR BDI (25.00%):	1,61
VALOR COM BDI:	8,05

C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,6600	R\$ 2,7132
TOTAL Material:					R\$ 2,7132

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 14,5200	R\$ 1,8876
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,3500	R\$ 2,3855
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,2731

VALOR:	6,99
VALOR BDI (25.00%):	1,75
VALOR COM BDI:	8,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,3500	R\$ 1,3770
TOTAL Material:					R\$ 1,3770

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 14,5200	R\$ 1,5972
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,3500	R\$ 2,0185
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6157

VALOR:	4,99
VALOR BDI (25.00%):	1,25
VALOR COM BDI:	6,24

C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 7,2800	R\$ 7,4256
TOTAL Material:					R\$ 7,4256

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 14,5200	R\$ 2,3232
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 18,3500	R\$ 2,9360
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2592

VALOR:	12,68
VALOR BDI (25.00%):	3,17
VALOR COM BDI:	15,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/08/2025	BDI - 25,00%	
	DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO	MODALIDADE
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERACAO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERACAO	88,11% 193,50%
			Composições Proprias	PROPRIA	DE 1,0000% 0,00%

C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,7100	R\$ 11,7100
TOTAL Material:						R\$ 11,7100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 14,5200	R\$ 5,3724
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 18,3500	R\$ 6,7895
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1619
VALOR:						23,87
VALOR BDI (25,00%):						5,97
VALOR COM BDI:						29,84

C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,7200	R\$ 16,7200
TOTAL Material:						R\$ 16,7200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 14,5200	R\$ 7,6956
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 18,3500	R\$ 9,7255
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,4211
VALOR:						34,14
VALOR BDI (25,00%):						8,54
VALOR COM BDI:						42,68

C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9900	R\$ 5,9900
TOTAL Material:						R\$ 5,9900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 14,5200	R\$ 3,0492
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,3500	R\$ 3,8535
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,9027
VALOR:						12,89
VALOR BDI (25,00%):						3,22
VALOR COM BDI:						16,11

C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,5100	R\$ 38,5100
TOTAL Material:						R\$ 38,5100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE		DATA : 19/08/2025	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE		FONTE	VERSÃO
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	202504 COM DESONERAÇÃO	
				Composições Próprias	PROPRIA DE 100% 0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.90000000	R\$ 14,5200	R\$ 19,0680
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.90000000	R\$ 18,3500	R\$ 16,5150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,5830
VALOR:						68,09
VALOR BDI (25.00%):						17,02
VALOR COM BDI:						85,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 7,1000
TOTAL Material:					R\$ 7,1000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 4,3560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 5,5050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8610
VALOR:					16,96
VALOR BDI (25.00%):					4,24
VALOR COM BDI:					21,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 7,1000
TOTAL Material:					R\$ 7,1000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 4,3560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	R\$ 5,5050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8610
VALOR:					16,96
VALOR BDI (25.00%):					4,24
VALOR COM BDI:					21,20

C1085 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 32,7500
TOTAL Material:					R\$ 32,7500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 8,7120
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 19,0100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,7220
VALOR:					52,47
VALOR BDI (25.00%):					13,12
VALOR COM BDI:					65,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/08/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 156,7300
TOTAL Material:					R\$ 156,7300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,5200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,3500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,7220

VALOR:	176,45
VALOR BDI (25,00%):	44,11
VALOR COM BDI:	220,56

C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,4200
TOTAL Material:					R\$ 1,4200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 14,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,6160

VALOR:	13,04
VALOR BDI (25,00%):	3,26
VALOR COM BDI:	16,30

C3572 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7200
TOTAL Material:					R\$ 10,7200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,3500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1750

VALOR:	19,90
VALOR BDI (25,00%):	4,98
VALOR COM BDI:	24,88

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\$ 26,4700
TOTAL Material:					R\$ 26,4700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/08/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO	HORA - MES
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44% 17,48%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERACAO	92,17% 53,50%
			Composições Prioritárias	PROPRIA	0,00% 0,00%

10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,0400	R\$ 26,0400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,5200	R\$ 21,5200
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,6500	R\$ 87,6500
					TOTAL Material:	R\$ 161,6800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 14,5200	R\$ 43,5600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,3500	R\$ 55,0500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 98,6100

VALOR:	260,29
VALOR BDI (25,00%):	65,07
VALOR COM BDI:	325,36

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\$ 52,0500	R\$ 52,0500
					TOTAL Material:	R\$ 52,0500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 14,5200	R\$ 15,9720
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,3500	R\$ 20,1850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,1570

VALOR:	98,21
VALOR BDI (25,00%):	22,05
VALOR COM BDI:	110,26

C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,3600	R\$ 40,3600
					TOTAL Material:	R\$ 40,3600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 14,5200	R\$ 14,5200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,3500	R\$ 18,3500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,8700

VALOR:	73,23
VALOR BDI (25,00%):	18,31
VALOR COM BDI:	91,54

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 16,2000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 1,2400
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1700	R\$ 7,1700
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 1,7500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE		DATA : 19/08/2025	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE		FONTE	VERSÃO
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
				Composição	PROPRIA
					HORA
					MES
					92,17%
					47,48%
					67,50%
					0,00%

10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,1000	R\$ 0,7100
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 8,9900	R\$ 8,7900
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8600	R\$ 1,8600
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 1,4400
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,8500	R\$ 15,8500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 1,5200
					TOTAL Material:	R\$ 56,5300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 14,5200	R\$ 43,5600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,3500	R\$ 55,0500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,0300	R\$ 35,0750
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 133,6850

VALOR:	190,22
VALOR BDI (25,00%):	47,56
VALOR COM BDI:	237,78

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 151,9500	R\$ 151,9500
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 166,9300	R\$ 166,9300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,4700	R\$ 14,4700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,1288
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,0200	R\$ 12,0400
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,6500	R\$ 23,6500
					TOTAL Material:	R\$ 359,1688

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,5200	R\$ 29,0400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,8400	R\$ 35,6800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,7200

VALOR:	433,89
VALOR BDI (25,00%):	108,47
VALOR COM BDI:	542,36

C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6200	R\$ 4,6200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0805
					TOTAL Material:	R\$ 4,7005

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,8400	R\$ 4,4600
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 4,4600

VALOR:	9,16
--------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE	DATA: 19/08/2025	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE	FONTE	VERSÃO	MOBILIDADE
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Composições Prioritárias	PROPRIA	0,00%

VALOR BDI (25,00%): 2,29

VALOR COM BDI: 11,45

C3003 LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9533 BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm	SEINFRA	M2	0.60000000	R\$ 261,9400	R\$ 157,1640
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 60,2500	R\$ 60,2500
TOTAL Material:					R\$ 217,4140

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 18,3600	R\$ 11,0160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0.60000000	R\$ 14,0300	R\$ 8,4180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4340

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.01800000	R\$ 424,0900	R\$ 7,6336
TOTAL Serviço:					R\$ 7,6336

VALOR: 244,48

VALOR BDI (25,00%): 61,12

VALOR COM BDI: 305,60

C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0.60m E E=0.03m	SEINFRA	M2	1.32000000	R\$ 237,2700	R\$ 313,1964
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2.00000000	R\$ 60,2500	R\$ 120,5000
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0.60000000	R\$ 1,3600	R\$ 0,8160
TOTAL Material:					R\$ 434,5124

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.40000000	R\$ 18,3600	R\$ 25,7040
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.80000000	R\$ 14,0300	R\$ 25,2540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,9580

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0.00230000	R\$ 424,0900	R\$ 0,9754
TOTAL Serviço:					R\$ 0,9754

VALOR: 486,45

VALOR BDI (25,00%): 121,61

VALOR COM BDI: 608,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00080000	R\$ 40,5800	R\$ 0,0325
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00030000	R\$ 39,0800	R\$ 0,0117
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1.60000000	R\$ 2,7700	R\$ 4,4320
TOTAL Material:					R\$ 4,4762

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE	DATA: 19/09/2025		BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	82,17% 53,50%
			Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
			Palavras		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 14,5200	R\$ 5,8080
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,8400	R\$ 7,1360
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,9440
VALOR:					17,42
VALOR BDI (25,00%):					4,36
VALOR COM BDI:					21,78

C0607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 4,8600	R\$ 12,5485	
I0103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 10,5900	R\$ 0,4660	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 53,5300	R\$ 14,7208	
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 64,3700	R\$ 6,9520	
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 0,6100	R\$ 12,1451	
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2 20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 23,0300	R\$ 4,6060	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,4500	R\$ 28,7303	
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 8,1800	R\$ 0,4826	
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,3000	R\$ 91,5840	
TOTAL Material:					R\$ 172,2353	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 14,5200	R\$ 3,2670
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 14,5200	R\$ 17,2062
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 18,3600	R\$ 4,1310
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 18,3600	R\$ 21,7566
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	R\$ 18,3600	R\$ 119,1748
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 14,0300	R\$ 181,7025
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 347,2361
VALOR:					519,47
VALOR BDI (25,00%):					129,87
VALOR COM BDI:					649,34

