

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\$772.128,54
VALOR GLOBAL		R\$772.128,54

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$772.128,54 (SETECENTOS E SETENTA E DOIS MIL CENTO E VINTE E OITO REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS).

VALIDADE DA PROPOSTA: 65 (SESSENTA E CINCO) DIAS

O LICITANTE DECLARA QUE TEM PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO - PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA 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  
EMPREENDEIMENTOS SERVICOS E  
LTDA:21554165000  
185

Assinado de forma  
digital por AMPARO

TARRAFAS/CE 21 DE AGOSTO DE 2025

EMPREENDEIMENTOS  
LTDA:21554165000185

**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 IRANILO 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](mailto: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			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 54,44% 47,18%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			SINAPI	202504 COM DESONERAÇÃO 53,11% 53,50%
				Composições Próprias	PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 34.699,47
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 155,45	R\$ 932,70
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\$ 29,78	R\$ 3.843,70
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 22.908,29
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\$ 93,68	R\$ 22.781,10
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 24.281,96
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,38	R\$ 538,34	R\$ 742,91
3.2	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	0,40	R\$ 427,13	R\$ 170,85
3.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 595,90	R\$ 2.383,60
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 73,47	R\$ 352,66
3.5	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,45	R\$ 437,72	R\$ 4.574,17
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	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\$ 11,23	R\$ 9.392,32
3.8	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	20,91	R\$ 124,44	R\$ 2.602,04
3.9	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	16,60	R\$ 144,64	R\$ 2.401,02
4	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 24.955,85
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\$ 59,54	R\$ 14.837,96
4.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	21,60	R\$ 435,46	R\$ 9.405,94
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,80	R\$ 122,75	R\$ 711,95
5	COBERTA						R\$ 112.255,85
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	93,80	R\$ 95,98	R\$ 9.002,92
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	230,30	R\$ 65,69	R\$ 15.128,41
5.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	959,80	R\$ 50,38	R\$ 48.277,94
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\$ 1.003,32	R\$ 8.026,56
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\$ 102,84	R\$ 29.875,02
5.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	25,00	R\$ 77,80	R\$ 1.945,00
6	FORROS						R\$ 17.294,31
6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	307,40	R\$ 56,26	R\$ 17.294,31
7	REVESTIMENTO						R\$ 67.986,11



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	HORA / MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,98%
				SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
				Composições Próprias	PROPRIA	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\$ 6,98	R\$ 6.703,73
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	709,30	R\$ 37,44	R\$ 26.556,19
7.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	251,13	R\$ 35,07	R\$ 8.807,13
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\$ 93,45	R\$ 23.468,10
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\$ 9,76	R\$ 2.451,03
8	PISOS						R\$ 42.711,10
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,66	R\$ 577,19	R\$ 4.421,28
8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	153,10	R\$ 26,97	R\$ 4.129,11
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\$ 88,33	R\$ 13.523,32
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\$ 9,76	R\$ 1.494,26
8.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOILINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	371,50	R\$ 46,74	R\$ 17.363,91
8.6	C2864	LASTRO DE PÔ DE PEDRA	SEINFRA	M3	18,58	R\$ 95,76	R\$ 1.779,22
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 80.680,40
9.1	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	57,30	R\$ 533,57	R\$ 30.573,56
9.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	69,30	R\$ 445,98	R\$ 30.906,41
9.3	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	51,98	R\$ 290,31	R\$ 15.090,31
9.4	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 457,36	R\$ 1.029,06
9.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,68	R\$ 401,18	R\$ 3.081,06
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 55.221,61
10.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	110,00	R\$ 8,40	R\$ 924,00
10.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 9,06	R\$ 906,00
10.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.466,00	R\$ 6,50	R\$ 16.029,00
10.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	50,00	R\$ 16,30	R\$ 815,00
10.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 30,80	R\$ 616,00
10.6	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 44,04	R\$ 132,12
10.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	70,00	R\$ 16,64	R\$ 1.164,80
10.8	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 87,58	R\$ 87,58
10.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 21,95	R\$ 87,80
10.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 21,95	R\$ 87,80
10.11	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 67,31	R\$ 67,31
10.12	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 223,94	R\$ 895,64
10.13	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	670,00	R\$ 17,06	R\$ 11.443,60
10.14	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25,62	R\$ 25,62
10.15	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 333,95	R\$ 333,95
10.16	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	168,00	R\$ 113,32	R\$ 19.037,76
10.17	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 94,23	R\$ 94,23
10.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 247,34	R\$ 2.473,40
11	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						R\$ 50.864,67
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 551,46	R\$ 4.411,68
11.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 11,81	R\$ 35,43
11.3	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MARMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 309,96	R\$ 1.239,84



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	HORA
LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	47,48%
				SINAPI		2025/04 COM DESONERAÇÃO	53,50%
				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 (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 617,11	R\$ 1.234,22
11.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D=25mm(3/4")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 22,69	R\$ 907,60
11.6	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 675,07	R\$ 2.700,28
11.7	C3585	MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 42,70	R\$ 298,90
11.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 16,49	R\$ 98,94
11.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	13,00	R\$ 22,49	R\$ 292,37
11.10	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	39,00	R\$ 38,33	R\$ 1.494,87
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4.157,56	R\$ 8.315,12
11.12	C4026	CANALETÁ DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM GRELHA DE FERRO (M)	Composições Próprias	M	114,65	R\$ 163,65	R\$ 18.762,47
11.13	C3442	CAIXA D ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 443,96	R\$ 887,92
11.14	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 343,94	R\$ 687,88
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\$ 106,61	R\$ 213,22
11.16	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	11,34	R\$ 416,14	R\$ 4.719,03
11.17	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 240,69	R\$ 2.406,90
11.18	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 225,80	R\$ 2.258,00
12	PINTURA						R\$ 70.669,38
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.782,28	R\$ 20,17	R\$ 35.948,59
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.606,70	R\$ 21,61	R\$ 34.720,79
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\$ 154.425,71
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 617.702,83
						VALOR TOTAL:	R\$ 772.128,54