C3585 MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100	
TOTAL Material:					R\$ 24,5100	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,8400	R\$ 8,9200	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9200	
VALOR:					33,43	
VALOR BDI (25,00%):					8,36	
VALOR COM BDI:					41,79	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA: 19/08/2025		
	DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO	BDI: 25,00%
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	89,44% 47,48%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	92,17% 53,00%
			0,00% 2,00%		

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 40,5800	R\$ 0,2029
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 39,0800	R\$ 0,2931
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,4300	R\$ 4,4743
TOTAL Material						R\$ 4,9703

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 14,5200	R\$ 3,4848
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 17,8400	R\$ 4,2816
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,7664
VALOR:						12,74
VALOR BDI (25,00%):						3,19
VALOR COM BDI:						15,93

C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 40,5800	R\$ 0,3044
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 39,0800	R\$ 0,4299
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,8900	R\$ 6,9589
TOTAL Material						R\$ 7,6932

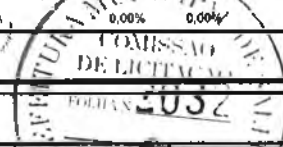
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 14,5200	R\$ 4,3560
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 17,8400	R\$ 5,3520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,7080
VALOR:						17,40
VALOR BDI (25,00%):						4,35
VALOR COM BDI:						21,75

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 40,5800	R\$ 1,0145
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 39,0800	R\$ 1,5632
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,1300	R\$ 10,2313
TOTAL Material:						R\$ 12,8090

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 14,5200	R\$ 7,5504
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 17,8400	R\$ 9,2768
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,8272
VALOR:						29,64
VALOR BDI (25,00%):						7,41
VALOR COM BDI:						37,05

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/08/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	87,48%
		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	12,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 64,3700	R\$ 96,0400
I2298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 37,4300	R\$ 112,2900
I2456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 10,1300	R\$ 25,3250
TOTAL Material:					R\$ 233,6550

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 28,0600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,0600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1 2 8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 45,6900	R\$ 459,1845
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 78,1100	R\$ 1.009,1812
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 8,0700	R\$ 337,8102
C0838 CONCRETO P/IBR . FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 315,8500	R\$ 91,5985
C0840 CONCRETO P/IBR . FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 332,1200	R\$ 198,6078
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 37,1800	R\$ 529,4432
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 56,3900	R\$ 103,7576
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 19,3700	R\$ 213,0700
TOTAL Serviço:					R\$ 2.942,6510

VALOR:	3.204,37
VALOR BDI (25,00%):	801,09
VALOR COM BDI:	4.005,46

C4026. CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPAS EM GRELHA DE FERRO (M) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0466 CANTONEIRA DE FERRO 1 1/4" x 1/8" (L X E) (1,50KG/M)	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 5,63	R\$ 33,78
TOTAL Material:					R\$ 33,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841 CONCRETO P/IBR . FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 342,72	R\$ 20,56
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 37,18	R\$ 3,72
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA. ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 96,75	R\$ 38,70
C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 124,76	R\$ 31,19
TOTAL Serviço:					R\$ 94,17

VALOR:	127,95
VALOR BDI (25,00%):	31,99
VALOR COM BDI:	159,94

C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE		DATA : 19/08/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE		FONTE	VERSÃO	
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04,44% 47,48%
				SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	02,17% 53,65%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 341,2600	R\$ 341,2600
					TOTAL Materiais	R\$ 341,2600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 14,0300	R\$ 9,8210
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,8210

VALOR:	351,08
VALOR BDI (25,00%):	87,77
VALOR COM BDI:	438,85

C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,3500	R\$ 112,3500
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,6400	R\$ 111,6400
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,4300	R\$ 20,4300
					TOTAL Material:	R\$ 244,4200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,8400	R\$ 26,7600
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 26,7600

VALOR:	271,18
VALOR BDI (25,00%):	67,80
VALOR COM BDI:	338,98

C4820 TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,0644
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,4300	R\$ 62,4300
					TOTAL Material:	R\$ 62,4944

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 14,5200	R\$ 9,4380
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 17,8400	R\$ 11,5960
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,0340

VALOR:	83,53
VALOR BDI (25,00%):	20,88
VALOR COM BDI:	104,41

C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 76,5900	R\$ 0,6127
I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm.	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 275,2200	R\$ 275,2200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,4400
					TOTAL Material:	R\$ 277,2727

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE	DATA:	19/08/2025	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,19% 53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	100,00% 100,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,3600	R\$ 22,0320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 28,0600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 50,0920

VALOR:	327,38
VALOR BDI (25,00%):	81,84
VALOR COM BDI:	409,20

C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 76,5900	R\$ 0,2681
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6100	R\$ 1,5250
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,1250
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,0200
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7000	R\$ 6,8000
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8000	R\$ 3,8000
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4000	R\$ 2,8000
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6400	R\$ 2,6400
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,7700	R\$ 3,3240
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 5,4800	R\$ 27,4000
TOTAL Material:					R\$ 52,8721

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 14,5200	R\$ 43,5600
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,8400	R\$ 53,5200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,0300	R\$ 35,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 132,1550

VALOR:	185,03
VALOR BDI (25,00%):	46,26
VALOR COM BDI:	231,29

C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 76,5900	R\$ 0,3064
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 1,8300
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,3500
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6500	R\$ 5,6500
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5100	R\$ 3,0200
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0800	R\$ 2,0800
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8800	R\$ 10,8800
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5200	R\$ 2,5200
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,1300	R\$ 3,3429
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,4300	R\$ 6,6450
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,8900	R\$ 3,4450
TOTAL Material:					R\$ 41,0693

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/08/2025	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERACAO HORA: 08:00 MEB: 47,48% SINAPI: 2025.04 CUM DESONERACAO Composições: 00,00% Próprias: 0,00%	
LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		BDI: 25,00% 1035	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 14,5200	R\$ 43,5600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,8400	R\$ 53,5200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,0300	R\$ 35,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 132,1550
VALOR:						173,22
VALOR BDI (25.00%):						43,31
VALOR COM BDI:						216,53

C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,7400	R\$ 0,9288
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1125
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 11,6700	R\$ 1,9839
TOTAL Material:						R\$ 3,0252

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 14,5200	R\$ 5,0820
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,3600	R\$ 7,3440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,4260
VALOR:						15,45
VALOR BDI (25.00%):						3,86
VALOR COM BDI:						19,31

C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 13,0000	R\$ 0,6500
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 8,1900	R\$ 0,9828
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,1125
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,2200	R\$ 2,4174
TOTAL Material:						R\$ 4,1627

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 14,5200	R\$ 5,0820
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,3600	R\$ 7,3440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,4260
VALOR:						16,59
VALOR BDI (25.00%):						4,15
VALOR COM BDI:						20,74

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 14,0300	R\$ 9,8210
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,8210

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE	DATA : 19/08/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.M.E.I FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE	FONTE	VERBAO	HORA
	LOCAL	SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	078 I COM DESONERAÇÃO	04 44%
			BIMAP	202504 COM DESONERAÇÃO	02 17%
			Comunidade	PRÓPRIA	0 00%
			Própria		0 00%

VALOR:	9,82
VALOR BDI (25,00%):	2,46
VALOR COM BDI:	12,28



AMPARO SERVICOS
 E
 EMPREENDIMENTO SERVICOS E
 S
 LTDA:21554165000
 185

Assinado de forma
 digital por AMPARO
 SERVICOS E
 EMPREENDIMENTOS
 LTDA:215541650001
 85

José Iranildo P. de Freitas
 CREA nº 06.13571851/D
 CPF: 053.816.153-10

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA: 19/08/2025 BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2025/04 COM DESONERAÇÃO Composição: PRÓPRIA
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	



C4026. CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM GRELHA DE FERRO (M) (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10466 CANTONEIRA DE FERRO 1 1/4" x 1/8" (L X E) (1,50KG/M)	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 9,89	R\$ 33,78
TOTAL Material					R\$ 33,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841 CONCRETO PMBR, FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 342,72	R\$ 20,56
C2764 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 37,18	R\$ 3,72
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 96,75	R\$ 38,70
C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 124,78	R\$ 31,19
TOTAL Serviço					R\$ 94,17

VALOR:	127,95
VALOR BDI (25,00%):	31,99
VALOR COM BDI:	159,94

AMPARO SERVICOS Assinado de forma
 E digital por AMPARO
 EMPREENDIMENTO SERVICOS E
 S EMPREENDIMENTOS
 LTDA:21554165000 LTDA:215541650001
 185 85

José Iranildo P. de Freitas
 CREA nº 08 13571851/D
 CPF: 053 816 153-10

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE		DATA : 19/08/2025	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE		FONTE	VERSÃO
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
				Composições	PROPRIA
				Regimes	
				HORA	MES
				84,44%	47,48%
				92,17%	53,50%
				0,00%	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 53,5300	R\$ 0,8030
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6100	R\$ 1,3298
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4500	R\$ 0,9810
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 8,5000
TOTAL Material:					R\$ 11,6138

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,3600	R\$ 18,3600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 14,0300	R\$ 15,7136
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,0736

VALOR:	45,69
VALOR BDI (25,00%):	11,42
VALOR COM BDI:	57,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 53,5300	R\$ 2,2108
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6100	R\$ 3,7759
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,4500	R\$ 2,7855
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 15,9800
TOTAL Material:					R\$ 24,7522

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,3600	R\$ 27,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 14,0300	R\$ 25,8152
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,3552

VALOR:	78,11
VALOR BDI (25,00%):	19,53
VALOR COM BDI:	97,64

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 53,5300	R\$ 65,0925
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 218,7000
TOTAL Material:					R\$ 283,7925

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 14,0300	R\$ 455,2735
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 455,2735

VALOR:	739,07
VALOR BDI (25,00%):	184,77
VALOR COM BDI:	923,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/08/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.M.E.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,11%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 53,5300	R\$ 65,0925
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 218,7000
TOTAL Material:					R\$ 283,7925

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 140,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 140,3000

VALOR:	424,09
VALOR BDI (25,00%):	106,02
VALOR COM BDI:	530,11

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 53,5300	R\$ 65,0925
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 164,2500
TOTAL Material:					R\$ 229,3425

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 140,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 140,3000

VALOR:	369,64
VALOR BDI (25,00%):	92,41
VALOR COM BDI:	462,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 4,5500	R\$ 5,2325
I0103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,5900	R\$ 0,2118
TOTAL Material:					R\$ 5,4443

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 14,5200	R\$ 1,1616
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,3600	R\$ 1,4688
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6304

VALOR:	8,07
VALOR BDI (25,00%):	2,02
VALOR COM BDI:	10,09

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,1800	R\$ 16,1800
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,3000	R\$ 2,2654

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/08/2026		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
			Campos de Pesquisa	PRÓPRIA	0,00%

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
					TOTAL Geral:	R\$ 20,9569
					VALOR:	20,07
					VALOR BDI (25,00%):	5,02
					VALOR COM BDI:	25,09

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
					TOTAL Geral:	R\$ 56,9692
					VALOR:	56,97
					VALOR BDI (25,00%):	14,24
					VALOR COM BDI:	71,21

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 43,5200	R\$ 43,5200
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
12702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
					TOTAL Geral:	R\$ 143,4863
					VALOR:	143,49
					VALOR BDI (25,00%):	35,87
					VALOR COM BDI:	179,36

10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 43,5200	R\$ 43,5200
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
					TOTAL Geral:	R\$ 139,5372
					VALOR:	139,54
					VALOR BDI (25,00%):	34,89
					VALOR COM BDI:	174,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/08/2025	BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO	HORA - MES
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41% 14,59%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
			Composições Prontas	PRÓPRIA	0,00% 118,00%

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,1800	R\$ 16,1800
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
TOTAL Geral:						R\$ 27,2711

VALOR:	27,27
VALOR BDI (25,00%):	6,82
VALOR COM BDI:	34,09

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,1800	R\$ 16,1800
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 3,3600	R\$ 3,3600
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
TOTAL Geral:						R\$ 42,1046

VALOR:	42,10
VALOR BDI (25,00%):	10,53
VALOR COM BDI:	52,63

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 20,0700	R\$ 14,3300
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 14,3300

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 53,5300	R\$ 49,2315
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 114,3000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 64,3700	R\$ 53,8133
TOTAL Material:						R\$ 217,3448

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 84,1800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 84,1800

VALOR:	315,85
VALOR BDI (25,00%):	78,96
VALOR COM BDI:	394,81

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/09/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	82,17%	93,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	70,00%	0,00%

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 20,0700	R\$ 14,3300
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 14,3300

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 53,5300	R\$ 48,0218
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 126,9000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 64,3700	R\$ 53,8133
					TOTAL Material:	R\$ 228,7351

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 84,1800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 84,1800

VALOR:	327,25
VALOR BDI (25,00%):	81,81
VALOR COM BDI:	409,06

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 20,0700	R\$ 14,3300
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 14,3300

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 53,5300	R\$ 47,4918
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 132,3000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 64,3700	R\$ 53,8133
					TOTAL Material:	R\$ 233,6051

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 84,1800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 84,1800

VALOR:	332,12
VALOR BDI (25,00%):	83,03
VALOR COM BDI:	415,15

C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 20,0700	R\$ 14,3300
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 14,3300

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	R\$ 53,5300	R\$ 46,3998
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 144,0000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 64,3700	R\$ 53,8133
					TOTAL Material:	R\$ 244,2131

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 84,1800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/08/2025		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 84,1800
VALOR BDI (25,00%):	85,68
VALOR COM BDI:	428,40

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 12,27	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,14
VALOR:					0,14
VALOR BDI (25,00%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,18

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 13,43	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					0,21
VALOR BDI (25,00%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,26

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 24,50	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,40
VALOR:					0,40
VALOR BDI (25,00%):					0,10
VALOR COM BDI:					0,50

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 10,07	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					0,21
VALOR BDI (25,00%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,26

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 14,0300	R\$ 37,1795
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,1795

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA:	19/08/2025	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
					
VALOR:					37,18
VALOR BDI (25,00%):					9,30
VALOR COM BDI:					46,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 5,4100	R\$ 2,1640
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,1000	R\$ 1,3650
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,8800	R\$ 1,9400
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,1800	R\$ 8,1800
TOTAL Material:					R\$ 13,6490

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 14,5200	R\$ 18,8760
I0498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,3600	R\$ 23,8680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,7440
VALOR:					56,39
VALOR BDI (25,00%):					14,10
VALOR COM BDI:					70,49

C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 23,0300	R\$ 9,9029
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 5,4100	R\$ 0,5410
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 10,3100	R\$ 20,6200
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,1000	R\$ 2,2750
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,8800	R\$ 5,9364
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 8,1800	R\$ 13,0880
TOTAL Material:					R\$ 52,3633

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 14,5200	R\$ 19,6020
I0498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,3600	R\$ 24,7860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,3880
VALOR:					96,75
VALOR BDI (25,00%):					24,19
VALOR COM BDI:					120,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 76,5900	R\$ 0,7659
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 0,6100
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,4500	R\$ 1,7100
I1223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 69,6100	R\$ 73,0905

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/08/2025
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	VERSÃO
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERACAO 84,44% 47,46% SINAPI 202504 COM DESONERACAO 92,17% 53,50% Composições Próprias 0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,3600	R\$ 27,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 14,0300	R\$ 21,0450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,5850
VALOR:						124,76
VALOR BDI (25.00%):						31,19
VALOR COM BDI:						155,95

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,76	R\$ 20,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,76
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Serviço:						R\$ 0,27
VALOR:						21,03
VALOR BDI (25.00%):						5,26
VALOR COM BDI:						26,29

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,76	R\$ 20,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,76
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,69
VALOR:						21,45
VALOR BDI (25.00%):						5,36
VALOR COM BDI:						26,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE		DATA : 19/08/2025	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE		FONTE	VERSÃO
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0.00006400	R\$ 3.591,57	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,22
VALOR:					0,22
VALOR BDI (25.00%):					0,06
VALOR COM BDI:					0,28

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0.00001480	R\$ 3.591,57	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,05
VALOR:					0,05
VALOR BDI (25.00%):					0,01
VALOR COM BDI:					0,06

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASico DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0.00006000	R\$ 3.591,57	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,21
VALOR:					0,21
VALOR BDI (25.00%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,26

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0.78000000	R\$ 0,28	R\$ 0,21
TOTAL Especiais:					R\$ 0,21
VALOR:					0,21
VALOR BDI (25.00%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,26

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 32,02	R\$ 32,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,02
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE		DATA : 19/08/2025			
	DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.M.E.I F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	02,44%	47,46%
				SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	02,19%	63,90%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 72,73	R\$ 72,73
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,36	R\$ 10,36
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,64	R\$ 25,64
TOTAL Serviço						R\$ 108,73