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	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	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 34.699,47	5,62%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 22.908,29	3,71%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 24.281,96	3,93%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 24.955,85	4,04%
5	COBERTA	R\$ 112.255,85	18,17%
6	FORROS	R\$ 17.294,32	2,80%
7	REVESTIMENTO	R\$ 67.986,18	11,01%
8	PISOS	R\$ 42.711,10	6,91%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 80.680,40	13,06%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 55.221,61	8,94%
	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 50.964,67	8,25%
12	PINTURA	R\$ 70.669,38	11,44%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 13.073,75	2,12%
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 154.425,71	0,00%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 154.425,71	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 617.702,83	
VALOR TOTAL:		R\$ 772.128,54	

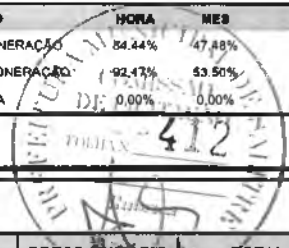


*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



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	PRÓPRIA



#### 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\$ 31,5800	R\$ 32,2116
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 25,7900	R\$ 25,7900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,0200	R\$ 58,5900
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,9400	R\$ 1,9410
TOTAL Material:						R\$ 118,5326

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

VALOR:	155,45
VALOR BDI (25,00%):	38,86
VALOR COM BDI:	194,31

#### 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
VALOR BDI (25,00%):	4,18
VALOR COM BDI:	20,88

#### C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (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
VALOR BDI (25,00%):	8,74
VALOR COM BDI:	43,68

#### 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
VALOR BDI (25,00%):	2,61
VALOR COM BDI:	13,05



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
LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	47,89%
			Composições Próprias	PROPRIA	63,50%

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,1388
VALOR:						27,14
VALOR BDI (25,00%):						6,79
VALOR COM BDI:						33,93

#### 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
VALOR BDI (25,00%):						7,31
VALOR COM BDI:						36,54

#### 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
VALOR BDI (25,00%):						13,89
VALOR COM BDI:						69,46

#### 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
VALOR BDI (25,00%):						13,05
VALOR COM BDI:						65,24

#### C1056 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



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% 17,48%
				SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	3,89
VALOR BDI (25,00%):	0,97
VALOR COM BDI:	4,86

#### 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\$ 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
VALOR BDI (25,00%):	15,66
VALOR COM BDI:	78,29

#### 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

VALOR:	12,53
VALOR BDI (25,00%):	3,13
VALOR COM BDI:	15,66

#### 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\$ 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
VALOR BDI (25,00%):	6,99
VALOR COM BDI:	34,96

#### 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\$ 62,8491	R\$ 15,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,0838

Mão de Obra	FONTE	UNID	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
VALOR BDI (25,00%):	7,09
VALOR COM BDI:	35,46



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	MORA DES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 153,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 160,7900	R\$ 29,7783
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 29,7783
VALOR:						29,78
VALOR BDI (25,00%):						7,45
VALOR COM BDI:						37,23

#### 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\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190
VALOR:					48,92
VALOR BDI (25,00%):					12,23
VALOR COM BDI:					61,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 56,6300
TOTAL Material:					R\$ 62,2930
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820
VALOR:					93,68
VALOR BDI (25,00%):					23,42
VALOR COM BDI:					117,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 96,7400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5700
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4300
TOTAL Material:					R\$ 163,1479
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,1920
VALOR:					538,34
VALOR BDI (25,00%):					134,59
VALOR COM BDI:					672,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE		DATA : 19/08/2025		BDI: 26,00%
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%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	R\$ 67,6200	R\$ 45,7449
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 81,3000	R\$ 71,3814
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 125,4000
TOTAL Material:					R\$ 242,5263

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000
VALOR:					427,13
VALOR BDI (25,00%):					106,78
VALOR COM BDI:					533,91

#### 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\$ 25,1770	R\$ 12,5835
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 12,5835

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 67,6200	R\$ 43,6960
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 81,3000	R\$ 47,5768
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 111,7200
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 91,6200	R\$ 36,6480
TOTAL Material:					R\$ 239,6408

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	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,6800
VALOR:					595,90
VALOR BDI (25,00%):					148,98
VALOR COM BDI:					744,88

#### 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\$ 6,8400	R\$ 2,7360
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,4900	R\$ 1,7235
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,8900	R\$ 2,4450
11916 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,3300	R\$ 10,3300
TOTAL Material:					R\$ 17,2345

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE			DATA : 19/08/2025	BDI : 25,90%
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 Própria	PRÓPRIA
					HORA
					MES

TOTAL Mão de Obra	R\$ 56,2380
VALOR:	73,47
VALOR BDI (25,00%):	18,37
VALOR COM BDI:	91,84

#### 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\$ 67,6200	R\$ 58,6130
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 182,4000
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 81,3000	R\$ 67,9668
TOTAL Material:					R\$ 308,9798

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:	437,72
VALOR BDI (25,00%):	109,43
VALOR COM BDI:	547,15

#### 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
VALOR BDI (25,00%):	39,77
VALOR COM BDI:	198,85

#### 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\$ 156,8400	R\$ 1,2547
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,2547

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 5,9500	R\$ 6,2475
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,3700	R\$ 0,2674
TOTAL Material:					R\$ 6,5149

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



CUSTOS	
025	BDI : 25,00%
O	
ONERACÃO	HORA 84,44% MES 47,48%
ONERACÃO	92,17% 53,50%
IA	0,00% 0,00%
TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,4608	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608
VALOR:	11,23
VALOR BDI (25.00%):	2,81
VALOR COM BDI:	14,04

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 29,0800	R\$ 12,5044
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 13,0200	R\$ 26,0400
I2408	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,9400	R\$ 3,4850
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,8900	R\$ 7,4817
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 10,3300	R\$ 16,5280
				TOTAL Material:		R\$ 66,0391