VALOR:	140,75
VALOR BDI (25,00%):	35,19
VALOR COM BDI:	175,94

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,02	R\$ 32,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 72,73	R\$ 72,73
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,36	R\$ 10,36
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,64	R\$ 25,64
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 116,92	R\$ 116,92
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,64	R\$ 3,64
TOTAL Serviço:						R\$ 229,29

VALOR:	261,31
VALOR BDI (25,00%):	65,33
VALOR COM BDI:	326,64

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 1.818.452,10	R\$ 72,73
TOTAL Equipamento:						R\$ 72,73

VALOR:	72,73
VALOR BDI (25,00%):	18,18
VALOR COM BDI:	90,91

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/08/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 1.818.452,10	R\$ 10,36
					TOTAL Equipamento:	R\$ 10,36
					VALOR:	10,36
					VALOR BDI (25,00%):	2,59
					VALOR COM BDI:	12,95

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 1.818.452,10	R\$ 25,64
					TOTAL Equipamento:	R\$ 25,64
					VALOR:	25,64
					VALOR BDI (25.00%):	6,41
					VALOR COM BDI:	32,05

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.818.452,10	R\$ 116,92
					TOTAL Equipamento:	R\$ 116,92
					VALOR:	116,92
					VALOR BDI (25.00%):	29,23
					VALOR COM BDI:	146,15

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	R\$ 0,28	R\$ 3,64
TOTAL Especiais:						R\$ 3,64
VALOR:						3,64
VALOR BDI (25.00%):						0,91
VALOR COM BDI:						4,55

93256 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	R\$ 140,75	R\$ 22,09
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	R\$ 261,31	R\$ 29,80
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 51,89

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/08/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,15% 53,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00011964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8" COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	12.00000000	R\$ 1,94	R\$ 23,28
					TOTAL Material:	R\$ 23,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.07900000	R\$ 19,53	R\$ 79,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.75200000	R\$ 18,50	R\$ 32,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 112,07

VALOR:	187,04
VALOR BDI (25,00%):	46,76
VALOR COM BDI:	233,80

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,3600	R\$ 91,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 112,2400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 204,0400

VALOR:	204,04
VALOR BDI (25,00%):	51,01
VALOR COM BDI:	255,05

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,1800	R\$ 16,1800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,1800

VALOR:	16,18
VALOR BDI (25,00%):	4,05
VALOR COM BDI:	20,23

I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,2000	R\$ 43,5200
					TOTAL Material:	R\$ 43,5200

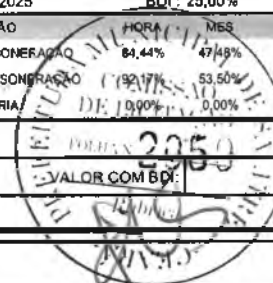
VALOR:	43,52
VALOR BDI (25,00%):	10,88
VALOR COM BDI:	54,40

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,2000	R\$ 43,5200
					TOTAL Material:	R\$ 43,5200

VALOR:	43,52
VALOR BDI (25,00%):	10,88

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/08/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	DE 10,00%	0,00%



VALOR COM BDI:	54,40
----------------	-------

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLIO DIESEL	SEINFRA	L	1.05000000	R\$ 3,2000	R\$ 3,3600
TOTAL Material:					R\$ 3,3600
VALOR:					3,36
VALOR BDI (25.00%):					0,84
VALOR COM BDI:					4,20

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464 FERRAMENTAS FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 12,27	R\$ 12,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,27

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:					R\$ 0,14
VALOR:					19,53
VALOR BDI (25.00%):					4,88
VALOR COM BDI:					24,41

I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,6300
VALOR:					18,63
VALOR BDI (25.00%):					4,66
VALOR COM BDI:					23,29

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/08/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% / 47,48%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	82,17% / 53,50%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% / 0,00%

12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,6300	R\$ 18,6300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,6300
					VALOR:	18,63
					VALOR BDI (25,00%):	4,66
					VALOR COM BDI:	23,29

12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 16,1800	R\$ 16,1800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,1800
					VALOR:	16,18
					VALOR BDI (25.00%):	4,05
					VALOR COM BDI:	20,23

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
				TOTAL Encargos Complementares		R\$ 7,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,43	R\$ 13,43
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21	
					TOTAL Serviço	R\$ 0,21	
						VALOR:	20,76
						VALOR BDI (25,00%):	5,19
						VALOR COM BDI:	25,95

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/08/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
			Composições Próprias		
			PRÓPRIA:		

00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,50	R\$ 24,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:						R\$ 0,40

VALOR:	32,02
VALOR BDI (25,00%):	8,01
VALOR COM BDI:	40,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 53,5300	R\$ 0,3265
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,6100	R\$ 0,7442
TOTAL Material:						R\$ 1,0707

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,3600	R\$ 9,1800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 14,0300	R\$ 9,1195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,2995

VALOR:	19,37
VALOR BDI (25,00%):	4,84
VALOR COM BDI:	24,21

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,07	R\$ 10,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 18/08/2025		BDI : 25.00%	
	DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO	HORA	SES
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	BEINFRA	028.1 COM DEBONERAÇÃO	84.44%	47.48%
			SINAPI	2025/04 COM DEBONERAÇÃO	92.17%	53.50%
			Composição Propria	PROPRIA	0.00%	0.00%

TOTAL Mão de Obra	R\$ 10,07
-------------------	-----------

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço						R\$ 0,21

VALOR:	18,50
VALOR BDI (25.00%):	4,63
VALOR COM BDI:	23,13



AMPARO
 SERVICOS E
 EMPREENDIMENTOS
 LTDA:215541650
 00185

Assinado de forma
 digital por AMPARO
 SERVICOS E
 EMPREENDIMENTOS
 LTDA:215541650001
 85

José Iranildo P. de Freitas
 CREA nº 06/13571851/D
 CPF: 053 818 153-10

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
	OBRA	REFORMA DA EMEL F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE					DATA :	19/08/2025		BDI :	25,00%
	DESCRIÇÃO	REFORMA DA EMEL F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE					FONTE	VERSÃO		HORA	MES
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SE NERA		0281 COM DESONERAÇÃO		58,44%		47,44%		
			SINAPI		02504 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%		
		Compreensão e Operação		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 27.185,31	100,00 % R\$ 27.185,31					100,00 % R\$ 27.185,31
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 17.892,58	100,00 % R\$ 17.892,58					100,00 % R\$ 17.892,58
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 19.009,58	100,00 % R\$ 19.009,58					100,00 % R\$ 19.009,58
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 19.284,43	100,00 % R\$ 19.284,43					100,00 % R\$ 19.284,43
5	COBERTA	R\$ 87.123,83	20,00 % R\$ 17.424,77	60,00 % R\$ 69.699,06				100,00 % R\$ 87.123,83
6	FORROS	R\$ 13.691,60		100,00 % R\$ 13.691,60				100,00 % R\$ 13.691,60
7	REVESTIMENTO	R\$ 52.431,80		25,00 % R\$ 13.107,95	75,00 % R\$ 39.323,85			100,00 % R\$ 52.431,80
8	PISOS	R\$ 33.459,35			100,00 % R\$ 33.459,35			100,00 % R\$ 33.459,35
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 63.489,42			35,00 % R\$ 22.221,30	65,00 % R\$ 41.268,12		100,00 % R\$ 63.489,42
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 42.602,60				100,00 % R\$ 42.602,60		100,00 % R\$ 42.602,60
11	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 39.701,26				30,00 % R\$ 11.910,38	70,00 % R\$ 27.790,88	100,00 % R\$ 39.701,26
12	PINTURA	R\$ 54.191,38					100,00 % R\$ 54.191,38	100,00 % R\$ 54.191,38
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 9.936,86					100,00 % R\$ 9.936,86	100,00 % R\$ 9.936,86
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 120.000,00	21,00 % R\$ 25.203,08	20,10 % R\$ 24.124,85	19,80 % R\$ 23.757,11	19,98 % R\$ 23.951,34	18,14 % R\$ 22.963,62	100,00 % R\$ 120.000,00
		R\$ 600.000,00	R\$ 125.999,75	R\$ 120.623,46	R\$ 118.761,61	R\$ 119.732,44	R\$ 114.882,74	R\$ 600.000,00
			R\$ 125.999,75	R\$ 246.623,21	R\$ 365.384,62	R\$ 485.117,26	R\$ 600.000,00	

AMPARO SERVICOS E
EMPREENDIMIENTOS
LTDA:215541650001
85

Assinado de forma
digital por AMPARO
SERVICOS E
EMPREENDIMIENTOS
LTDA:21554165000185