VALOR:	124,44
VALOR BDI (25.00%):	31,11
VALOR COM BDI:	155,55

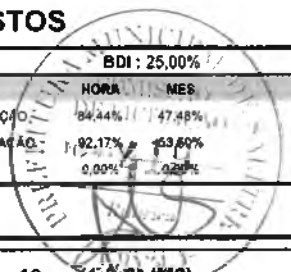
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0.74000000	R\$ 6,1400	R\$ 4,5436
I8281	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 12 cm DE ALTURA E 4 cm DE CAPEADO - VÃO ACIMA 5,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 56,9600	R\$ 56,9600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 13,0200	R\$ 16,9260
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,4900	R\$ 0,3447
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,8900	R\$ 4,7433
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 10,3300	R\$ 6,7145
					TOTAL Material:	R\$ 90,2321

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,05700000	R\$ 424,2800	R\$ 24,1840
0,05700000	R\$ 268,4800	R\$ 15,3034
TOTAL Serviço:		R\$ 39,4874
VALOR:		144,64
VALOR BDI (25,00%):		36,16
VALOR COM BDI:		180,80



# 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 DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PROPRIA
		Preços	



## 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\$ 67,6200	R\$ 1,0143
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,7004
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,2426
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 10,7500
TOTAL Material:					R\$ 14,7073

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:	59,54
VALOR BDI (25,00%):	14,89
VALOR COM BDI:	74,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 96,7400	R\$ 0,3870
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,3800	R\$ 2,3660
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,9120
I7917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 280,9600	R\$ 280,9600
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,2600	R\$ 4,2380
TOTAL Material:					R\$ 288,8630

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:	435,46
VALOR BDI (25,00%):	108,87
VALOR COM BDI:	544,33

## 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\$ 5,7400	R\$ 7,7490
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,3700	R\$ 0,2674
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 96,7400	R\$ 3,8696
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 29,0800	R\$ 29,0800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5700	R\$ 9,8952
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 81,3000	R\$ 7,3170



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	92,44%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 131,7500	R\$ 0,2750
					TOTAL Material:	R\$ 68,4532

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,7940

VALOR:	122,75
VALOR BDI (25,00%):	30,69
VALOR COM BDI:	153,44

460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,1800
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 21,1100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,7500
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3900
TOTAL Material:					R\$ 52,7213

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:	95,98
VALOR BDI (25,00%):	24,00
VALOR COM BDI:	119,98

C4462 TELHA CERÂMICA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,5700
TOTAL Material:					R\$ 18,8100

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:	65,69
VALOR BDI (25,00%):	16,42
VALOR COM BDI:	82,11

C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,5700
					R\$ 3,4200



# 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	VERSAO	HORA
LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	202504 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

TOTAL Material: R\$ 3,4200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,8820
VALOR:					50,30
VALOR BDI (25,00%):					12,58
VALOR COM BDI:					62,88

## 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	31,28000000	R\$ 6,49	R\$ 203,00
00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,37800000	R\$ 39,06	R\$ 14,76
00040598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	71,82000000	R\$ 6,84	R\$ 491,24
TOTAL Material:					R\$ 709,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	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	FORTE	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\$ 233,63	R\$ 233,63
TOTAL Serviço:					R\$ 233,63
VALOR:					1.003,32
VALOR BDI (25,00%):					250,83
VALOR COM BDI:					1.254,15

## 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	FORTE	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\$ 26,44	R\$ 0,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,89

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040424 CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL. BITOLA 3/16", E = 4,75 MM (37,29 KG/M2)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 7,31	R\$ 1,46
00001330 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	SINAPI	KG	0,45000000	R\$ 7,14	R\$ 3,21
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,06000000	R\$ 28,09	R\$ 1,68
00040839 PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 116,37	R\$ 0,58



# 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	VERSAO: 028.1 COM DESONERACAO	34,44% 13,45%
LOCAL:		SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE-CE	SINAPI 2025/04 COM DESONERACAO	32,17% 53,50%
			Composições Próprias	PROPRIA 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\$ 190,61	R\$ 1,33
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	KG	4,83500000	R\$ 7,01	R\$ 33,89
00040535	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M)	SINAPI	KG	2,27800000	R\$ 7,01	R\$ 15,96
00040664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	SINAPI	KG	2,20200000	R\$ 14,38	R\$ 31,66
TOTAL Material:						R\$ 89,77

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

VALOR:	102,84
VALOR BDI (25,00%):	25,71
VALOR COM BDI:	128,55

## 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\$ 18,7900	R\$ 19,3537
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 12,9400	R\$ 1,1646
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 51,0200	R\$ 2,0408
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 103,6500	R\$ 4,1460
TOTAL Material:						R\$ 26,7051

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 28,1760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,0960

VALOR:	77,80
VALOR BDI (25,00%):	19,45
VALOR COM BDI:	97,25

## 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\$ 56,2600	R\$ 56,2600
TOTAL Material:						R\$ 56,2600
VALOR:						56,26
VALOR BDI (25,00%):						14,07
VALOR COM BDI:						70,33

## 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	NÓRA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,6200	R\$ 0,4125
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,3851
TOTAL Material:						R\$ 1,7976

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	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1850

VALOR:	6,98
VALOR BDI (25,00%):	1,75
VALOR COM BDI:	8,73

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

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
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1 4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 474,8800	R\$ 11,8720
				TOTAL Serviço:		R\$ 11,8720

VALOR:	37,44
VALOR BDI (25,00%):	9,36
VALOR COM BDI:	46,80

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 67,6200	R\$ 1,6432
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,5700	R\$ 4,1610
					TOTAL Material:	R\$ 5,8042

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:	35,07
VALOR BDI (25,00%):	8,77
VALOR COM BDI:	43,84

## 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
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9600	R\$ 15,6800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,8000	R\$ 47,0800
					TOTAL Material:	R\$ 62,7600



# 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	MB6
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERACÃO	84,48%	47,48%
		SINAPI	2025/04 COM DESONERACÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,3952
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,6864
VALOR:					93,45
VALOR BDI (25,00%):					23,36
VALOR COM BDI:					116,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 5,3200	R\$ 1,2396
TOTAL Material:					R\$ 1,2396

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:					9,76
VALOR BDI (25,00%):					2,44
VALOR COM BDI:					12,20

## 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
C0839 CONCRETO PAVIBR. FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 418,1100	R\$ 418,1100
TOTAL Serviço:					R\$ 418,1100
VALOR:					577,19
VALOR BDI (25,00%):					144,30
VALOR COM BDI:					721,49

## 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\$ 67,6200	R\$ 2,4681
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5700	R\$ 8,3106
TOTAL Material:					R\$ 10,7787

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



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
				Composições Próprias	PRÓPRIA

VALOR:	26,97
VALOR BDI (25,00%):	6,74
VALOR COM BDI:	33,71

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\$ 1,9600	R\$ 15,6800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,8000	R\$ 47,0800
TOTAL Material:						R\$ 62,7600

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:	88,33
VALOR BDI (25,00%):	22,08
VALOR COM BDI:	110,41

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\$ 32,3811	R\$ 2,4512
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,0900	R\$ 0,1972
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6484

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 67,6200	R\$ 3,8408
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPED O. 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 32,9500	R\$ 33,0521
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 62,4000	R\$ 0,4056
TOTAL Material:						R\$ 37,2985

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:	46,74
VALOR BDI (25,00%):	11,69
VALOR COM BDI:	58,43

C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 62,4000	R\$ 71,7600
TOTAL Material:						R\$ 71,7600

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	
DESCRIÇÃO	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE		VERSAO	026.1 COM DESONERAÇÃO	
LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

BDI: 25,00%	
HORA	MES
84,44%	87,48%
92,17%	93,50%
0,00%	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,9980
					VALOR:	95,76
					VALOR BDI (25,00%):	23,94
					VALOR COM BDI:	119,70

#### C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 67,6200	R\$ 0,1961
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,6669
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 450,3200	R\$ 450,3200
					TOTAL Material:	R\$ 451,1830

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 82,3900
					VALOR:	533,57
					VALOR BDI (25,00%):	133,39
					VALOR COM BDI:	666,96

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 337,7700	R\$ 337,7700
					TOTAL Material:	R\$ 337,7700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 88,0900

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 958,2700	R\$ 20,1237
					TOTAL Serviço:	R\$ 20,1237
					VALOR:	445,98
					VALOR BDI (25,00%):	111,50
					VALOR COM BDI:	557,48

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2254	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 290,3100	R\$ 290,3100
					TOTAL Material:	R\$ 290,3100
					VALOR:	290,31
					VALOR BDI (25,00%):	72,58
					VALOR COM BDI:	362,89



# 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%
					47,48%
					53,50%
					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\$ 1,2600
I0521	CHAPA AÇO INOX. ESCOVADO CHAPA 20 (1.0MM - 8,24KG/M2)	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 492,7800
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,5600
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 205,2300
TOTAL Material:					R\$ 368,3100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,0500

VALOR:	457,36
VALOR BDI (25,00%):	114,34
VALOR COM BDI:	571,70

## 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\$ 96,7400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5700
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS. INCLUS PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 363,7700
TOTAL Material:					R\$ 363,9522

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,2310

VALOR:	401,18
VALOR BDI (25,00%):	100,30
VALOR COM BDI:	501,48

## 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\$ 1,9100
TOTAL Material:					R\$ 1,9100

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE		DATA:	19/08/2025	BDI: 35,00%
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	2026/04 COM DESONERAÇÃO	82,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,4875

VALOR:	8,40
VALOR BDI (25,00%):	2,10
VALOR COM BDI:	10,50

#### C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,3700	R\$ 3,4374
TOTAL Material:					R\$ 3,4374

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6225

VALOR:	9,06
VALOR BDI (25,00%):	2,27
VALOR COM BDI:	11,33

#### 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\$ 1,7100	R\$ 1,7442
TOTAL Material:					R\$ 1,7442

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575

VALOR:	6,50
VALOR BDI (25,00%):	1,63
VALOR COM BDI:	8,13

#### 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\$ 9,2000	R\$ 9,3840
TOTAL Material:					R\$ 9,3840

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9200

VALOR:	16,30
VALOR BDI (25,00%):	4,08
VALOR COM BDI:	20,38



# 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	<div> <div> FONTE VERSÃO </div> <div> SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO </div> </div>	<div> <div> HORA MES </div> <div> 84,44% 47,48% </div> </div>
LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	<div> <div> SINAPI 2025/04 COM DESONERAÇÃO </div> <div> Composições Próprias PRÓPRIA </div> </div>	<div> <div> 92,17% 53,50% </div> <div> 0,00% 0,00% </div> </div>

## 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\$ 14,8000	R\$ 14,8000
TOTAL Material:						R\$ 14,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0025

VALOR:	30,80
VALOR BDI (25,00%):	7,70
VALOR COM BDI:	38,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,1200	R\$ 21,1200
TOTAL Material:						R\$ 21,1200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9225

VALOR:	44,04
VALOR BDI (25,00%):	11,01
VALOR COM BDI:	55,05

## C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5600	R\$ 7,5600
TOTAL Material:						R\$ 7,5600

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

VALOR:	16,64
VALOR BDI (25,00%):	4,16
VALOR COM BDI:	20,80

## 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\$ 48,6500	R\$ 48,6500
TOTAL Material:						R\$ 48,6500

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	2025/04 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PRÓPRIA

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,9250	
VALOR:					87,58	
VALOR BDI (25,00%):					21,90	
VALOR COM BDI:					109,48	

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9700	R\$ 8,9700
TOTAL Material:						R\$ 8,9700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						21,95
VALOR BDI (25,00%):						5,49
VALOR COM BDI:						27,44

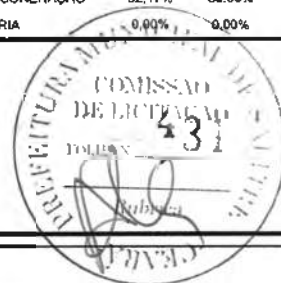
C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,9700	R\$ 8,9700
TOTAL Material:						R\$ 8,9700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						21,95
VALOR BDI (25,00%):						5,49
VALOR COM BDI:						27,44