José Iranildo P. de Freitas
CREA nº 06/13571851/D
CPF: 053.816.153-10



COMPOSIÇÃO DO BDI																			
	ORRA	REFORMA DA E M E I F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE	DATA : 19/08/2025																
	DESCRIÇÃO	REFORMA DA E M E I F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE	BDI : 25,00%																
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SAITRE-CE																	
		<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MEB</th></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>202504 COM DESONERAÇÃO</td><td>92,17%</td><td>53,50%</td></tr> <tr> <td>Compras.gov.br</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%	SINAPI	202504 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Compras.gov.br	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB																
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,40%																
SINAPI	202504 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																
Compras.gov.br	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Seguros e Garantias	0,75%
L	Lucro	5,33%
	TOTAL	6,08%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	1,00%
	TOTAL	5,82%

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

BDI = 25,00%

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

AMPARO
 SERVICOS E
 EMPREENDIME
 NTOS
 LTDA:2155416
 5000185

Assinado de forma
 digital por AMPARO
 SERVICOS E
 EMPREENDIMENTO
 S
 LTDA:21554165000
 185

José Iranildo de Freitas
 CREA nº 06/13571851/D
 CPF: 053 816 153-10

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA : 19/06/2025	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
			Composições Estimadas	PROPRIA



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
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%

Handwritten signature and initials.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	ONRA	REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	DATA: 19/08/2025		BD1: 25.00%
	DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.M.E.I.F. FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028 - COM DESONERAÇÃO	84.44% 47.48%
			BMAP	202504 COM DESONERAÇÃO	92.17% 53.50%
		Compreensão Proprietária	PRÓPRIA	6.00%	0.00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
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	21,80%	21,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Fenados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	49,06%	19,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,05%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14%	3,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
	TOTAL	10,61%	4,19%

A + B + C + D = 92,17% 53,50%

AMPARO
 SERVICOS E
 EMPREENDIMENTOS
 LTDA:215541650
 00185

Assinado de forma
 digital por AMPARO
 SERVICOS E
 EMPREENDIMENTO
 S
 LTDA:21554165000
 185

José Iranildo P. de Freitas
 CREA nº 06.13571851/D
 CPF: 053 816 153-10

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE –
CEARÁ**

Concorrência Eletrônica nº 2025.07.22.01-CE

Prezados Senhores,

1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 14.133, com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
2. Propomos pelo preço total a seguir indicado, de acordo com a planilha orçamentaria, obedecendo às estipulações do correspondente edital, asseverando que:
 - a- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas normas de Segurança e proteção do Ministério do Trabalho.
 - b- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do Trabalho.
 - c- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
 - d- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
3. Propomos como preço total para a execução da obra, nos termos do edital, o valor de **R\$ 613.755,66 (SEISCENTOS E TREZE MIL SETECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS) prazo de execução da obra de 05 (CINCO) MESES** a contar da data do recebimento da ordem de serviço, estando já incluídas neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão de obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.
4. O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data de sua entrega. Em anexo **COMPOSIÇÃO DE PREÇOS, COMPOSIÇÃO DE BDI, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E PLANILHA ORÇAMENTARIA.**
5. Declaração de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (DEZ) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

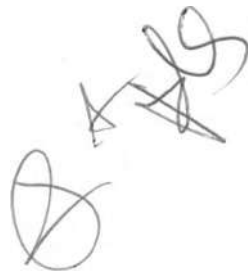
MAURITI - CEARÁ, 15 DE SETEMBRO DE 2025.

JOSE AUDISIO DE
MORAIS:3224
8407300

Assinado de forma digital por JOSE AUDISIO DE MORAIS:32248407300
Dados: 2025.08.20 11:10:51 -03'00'

FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420

Assinado de forma digital por FRANCISCO AECIO ALVES DA NOBREGA:39996158420
Dados: 2025.08.20 11:32:42 -03'



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 13/08/2025	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	BDI : 25,00%	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA VERBA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/04 COM DESONERAÇÃO Comissão Própria	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	HORA 94,44% MES 47,48%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 33.818,69
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 103,95	R\$ 623,70
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	73,16	R\$ 16,70	R\$ 1.221,77
1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	136,08	R\$ 34,94	R\$ 4.754,64
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	462,00	R\$ 10,44	R\$ 4.823,28
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	35,00	R\$ 27,14	R\$ 949,90
1.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	76,60	R\$ 29,23	R\$ 2.239,02
1.7	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	30,90	R\$ 55,57	R\$ 1.717,11
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	17,33	R\$ 52,19	R\$ 904,45
1.9	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	144,00	R\$ 3,89	R\$ 560,16
1.10	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	24,23	R\$ 62,63	R\$ 1.517,52
1.11	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	187,00	R\$ 12,53	R\$ 2.343,11
1.12	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	187,00	R\$ 27,97	R\$ 5.230,39
1.13	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	129,07	R\$ 28,37	R\$ 3.661,72
1.14	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	129,07	R\$ 25,35	R\$ 3.271,92
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 16.330,27
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	2,60	R\$ 48,92	R\$ 127,19
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	243,18	R\$ 66,63	R\$ 16.203,08
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 18.369,27
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,38	R\$ 466,61	R\$ 643,92
3.2	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	0,40	R\$ 321,26	R\$ 128,50
3.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 491,35	R\$ 1.965,40
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 65,99	R\$ 316,75
3.5	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,45	R\$ 302,75	R\$ 3.163,74
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	10,45	R\$ 159,08	R\$ 1.662,39
3.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	836,36	R\$ 8,20	R\$ 6.856,15
3.8	C2627	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	20,91	R\$ 95,75	R\$ 2.002,13
3.9	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	16,60	R\$ 98,09	R\$ 1.628,29
4	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 20.486,08
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	249,21	R\$ 53,07	R\$ 13.225,57
4.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	21,60	R\$ 310,00	R\$ 6.696,00
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,80	R\$ 97,33	R\$ 564,51
5	COBERTA						R\$ 92.565,92
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	93,80	R\$ 73,09	R\$ 6.855,84
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	230,30	R\$ 57,44	R\$ 13.228,43
5.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	959,80	R\$ 48,80	R\$ 46.838,24
5.4	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	UN	8,00	R\$ 682,54	R\$ 5.460,32
5.5	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	290,50	R\$ 63,78	R\$ 18.528,09
5.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	25,00	R\$ 66,20	R\$ 1.655,00
6	FORROS						R\$ 9.784,54
6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	307,40	R\$ 31,83	R\$ 9.784,54

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 13/08/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	HORA MEB
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 50,00%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7	REVESTIMENTO						R\$ 57.374,31
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	960,42	R\$ 6,20	R\$ 5.954,60
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	709,30	R\$ 34,27	R\$ 24.307,71
7.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	251,13	R\$ 32,53	R\$ 8.169,26
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	251,13	R\$ 66,20	R\$ 16.624,81
7.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	251,13	R\$ 9,23	R\$ 2.317,93
8	PISOS						R\$ 30.160,90
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,66	R\$ 450,83	R\$ 3.453,36
8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	153,10	R\$ 22,25	R\$ 3.406,48
8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	153,10	R\$ 61,08	R\$ 9.351,35
8.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	153,10	R\$ 9,23	R\$ 1.413,11
8.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	371,50	R\$ 30,54	R\$ 11.345,61
8.6	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	18,58	R\$ 64,59	R\$ 1.200,08
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 50.935,03
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	57,30	R\$ 337,85	R\$ 19.347,35
9.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	69,30	R\$ 296,01	R\$ 20.513,49
9.3	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	51,98	R\$ 164,25	R\$ 8.537,72
9.4	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 297,40	R\$ 669,15
9.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,68	R\$ 243,14	R\$ 1.867,32
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 46.381,28
10.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	110,00	R\$ 7,57	R\$ 832,70
10.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 7,56	R\$ 756,00
10.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.486,00	R\$ 5,75	R\$ 14.179,50
10.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 18MM2	SEINFRA	M	50,00	R\$ 12,22	R\$ 611,00
10.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 24,37	R\$ 487,40
10.6	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 34,87	R\$ 104,61
10.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	70,00	R\$ 13,36	R\$ 935,20
10.8	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 66,45	R\$ 66,45
10.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 18,06	R\$ 72,24
10.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 18,06	R\$ 72,24
10.11	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 49,35	R\$ 49,35
10.12	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 137,95	R\$ 551,80
10.13	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	670,00	R\$ 16,30	R\$ 10.921,00
10.14	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 19,74	R\$ 19,74
10.15	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 245,28	R\$ 245,28
10.16	C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	168,00	R\$ 84,77	R\$ 14.241,36
10.17	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 72,09	R\$ 72,09
10.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 216,33	R\$ 2.163,30
11	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIAS						R\$ 37.683,98
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 348,96	R\$ 2.791,68