C1085 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3600	R\$ 41,3600
TOTAL Material:						R\$ 41,3600
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9500
VALOR:						67,31
VALOR BDI (25,00%):						16,83
VALOR COM BDI:						84,14



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	54,44%	47,48%
		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	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\$ 197,9600	R\$ 197,9600
TOTAL Material:					R\$ 197,9600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9500

VALOR:	223,91
VALOR BDI (25,00%):	55,98
VALOR COM BDI:	279,89

## C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084 ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 1,8000
TOTAL Material:					R\$ 1,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,2800

VALOR:	17,08
VALOR BDI (25,00%):	4,27
VALOR COM BDI:	21,35

## 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\$ 13,5400	R\$ 13,5400
TOTAL Material:					R\$ 13,5400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0750

VALOR:	25,62
VALOR BDI (25,00%):	6,41
VALOR COM BDI:	32,03

## 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\$ 33,4300	R\$ 33,4300



# 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%	47,48%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	192,17%	58,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,8900	R\$ 32,8900
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,1800	R\$ 27,1800
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,7000	R\$ 110,7000
					TOTAL Material:	R\$ 204,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 129,7500

VALOR:	333,95
VALOR BDI (25,00%):	83,49
VALOR COM BDI:	417,44

## 666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,7400	R\$ 65,7400
					TOTAL Material:	R\$ 65,7400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,5750

VALOR:	113,32
VALOR BDI (25,00%):	28,33
VALOR COM BDI:	141,65

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,9800	R\$ 50,9800
					TOTAL Material:	R\$ 50,9800

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

VALOR:	94,23
VALOR BDI (25,00%):	23,56
VALOR COM BDI:	117,79

## 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\$ 1,7100	R\$ 20,5200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5600	R\$ 1,5600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0600	R\$ 9,0600
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2100	R\$ 2,2100



# 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
			Composições Próprias	PROPRIA
				HORA
				MES
				84,44%
				47,46%
				92,17%
				53,50%
				9,00%
				0,05%

10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,1700	R\$ 0,8970
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,7000	R\$ 11,1000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6100	R\$ 1,8300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,0100	R\$ 20,0100
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 1,9000
					TOTAL Material:	R\$ 71,4370

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:	247,34
VALOR BDI (25,00%):	61,84
VALOR COM BDI:	309,18

## 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\$ 191,9300	R\$ 191,9300
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 210,8500	R\$ 210,8500
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,2800	R\$ 18,2800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,1624
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,6000	R\$ 15,2000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,8800	R\$ 29,8800
					TOTAL Material:	R\$ 466,3024

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

VALOR:	551,46
VALOR BDI (25,00%):	137,87
VALOR COM BDI:	689,33

## C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8400	R\$ 5,8400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2900	R\$ 0,1015
					TOTAL Material:	R\$ 5,9415

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:	11,81
--------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE - SEDE SALITRE
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE

DATA : 19/08/2025		BDI: 25,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (25,00%): 2,95

VALOR COM BDI: 14,76

## 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\$ 330,8500	R\$ 198,5100
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,0900	R\$ 76,0900
TOTAL Material:					R\$ 274,6000

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
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 543,8500	R\$ 9,7893
TOTAL Serviço:					R\$ 9,7893

VALOR: 309,96

VALOR BDI (25,00%): 77,49

VALOR COM BDI: 387,45

## 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\$ 299,6900	R\$ 395,5908
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 76,0900	R\$ 152,1800
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,0320
TOTAL Material:					R\$ 548,8028

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543 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\$ 543,8500	R\$ 1,2509
TOTAL Serviço:					R\$ 1,2509

VALOR: 617,11

VALOR BDI (25,00%): 154,28

VALOR COM BDI: 771,39

## 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\$ 51,2600	R\$ 0,0410
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 49,3700	R\$ 0,0148
I2200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,5000	R\$ 5,6000
TOTAL Material:					R\$ 5,6558



# 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
			Composições Próprias	PROPRIA
				HORA
				MES

Mão de Obra	FONTE	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:	22,69
VALOR BDI (25,00%):	5,67
VALOR COM BDI:	28,36

## 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\$ 6,1400
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 13,3700
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 67,6200
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 81,3000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 0,7800
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,5700
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 10,3300
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,3800
TOTAL Material:					R\$ 218,1711

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600
I239*	PEGREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 456,8847

VALOR:	675,07
VALOR BDI (25,00%):	168,77
VALOR COM BDI:	843,84

## 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\$ 30,9600
TOTAL Material:					R\$ 30,9600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,7400

VALOR:	42,70
VALOR BDI (25,00%):	10,68
VALOR COM BDI:	53,38



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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%	37,18%	
					SINAPI	202504 COM DESONERAÇÃO	92.17%	59,50%	
					Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 51,2600	R\$ 0,2563
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 49,3700	R\$ 0,3703
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,5900	R\$ 5,6459
TOTAL Material:						R\$ 6,2725

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

VALOR:	16,49
VALOR BDI (25,00%):	4,12
VALOR COM BDI:	20,61

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 51,2600	R\$ 0,3845
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 49,3700	R\$ 0,5431
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,7000	R\$ 8,7870
TOTAL Material:						R\$ 9,7146

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

VALOR:	22,49
VALOR BDI (25,00%):	5,62
VALOR COM BDI:	28,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 51,2600	R\$ 1,2815
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 49,3700	R\$ 1,9748
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 12,8000	R\$ 12,9280
TOTAL Material:						R\$ 16,1843

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

VALOR:	38,33
VALOR BDI (25,00%):	9,58
VALOR COM BDI:	47,91



# 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
		Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		92,17%	53,50%
		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\$ 81,3000	R\$ 121,2996
I2298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 47,2800	R\$ 141,8400
I2456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 12,8000	R\$ 32,0000
TOTAL Material:					R\$ 295,1396

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\$ 59,5400	R\$ 598,3770
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 101,5700	R\$ 1.312,2844
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 10,3300	R\$ 432,4138
C0838 CONCRETO P/VIBR.. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 403,6700	R\$ 117,0643
C0840 CONCRETO P/VIBR FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 424,2800	R\$ 253,7194
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\$ 73,4700	R\$ 135,1848
C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,4400	R\$ 279,8400
TOTAL Serviço:					R\$ 3.825,5045

VALOR:	4.157,56
VALOR BDI (25,00%):	1.039,39
VALOR COM BDI:	5.196,95

## C4026. CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA 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\$ 7,11	R\$ 42,66
TOTAL Material:					R\$ 42,66

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841 CONCRETO P/VIBR.. FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 437,72	R\$ 26,26
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\$ 124,51	R\$ 49,80
C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 160,16	R\$ 40,04
TOTAL Serviço:					R\$ 120,99

VALOR:	163,65
VALOR BDI (25,00%):	40,91
VALOR COM BDI:	204,56

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

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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
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	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I8665	CAIXA D'AGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 431,0400	R\$ 431,0400
					TOTAL Material:	R\$ 431,0400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4800	R\$ 12,9220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9220
					VALOR:	443,96
					VALOR BDI (25,00%):	110,99
					VALOR COM BDI:	554,95

## 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\$ 141,9100	R\$ 141,9100
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 141,0100	R\$ 141,0100
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8000	R\$ 25,8000
					TOTAL Material:	R\$ 308,7200

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:	343,94
					VALOR BDI (25,00%):	85,99
					VALOR COM BDI:	429,93

## 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\$ 0,2900	R\$ 0,0812
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,8500	R\$ 78,8500
					TOTAL Material:	R\$ 78,9312

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:	106,61
					VALOR BDI (25,00%):	26,65
					VALOR COM BDI:	133,26

## 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\$ 96,7400	R\$ 0,7739
I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm.	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 347,6300	R\$ 347,6300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,8240
					TOTAL Material:	R\$ 350,2279

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	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			100,00%
			0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 36,9200

TOTAL Mão de Obra: R\$ 65,9120

VALOR:	416,14
VALOR BDI (25.00%):	104,04
VALOR COM BDI:	520,18

## C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 96,7400	R\$ 0,3386
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,9500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,4250
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,2800
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,1400	R\$ 8,5600
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8100	R\$ 4,8100
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 3,5200
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7400	R\$ 2,7400
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3300	R\$ 3,3300
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,5000	R\$ 4,2000
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,9300	R\$ 34,6500
TOTAL Material:					R\$ 66,8036

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500

TOTAL Mão de Obra: R\$ 173,8900

VALOR:	240,69
VALOR BDI (25.00%):	60,17
VALOR COM BDI:	300,86

## C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 96,7400	R\$ 0,3870
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 2,3400
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,7100
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,1400	R\$ 7,1400
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,9100	R\$ 3,8200
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6300	R\$ 2,6300
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,7400	R\$ 13,7400
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1800	R\$ 3,1800
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 12,8000	R\$ 4,2240
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 5,5900	R\$ 8,3850
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 8,7000	R\$ 4,3500
TOTAL Material:					R\$ 51,9060



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
				Composições Próprias	PRÓPRIA

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,000	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:					225,80
VALOR BDI (25,00%):					56,45
VALOR COM BDI:					282,25

#### 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\$ 9,7700	R\$ 1,1724
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,1425
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,7400	R\$ 2,5058
TOTAL Material:					R\$ 3,8207
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:					20,17
VALOR BDI (25,00%):					5,04
VALOR COM BDI:					25,21

#### 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\$ 16,4100	R\$ 0,8205
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,3400	R\$ 1,2408
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5700	R\$ 0,1425
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,9600	R\$ 3,0532
TOTAL Material:					R\$ 5,2570
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:					21,61
VALOR BDI (25,00%):					5,40
VALOR COM BDI:					27,01

#### 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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	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	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	PROPRIA	10,00%	10,00%

VALOR:	12,92
VALOR BDI (25,00%):	3,23
VALOR COM BDI:	16,15



# 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	VERSÃO	HORA	ME3
	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	0,00%	0,00%

## C4026. CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA 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\$ 7,11	R\$ 42,66
TOTAL Material:						R\$ 42,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 437,72	R\$ 26,26
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\$ 124,51	R\$ 49,80
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 160,16	R\$ 40,04

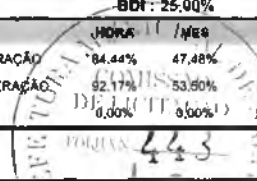
TOTAL Serviço: R\$ 120,99

VALOR:	163,65
VALOR BDI (25,00%):	40,91
VALOR COM BDI:	204,56



# 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 Próprias	PROPRIA



## C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M4)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 67,6200	R\$ 1,0143
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,7004
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,2426
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 10,7500
TOTAL Material:					R\$ 14,7073

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8352

VALOR:	59,54
VALOR BDI (25,00%):	14,89
VALOR COM BDI:	74,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 67,6200	R\$ 2,7927
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,7800	R\$ 4,8282
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5700	R\$ 3,5283
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 20,2100
TOTAL Material:					R\$ 31,3592

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,9664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,2064

VALOR:	101,57
VALOR BDI (25,00%):	25,39
VALOR COM BDI:	126,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21800000	R\$ 67,6200	R\$ 82,2259
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 277,0200
TOTAL Material:					R\$ 359,2459

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 599,0270

VALOR:	958,27
VALOR BDI (25,00%):	239,57
VALOR COM BDI:	1.197,84



# 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	<div> <div> FONTE VERSÃO </div> <div> SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/04 COM DESONERAÇÃO </div> </div>	<div> <div> HORA MÊS </div> <div> 84,44% 47,48% 92,17% 53,50% </div> </div>
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	<div> <div> Composições Próprias </div> <div> PRÓPRIA </div> </div>	<div> <div> 0,00% 0,00% </div> </div>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 67,6200	R\$ 82,2259
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 277,0200
TOTAL Material:						R\$ 359,2459