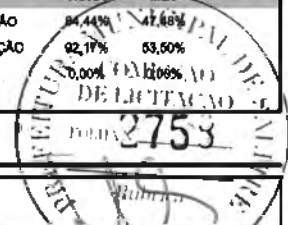
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 13/08/2025		BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	ORÇ
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 57,56%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 9,23	R\$ 27,69
11.3	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MARMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 187,89	R\$ 751,56
11.4	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.80x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 378,43	R\$ 756,86
11.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 20,23	R\$ 809,20
11.6	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 581,66	R\$ 2.326,64
11.7	C3585	MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 29,26	R\$ 204,82
11.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 13,77	R\$ 82,62
11.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	13,00	R\$ 18,27	R\$ 237,51
11.10	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	39,00	R\$ 31,30	R\$ 1.220,70
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.529,10	R\$ 7.058,20
11.12	COM-57615678	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM GRELHA DE FERRO	Composições Próprias	M	114,65	R\$ 115,09	R\$ 13.195,07
11.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 256,79	R\$ 513,58
11.14	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 209,89	R\$ 419,78
11.15	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 72,33	R\$ 144,66
11.16	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	11,34	R\$ 264,04	R\$ 2.994,21
11.17	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 211,68	R\$ 2.116,80
11.18	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 203,24	R\$ 2.032,40
12	PINTURA						R\$ 64.031,44
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.782,28	R\$ 18,51	R\$ 32.990,00
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.606,70	R\$ 19,32	R\$ 31.041,44
13	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 13.073,75
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.011,90	R\$ 12,92	R\$ 13.073,75
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 122.751,13
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 491.004,53
						VALOR TOTAL:	R\$ 613.755,66

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 13/08/2025	BBR: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
			Compostos Próprios	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 33.819,69	6,69%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 16.330,27	3,33%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 16.369,27	3,74%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 20.488,08	4,17%
5	COBERTA	R\$ 92.565,92	18,85%
6	FORROS	R\$ 9.754,54	1,99%
7	REVESTIMENTO	R\$ 57.374,31	11,68%
8	PISOS	R\$ 30.169,99	6,14%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 50.935,03	10,37%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 46.381,26	9,45%
11	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 37.683,98	7,67%
12	PINTURA	R\$ 64.031,44	13,04%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 13.073,75	2,66%
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 122.751,13	0,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 122.751,13 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 491.004,53
		VALOR TOTAL:	R\$ 613.755,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 13/08/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,19%
			Composição Própria	PRÓPRIA	100,00%



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 17,8800	R\$ 18,2172
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 14,5900	R\$ 14,5900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 7,3600	R\$ 33,1200
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 7,3200	R\$ 1,0980
TOTAL Material:					R\$ 67,0252

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					103,95

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,7008
VALOR:					16,70

1.3. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÔS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,9380
VALOR:					34,94

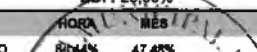
1.4. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,4380
VALOR:					10,44

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,1388
VALOR:					27,14

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 13/08/2025		BDI: 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	80,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	55,50%	
		Composição Própria		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

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

1.7. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4224
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,5724
VALOR:						55,57

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,1900
VALOR:						52,19

1.9. C1058 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,4768
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8928
VALOR:						3,89

1.10. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

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	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6280
VALOR:						62,63

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 13/08/2025		BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	32,17% 53,50%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 10,00%
					VALOR: 12,53

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

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

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,0838
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2912
VALOR:					28,37

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 136,8600	R\$ 25,3465
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 25,3465
VALOR:					25,35

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

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4800	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190
VALOR:					48,92

2.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 32,0400	R\$ 35,2440
TOTAL Material:					R\$ 35,2440
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4800	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820
VALOR:					66,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 13/08/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	HORA	PREÇO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	26,77%	10,00%
			Compras próprias	PRÓPRIA	0,00%	1,00%

3.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 54,7300	R\$ 11,4933
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,4400	R\$ 13,6180
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,3200	R\$ 9,9040
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 56,4000
TOTAL Material:					R\$ 91,4153

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1800	R\$ 205,3800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4800	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,1920
VALOR:					466,61

3.2. C0837 CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	R\$ 38,2500	R\$ 25,8761
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 46,0000	R\$ 40,3880
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 70,4000
TOTAL Material:					R\$ 136,6641

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 184,8000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,8000
VALOR:					321,26

3.3. C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 25,1770	R\$ 12,5835
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,5835

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 38,2500	R\$ 24,7172
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 46,0000	R\$ 26,9192
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 62,7200
I1800 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 51,8300	R\$ 20,7320
TOTAL Material:					R\$ 135,0884

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1800	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 295,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,6800
VALOR:					491,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 13/08/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	82,44%	17,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 3,8700	R\$ 1,5480
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 6,5000	R\$ 0,9750
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 2,7700	R\$ 1,3850
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,8400	R\$ 5,8400
TOTAL Material:					R\$ 9,7480

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:					65,99

3.5. C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 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 MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	R\$ 38,2500	R\$ 33,1551
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 102,4000
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 46,0000	R\$ 38,4560
TOTAL Material:					R\$ 174,0111

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:					302,75

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800
VALOR:					159,08

3.7. 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\$ 132,9100	R\$ 1,0633
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,0633
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 3,3600	R\$ 3,5280

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA: 13/08/2025		BDI = 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 147,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	82,77% 53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,5700	R\$ 0,1514
					TOTAL Material:	R\$ 3,6794

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:	8,20

3.8. C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 16,4500	R\$ 7,0735
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 7,3600	R\$ 14,7200
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 7,8900	R\$ 1,9725
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 2,7700	R\$ 4,2381
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 5,8400	R\$ 9,3440
					TOTAL Material:	R\$ 37,3481

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:	95,75

3.9. C4454 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 3,4700	R\$ 2,5678
18281	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 32,2300	R\$ 32,2300
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 7,3600	R\$ 9,5680
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 6,5000	R\$ 0,1950
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 2,7700	R\$ 2,6869
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 5,8400	R\$ 3,7960
					TOTAL Material:	R\$ 51,0437

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,9170

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 295,2100	R\$ 16,8270
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 268,4800	R\$ 15,3034
					TOTAL Serviço:	R\$ 32,1304
					VALOR:	98,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA: 13/08/2026		BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	86,74%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00%

4.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (113,8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 38,2500	R\$ 0,5738
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,9592
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,6976
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 6,0000
TOTAL Material:					R\$ 8,2306

Mão de Obra	FONTE	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:					53,07

4.2. C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 54,7300	R\$ 0,2189
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,9100	R\$ 1,3370
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,5120
I7917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 158,9500	R\$ 158,9500
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 1,8400	R\$ 2,3920
TOTAL Material:					R\$ 163,4099

Mão de Obra	FONTE	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:					310,00

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1770	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\$ 3,2500	R\$ 4,3875
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,5700	R\$ 0,1514
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 54,7300	R\$ 2,1892
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 16,4500	R\$ 16,4500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,3200	R\$ 5,5552
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 46,0000	R\$ 4,1400
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 7,7800	R\$ 0,1556
TOTAL Material:					R\$ 33,0289

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE			DATA : 13/08/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,7940
VALOR:						97,33

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 2,9300
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 11,9400
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 7,7800
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,7900
TOTAL Material:					R\$ 28,8338

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2600
VALOR:					73,09

5.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,3200
TOTAL Material:					R\$ 10,5600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,8820
VALOR:					57,44

5.3. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,3200
TOTAL Material:					R\$ 1,9200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,8820
VALOR:					48,80

5.4. 92588 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA: 13/08/2025		BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	22,44% 47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	83,17% 53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	100,00% 100,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	31,28000000	R\$ 3,67	R\$ 114,79
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,37800000	R\$ 22,10	R\$ 8,35
00040598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	71,82000000	R\$ 3,87	R\$ 277,94
TOTAL Material:						R\$ 401,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,13300000	R\$ 23,44	R\$ 49,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	R\$ 21,75	R\$ 10,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 60,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 220,77	R\$ 220,77
TOTAL Serviço:						R\$ 220,77
VALOR:						662,54

5.5. 92568 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,02010000	R\$ 25,45	R\$ 0,51
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01450000	R\$ 26,37	R\$ 0,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,89