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

VALOR:	543,85
VALOR BDI (25,00%):	135,96
VALOR COM BDI:	679,81

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 67,6200	R\$ 82,2259
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 208,0500
TOTAL Material:						R\$ 290,2759

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

VALOR:	474,88
VALOR BDI (25,00%):	118,72
VALOR COM BDI:	593,60

## 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\$ 5,7400	R\$ 6,6010
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,3700	R\$ 0,2674
TOTAL Material:						R\$ 6,8684

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608

VALOR:	10,33
VALOR BDI (25,00%):	2,58
VALOR COM BDI:	12,91

## I0082 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\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654



# 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 Próprias	PRÓPRIA

I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
					TOTAL Geral:	R\$ 25,1769
					VALOR:	25,18
					VALOR BDI (25,00%):	6,30
					VALOR COM BDI:	31,48

## 10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
					TOTAL Geral:	R\$ 62,8492
					VALOR:	62,85
					VALOR BDI (25,00%):	15,71
					VALOR COM BDI:	78,56

## 10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,9400	R\$ 54,9400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66480000	R\$ 1,0000	R\$ 28,6648
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,67440000	R\$ 1,0000	R\$ 9,6744
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99710000	R\$ 1,0000	R\$ 42,9971
					TOTAL Geral:	R\$ 160,7863
					VALOR:	160,79
					VALOR BDI (25,00%):	40,20
					VALOR COM BDI:	200,99

## 10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,9400	R\$ 54,9400
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
					TOTAL Geral:	R\$ 156,8372
					VALOR:	156,84
					VALOR BDI (25,00%):	39,21
					VALOR COM BDI:	196,05



# 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 Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

## 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\$ 21,2900	R\$ 21,2900
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\$ 32,3811
VALOR:						32,38
VALOR BDI (25,00%):						8,10
VALOR COM BDI:						40,48

## 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\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,2400	R\$ 4,2400
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\$ 48,0946
VALOR:						48,09
VALOR BDI (25,00%):						12,02
VALOR COM BDI:						60,11

## 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\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9764
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 67,6200	R\$ 62,1901
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 144,7800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 81,3000	R\$ 67,9668
TOTAL Material:						R\$ 274,9369
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						403,67
VALOR BDI (25,00%):						100,92
VALOR COM BDI:						504,59

## 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

	RELAÇÃO DE PREÇOS				
	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%
					MEB
					47,48%
					63,60%
					0,00%
					0,00%

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 67,6200	R\$ 60,6619
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 160,7400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 81,3000	R\$ 67,9668
TOTAL Material:						R\$ 289,3667

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

VALOR:	418,11
VALOR BDI (25,00%):	104,53
VALOR COM BDI:	522,64

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 67,6200	R\$ 59,9925
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 167,5800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 81,3000	R\$ 67,9668
TOTAL Material:						R\$ 295,5393

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

VALOR:	424,28
VALOR BDI (25,00%):	106,07
VALOR COM BDI:	530,35

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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	R\$ 67,6200	R\$ 58,6130
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 182,4000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 81,3000	R\$ 67,9668
TOTAL Material:						R\$ 308,9798

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



# 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 Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
VALOR:	437,72
VALOR BDI (25.00%):	109,43
VALOR COM BDI:	547,15

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 16,14
					R\$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,18
					VALOR: 0,18
					VALOR BDI (25.00%): 0,05
					VALOR COM BDI: 0,23

## 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\$ 17,67
					R\$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,28
					VALOR: 0,28
					VALOR BDI (25.00%): 0,07
					VALOR COM BDI: 0,35

## 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\$ 32,24
					R\$ 0,52
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,52
					VALOR: 0,52
					VALOR BDI (25.00%): 0,13
					VALOR COM BDI: 0,65

## 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\$ 13,25
					R\$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,28
					VALOR: 0,28
					VALOR BDI (25.00%): 0,07
					VALOR COM BDI: 0,35

## 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\$ 18,4600
					R\$ 48,9190
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 48,9190



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	PROPRIA	0,00%
			Preços		0,00%

VALOR:	48,92
VALOR BDI (25,00%):	12,23
VALOR COM BDI:	61,15

#### 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\$ 6,8400	R\$ 2,7360
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,4900	R\$ 1,7235
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,8900	R\$ 2,4450
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,3300	R\$ 10,3300
TOTAL Material:						R\$ 17,2345

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380
VALOR:						73,47
VALOR BDI (25,00%):						18,37
VALOR COM BDI:						91,84

#### 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\$ 29,0800	R\$ 12,5044
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 6,8400	R\$ 0,6840
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 13,0200	R\$ 26,0400
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 11,4900	R\$ 2,8725
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,8900	R\$ 7,4817
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 10,3300	R\$ 16,5280
TOTAL Material:						R\$ 66,1106

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010
VALOR:						124,51
VALOR BDI (25,00%):						31,13
VALOR COM BDI:						155,64

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 96,7400	R\$ 0,9674
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 0,7800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5700	R\$ 2,1660
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 87,9200	R\$ 92,3160



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 Próprias	PRÓPRIA

TOTAL Material: R\$ 96,2294

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1.50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,9300
VALOR:					160,16
VALOR BDI (25,00%):					40,04
VALOR COM BDI:					200,20

## 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\$ 25,07	R\$ 25,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,07
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\$ 0,31	R\$ 0,31
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\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:					R\$ 0,38
VALOR:					25,45
VALOR BDI (25,00%):					6,36
VALOR COM BDI:					31,81

## 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\$ 25,07	R\$ 25,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,07
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\$ 0,31	R\$ 0,31
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\$ 0,07	R\$ 0,07
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\$ 0,29	R\$ 0,29
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\$ 0,70	R\$ 0,70
TOTAL Serviço:					R\$ 1,37
VALOR:					26,44
VALOR BDI (25,00%):					6,61
VALOR COM BDI:					33,05



# 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
LOCAL	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PROPRIA
		Papéis	