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E = 4,75 MM (37,29 KG/M2)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 4,13	R\$ 0,82
00001330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	SINAPI	KG	0,45000000	R\$ 4,04	R\$ 1,81
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,06000000	R\$ 15,89	R\$ 0,95
00040839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 65,84	R\$ 0,32
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 107,84	R\$ 0,75
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	KG	4,83500000	R\$ 3,96	R\$ 19,14
00040535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	SINAPI	KG	2,27800000	R\$ 3,96	R\$ 9,02
00040664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, "20 X 30 X 10" MM, E = 0,8 MM	SINAPI	KG	2,20200000	R\$ 8,13	R\$ 17,90
TOTAL Material:						R\$ 50,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33900000	R\$ 23,44	R\$ 7,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 21,75	R\$ 4,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA: 13/08/2025	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	HORA / MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	(82,17%) 53,89%
			Composição Própria	PRÓPRIA	DE: 0,00% AT: 10,00%

VALOR:	63,78
--------	-------

5.6. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 10,8300	R\$ 10,9489
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 7,3200	R\$ 0,6588
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 28,8700	R\$ 1,1548
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 58,6400	R\$ 2,3456
					TOTAL Material:	R\$ 15,1081

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 28,1760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,0960

VALOR:	68,20
--------	-------

6.1. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 31,8300	R\$ 31,8300
					TOTAL Material:	R\$ 31,8300

VALOR:	31,83
--------	-------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 38,2500	R\$ 0,2333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,7776
				TOTAL Material:		R\$ 1,0109

Mão de Obra		FONTE	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:	8,20
--------	------

7.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (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
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 347,9100
TOTAL Serviço:					R\$ 8,6978

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 13/08/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



7.3. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 38,2500	R\$ 0,9295
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,3200	R\$ 2,3360
TOTAL Material:					R\$ 3,2655

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	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,2640
VALOR:					32,53

7.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 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	8,00000000	R\$ 1,1100	R\$ 8,8800
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 24,2100	R\$ 26,6310
TOTAL Material:					R\$ 35,5110

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\$ 13,2812
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864
VALOR:					68,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,0100	R\$ 0,7013
TOTAL Material:					R\$ 0,7013

Mão de Obra	FONTE	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:					9,23

8.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA:	13/08/2025	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	PROPRIA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	86,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	53,50%
			Composições Proprietárias	PROPRIA	0,00%

C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 291,7500	R\$ 291,7500
					TOTAL Serviço:	R\$ 291,7500
					VALOR:	450,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 38,2500	R\$ 1,3961
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,3200	R\$ 4,6858
TOTAL Material:					R\$ 6,0817

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1930
VALOR:					22,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,1100	R\$ 8,8800
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 24,2100	R\$ 26,6310
TOTAL Material:					R\$ 35,5110

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	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
VALOR:					61,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,0100	R\$ 0,7013
TOTAL Material:					R\$ 0,7013

Mão de Obra	FONTE	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:					9,23

8.5. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,3811	R\$ 2,4512
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 46,2400	R\$ 0,1896

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 13/08/2025		BDI 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%	17,56%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERACAO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,8408
----------------------------------	------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 38,2500	R\$ 2,1726
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 18,6400	R\$ 18,6978
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 35,3000	R\$ 0,2295
TOTAL Material:						R\$ 21,0999

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7979

VALOR:	30,54
--------	-------

8.6. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 35,3000	R\$ 40,5950
TOTAL Material:						R\$ 40,5950

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,9980

VALOR:	64,59
--------	-------

9.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 38,2500	R\$ 0,1109
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,3744
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 254,7700	R\$ 254,7700
TOTAL Material:						R\$ 255,2553

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	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,3900

VALOR:	337,65
--------	--------

9.2. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 191,1000	R\$ 191,1000
TOTAL Material:						R\$ 191,1000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 13/08/2023		BQI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	82,17% 38,00%
			Composições Proprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,8800	R\$ 27,8800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 88,0900

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 801,0800	R\$ 16,8223
						TOTAL Serviço:
						R\$ 16,8223
						VALOR:
						296,01

9.3. C2675 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2254	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 164,2500	R\$ 164,2500
						TOTAL Material:
						R\$ 164,2500
						VALOR:
						164,25

9.4. C3650 GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,2010
I0521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 278,7900	R\$ 83,6370
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 4,2700	R\$ 6,4050
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 116,1100	R\$ 116,1100
						TOTAL Material:
						R\$ 208,3530

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,1000	R\$ 28,6500
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 89,0500
						VALOR:
						297,40

9.5. 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
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 54,7300	R\$ 0,0547
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,0480
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 205,8100	R\$ 205,8100
						TOTAL Material:
						R\$ 205,9127

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\$ 18,4600	R\$ 4,6150
						TOTAL Mão de Obra:
						R\$ 37,2310
						VALOR:
						243,14

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

HORA	MES
64,44%	91,47%
92,17%	93,50%
0,00%	0,00%



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

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

VALOR:	7,57
--------	------

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

[illegible]

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

	VALOR:	7,58
--	--------	------

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

[illegible]

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

	VALOR:	5,75
--	---------------	-------------

10.4. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

[illegible]

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

	VALOR:	12,22
--	--------	-------

10.5. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA: 13/08/2025		BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	53,50%
			Própria	PRÓPRIA	0,00%

11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3700	R\$ 8,3700
					TOTAL Material:	R\$ 8,3700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,0025
					VALOR:	24,37

10.6. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,9500	R\$ 11,9500
				TOTAL Material:		R\$ 11,9500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,9225
					VALOR:	34,87

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,2800	R\$ 4,2800
				TOTAL Material:		R\$ 4,2800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0825
					VALOR:	13,36

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

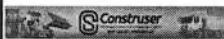
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,5200	R\$ 27,5200
				TOTAL Material:		R\$ 27,5200

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:	66,45

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0800	R\$ 5,0800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 13/08/2025	BDI: 25,90%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA

TOTAL Material: R\$ 5,0800

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:					18,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0800	R\$ 5,0800
TOTAL Material:					R\$ 5,0800

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:					18,06

10.11. C1085 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10973 DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,4000	R\$ 23,4000
TOTAL Material:					R\$ 23,4000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9500
VALOR:					49,35

10.12. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

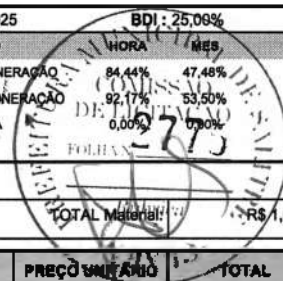
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,0000	R\$ 112,0000
TOTAL Material:					R\$ 112,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9500
VALOR:					137,95

10.13. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,0200	R\$ 1,0200

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 13/08/2025		BDI : 25,06%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,2800
VALOR:						16,30

10.14. C3572 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6600	R\$ 7,6600
TOTAL Material:						R\$ 7,6600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,0750
VALOR:						19,74

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,9100	R\$ 18,9100
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,6100	R\$ 18,6100
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,3800	R\$ 15,3800
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,6300	R\$ 62,6300
TOTAL Material:						R\$ 115,5300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 129,7500
VALOR:						245,28

10.16. 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\$ 37,1900	R\$ 37,1900
TOTAL Material:						R\$ 37,1900

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:						84,77

10.17. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE		DATA: 13/08/2025		BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,77%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	02,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,8400	R\$ 28,8400
					TOTAL Material:	R\$ 28,8400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,2500
					VALOR:	72,09

10.18. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 0,9700	R\$ 11,6400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,8800
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1300	R\$ 5,1300
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 1,2500
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 5,0800	R\$ 0,5080
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,0900	R\$ 6,2700
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3300	R\$ 1,3300
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 1,0200
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,3200	R\$ 11,3200
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,0800
				TOTAL Material:		R\$ 40,4280

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,9000
					VALOR:	216,33

11.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,5800	R\$ 108,5800
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 119,2900	R\$ 119,2900
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,3400	R\$ 10,3400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,0896
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,3000	R\$ 8,6000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9000	R\$ 16,9000
				TOTAL Material:		R\$ 263,7996

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85,1600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 13/08/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERBAO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERACAO	47,48%
			CONCESSIONARIA	92,17%	53,50%
			PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	348,96
--------	--------

11.2. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3000	R\$ 3,3000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,0560
TOTAL Material:						R\$ 3,3560

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

VALOR:	9,23
--------	------

11.3. C3003 LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19533	BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 187,1800	R\$ 112,3080
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,0500	R\$ 43,0500
TOTAL Material:						R\$ 155,3580

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	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 386,6300	R\$ 6,9593
TOTAL Serviço:						R\$ 6,9593

VALOR:	187,89
--------	--------

11.4. C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 169,5500	R\$ 223,8060
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,0500	R\$ 86,1000
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 0,9700	R\$ 0,5820
TOTAL Material:						R\$ 310,4880

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,2280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 67,0520

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 386,6300	R\$ 0,8892
TOTAL Serviço:						R\$ 0,8892

VALOR:	378,43
--------	--------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA: 13/08/2025		BDJ: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	PONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 29,0000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 27,9300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 1,9800
TOTAL Material:					R\$ 3,1986

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0320
VALOR:					20,23

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 3,4700
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 7,5700
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 38,2500
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 46,0000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 0,4400
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 16,4500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,3200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 5,8400
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,2200
TOTAL Material:					R\$ 124,7664

Mão de Obra	FORTE	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	6,49100000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 456,8947
VALOR:					581,66

11.7. C3585 MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,5200
TOTAL Material:					R\$ 17,5200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,7400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 13/08/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FORTE	VERSÃO	NBR
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	202504 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,96%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR: 277.321,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 29,0000	R\$ 0,1450
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 27,9300	R\$ 0,2095
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,1600	R\$ 3,1916
TOTAL Material:					R\$ 3,5461

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2192
VALOR:					13,77

11.9. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 29,0000	R\$ 0,2175
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 27,9300	R\$ 0,3072
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,9200	R\$ 4,9692
TOTAL Material:					R\$ 5,4839

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740
VALOR:					18,27

11.10. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 29,0000	R\$ 0,7250
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 27,9300	R\$ 1,1172
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,2400	R\$ 7,3124
TOTAL Material:					R\$ 9,1546

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1416
VALOR:					31,30

11.11. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 46,0000	R\$ 68,8320

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE			DATA : 13/08/2025		BDI : 25,06%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 26,7500	R\$ 80,2500
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 7,2400	R\$ 18,1000
					TOTAL Material:	R\$ 166,9820

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 53,0700	R\$ 533,3535
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 87,7700	R\$ 1.133,9884
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 7,3500	R\$ 307,6710
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 283,6500	R\$ 82,2585
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 295,2100	R\$ 176,5356
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,9200	R\$ 696,6208
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 65,9900	R\$ 121,4216
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 24,8500	R\$ 273,3500
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.325,1984

VALOR:	3.529,10
--------	----------

11.12. COM-57615679 CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM GRELHA DE FERRO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0486	CANTONEIRA DE FERRO 1 1/4" x 1/8" (L X E) (1,50KG/M)	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 4,02	R\$ 24,12
					TOTAL Material:	R\$ 24,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 302,75	R\$ 18,17
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 48,92	R\$ 4,89
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 95,79	R\$ 38,32
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 118,36	R\$ 29,59
					TOTAL Serviço:	R\$ 90,97

VALOR:	115,09
--------	--------

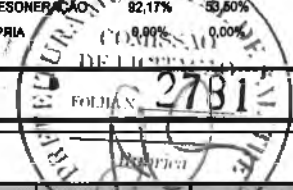
11.13. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 243,8700	R\$ 243,8700
					TOTAL Material:	R\$ 243,8700

Mão de Obra		FONTE	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:	256,79
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 13/08/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2026/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			PROPRIA	0,00%	0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 80,2900	R\$ 80,2900
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,7800	R\$ 79,7800
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,6000	R\$ 14,6000
TOTAL Material:					R\$ 174,6700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,2200

VALOR: 209,89

11.15. C4820 TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,0448
I9100 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,6100	R\$ 44,6100
TOTAL Material:					R\$ 44,6548

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

VALOR: 72,33

11.16. C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 54,7300	R\$ 0,4378
I7894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 196,6700	R\$ 196,6700
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,3200	R\$ 1,0240
TOTAL Material:					R\$ 198,1318

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1800	R\$ 28,9920
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,9120

VALOR: 264,04

11.17. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 54,7300	R\$ 0,1916
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,4400	R\$ 1,1000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,8000
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,7200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	
		DATA: 13/08/2025	BDI: 25,00%
		FONTE: VBRÃO SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 85,44% 47,48% SINAPI: 2025/04 COM DESONERAÇÃO 82,47% 52,50% Composição Própria: 0,00% 0,00%	HORA: 12,00 MES: 12,00 ANO: 12,00 VALOR: 2782

10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 4,8400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7200	R\$ 2,7200
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5500	R\$ 1,5500
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8900	R\$ 1,8900
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 1,9800	R\$ 2,3760
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 3,9200	R\$ 19,6000
TOTAL Material:						R\$ 37,7876

Mão de Obra		FONTE	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
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 173,8900

VALOR:	211,68
--------	--------

11.18. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 54,7300	R\$ 0,2189
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 1,3200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,9600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0400	R\$ 4,0400
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,0800	R\$ 2,1600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4900	R\$ 1,4900
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,7700	R\$ 7,7700
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 1,8000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 7,2400	R\$ 2,3892
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,1600	R\$ 4,7400
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,9200	R\$ 2,4600
				TOTAL Material:		R\$ 29,3481

Mão de Obra		FONTE	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
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 173,8900

VALOR:	203,24
--------	--------

12.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 5,5300	R\$ 0,6636
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,0800
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 8,3400	R\$ 1,4178
				TOTAL Material:		R\$ 2,1614

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 13/08/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERACAO	82,17% 53,56%
			Consórcios Proprias	PRÓPRIA	DE 1,0000% 0,00%

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						18,51

12.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 9,2900	R\$ 0,4645
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 5,8500	R\$ 0,7020
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,0800
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 10,1600	R\$ 1,7272
TOTAL Material:						R\$ 2,9737

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						19,32

13.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220
VALOR:						12,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 13/08/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição Própria	PRÓPRIA

COM-57615679 CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM GRELHA DE FERRO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0466 CANTONEIRA DE FERRO 1 1/4" x 1/8" (L X E) (1,50KG/M)	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 4,02	R\$ 24,12
TOTAL Material:					R\$ 24,12

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841 CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 302,75	R\$ 18,17
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 48,92	R\$ 4,89
C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 95,79	R\$ 38,32
C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 118,36	R\$ 29,59
TOTAL Serviço:					R\$ 90,97

VALOR:	115,08
--------	--------

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE				DATA :	13/08/2025	BDI :	25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE				SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	32,17%	53,50%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 33.818,69	100,00 %					100,00 %
			R\$ 33.818,69					R\$ 33.818,69
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 16.330,27	100,00 %					100,00 %
			R\$ 16.330,27					R\$ 16.330,27
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 18.369,27	100,00 %					100,00 %
			R\$ 18.369,27					R\$ 18.369,27
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 20.486,08	100,00 %					100,00 %
			R\$ 20.486,08					R\$ 20.486,08
5	COBERTA	R\$ 92.565,92	20,00 %	80,00 %				100,00 %
			R\$ 18.513,18	R\$ 74.052,74				R\$ 92.565,92
6	FORROS	R\$ 9.784,54		100,00 %				100,00 %
				R\$ 9.784,54				R\$ 9.784,54
7	REVESTIMENTO	R\$ 57.374,31		25,00 %	75,00 %			100,00 %
				R\$ 14.343,58	R\$ 43.030,73			R\$ 57.374,31
8	PISOS	R\$ 30.169,99			100,00 %			100,00 %
					R\$ 30.169,99			R\$ 30.169,99
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 50.935,03			35,00 %	65,00 %		100,00 %
					R\$ 17.827,26	R\$ 33.107,77		R\$ 50.935,03
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 46.381,26				100,00 %		100,00 %
						R\$ 46.381,26		R\$ 46.381,26
11	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 37.683,98				30,00 %	70,00 %	100,00 %
						R\$ 11.305,19	R\$ 26.378,79	R\$ 37.683,98
12	PINTURA	R\$ 64.031,44					100,00 %	100,00 %
							R\$ 64.031,44	R\$ 64.031,44
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 13.073,75					100,00 %	100,00 %
							R\$ 13.073,75	R\$ 13.073,75
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 122.751,13	21,90 %	20,00 %	18,54 %	18,50 %	21,06 %	100,00 %
			R\$ 26.881,09	R\$ 24.547,45	R\$ 22.760,11	R\$ 22.707,36	R\$ 25.855,12	R\$ 122.751,13
			R\$ 134.398,58	R\$ 122.728,31	R\$ 113.788,09	R\$ 113.501,58	R\$ 129.339,10	
		R\$ 613.755,66	R\$ 134.398,58	R\$ 257.126,89	R\$ 370.914,98	R\$ 484.416,58	R\$ 613.755,66	R\$ 613.755,66



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 13/08/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	PONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição Própria	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		82,17%	53,50%
		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRESTAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	1,00%
	TOTAL	5,82%

	BENEFICIO	
S+G	GARANTIAS / SEGUROS	0,75%
L	LUCRO	5,33%
	TOTAL	6,08%

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 25,00%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 13/08/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	PONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		Compostos Próprios	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESEALISTA %
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%

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 13/08/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
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	21,80%	21,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	49,06%	19,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,05%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14%	3,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
	TOTAL	10,61%	4,19%

A + B + C + D = 92,17% 53,50%