## 93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. 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\$ 4,919,97
					R\$ 0,31
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,31
VALOR:					0,31
VALOR BDI (25,00%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,39

## 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\$ 4,919,97
					R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,07
VALOR:					0,07
VALOR BDI (25,00%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,09

## 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\$ 4,919,97
					R\$ 0,29
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,29
VALOR:					0,29
VALOR BDI (25,00%):					0,07
VALOR COM BDI:					0,36

## 280 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\$ 0,91
					R\$ 0,70
TOTAL Especiais:					R\$ 0,70
VALOR:					0,70
VALOR BDI (25,00%):					0,18
VALOR COM BDI:					0,88

## 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\$ 39,88
					R\$ 39,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 39,88
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	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 Próprias	PRÓPRIA
		HORA	84,84%
		MES	47,48%
			92,17%
			58,50%
			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\$ 99,64	R\$ 99,64
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\$ 14,19	R\$ 14,19
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\$ 35,12	R\$ 35,12
TOTAL Serviço					R\$ 148,95	
VALOR:					188,83	
VALOR BDI (25.00%):					47,21	
VALOR COM BDI:					236,04	

## 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\$ 39,88	R\$ 39,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 39,88

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\$ 99,64	R\$ 99,64
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\$ 14,19	R\$ 14,19
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\$ 35,12	R\$ 35,12
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\$ 160,17	R\$ 160,17
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\$ 11,83	R\$ 11,83
TOTAL Serviço					R\$ 320,95
VALOR:					360,83
VALOR BDI (25.00%):					90,21
VALOR COM BDI:					451,04

## 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
0004474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 2.491.030,28	R\$ 99,64
TOTAL Equipamento:					R\$ 99,64
VALOR:					99,64
VALOR BDI (25.00%):					24,91
VALOR COM BDI:					124,55

## 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	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	89,44%	147,48%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições #Copia	PRÓPRIA	8,00%	8,00%

00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M. CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 2.491.030,28	R\$ 14,19
TOTAL Equipamento:						R\$ 14,19
VALOR:						14,19
VALOR BDI (25,00%):						3,55
VALOR COM BDI:						17,74

## 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\$ 2.491.030,28	R\$ 35,12
					TOTAL Equipamento:	R\$ 35,12
					VALOR:	35,12
					VALOR BDI (25.00%):	8,78
					VALOR COM BDI:	43,90

## 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 LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 2.491.030,28	R\$ 160,17
					TOTAL Equipamento:	R\$ 160,17
					VALOR:	160,17
					VALOR BDI (25,00%):	40,04
					VALOR COM BDI:	200,21

## 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\$ 0,91	R\$ 11,83
TOTAL Especiais:						R\$ 11,83
VALOR:						11,83
VALOR BDI (25,00%):						2,96
VALOR COM BDI:						14,79

## 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 (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\$ 188,83	R\$ 29,64
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\$ 360,83	R\$ 40,88
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 70,52

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		
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%
			BDI : 25,00%		
			MES		
			47,48%		
			53,50%		
			0,00%		

00011964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	12,00000000	R\$ 2,45	R\$ 29,40
					TOTAL Material:	R\$ 29,40

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\$ 23,44	R\$ 95,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75200000	R\$ 21,75	R\$ 38,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 133,71
					VALOR:	233,63
					VALOR BDI (25,00%):	58,41
					VALOR COM BDI:	292,04

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 268,4800
					VALOR:	268,48
					VALOR BDI (25,00%):	67,12
					VALOR COM BDI:	335,60

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	21,29
					VALOR BDI (25,00%):	5,32
					VALOR COM BDI:	26,61

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,0400	R\$ 54,9440
					TOTAL Material:	R\$ 54,9440
					VALOR:	54,94
					VALOR BDI (25,00%):	13,74
					VALOR COM BDI:	68,68

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,0400	R\$ 54,9440
					TOTAL Material:	R\$ 54,9440
					VALOR:	54,94
					VALOR BDI (25,00%):	13,74



## 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 Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,60%
			0,00%
			0,00%

VALOR SOM BDI: 68,68

## 12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,0400	R\$ 4,2420
TOTAL Material:					R\$ 4,2420
VALOR:					4,24
VALOR BDI (25,00%):					1,06
VALOR COM BDI:					5,30

## 88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488 EPI - FAMÍLIA 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 - 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
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,14	R\$ 16,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,14
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 0,18
VALOR:					23,44
VALOR BDI (25,00%):					5,86
VALOR COM BDI:					29,30

## 12722 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\$ 24,5100	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					24,51
VALOR BDI (25,00%):					6,13
VALOR COM BDI:					30,64

## 12734 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
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA

12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,5100
					VALOR:	24,51
					VALOR BDI (25,00%):	6,13
					VALOR COM BDI:	30,64

## 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 PLAÇA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900
VALOR:						21,29
VALOR BDI (25,00%):						5,32
VALOR COM BDI:						26,61

## 88295 OPERADOR DE GUINCHO 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
00043488	EPI - FAMÍLIA 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 - 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
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,67	R\$ 17,67
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28
VALOR:					25,07
VALOR BDI (25,00%):					6,27
VALOR COM BDI:					31,34

## 88296 OPERADOR DE GUINDASTE 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
00043488	EPI - FAMÍLIA 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 : 18/08/2025	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 Prioritárias	PROPRIA

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
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,24	R\$ 32,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
TOTAL Serviço:						R\$ 0,52

VALOR:	39,88
VALOR BDI (25,00%):	9,97
VALOR COM BDI:	49,85

## 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\$ 87,6200	R\$ 0,4125
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,7800	R\$ 0,9518
TOTAL Material:						R\$ 1,3641

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9990
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,0790

VALOR:	25,44
VALOR BDI (25,00%):	6,36
VALOR COM BDI:	31,80

## B8316 SERVENTE 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
00043491	EPI - FAMILIA 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 - FAMILIA 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\$ 13,25	R\$ 13,25



# 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	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28

TOTAL Serviço: R\$ 0,28

VALOR:	21,75
VALOR BDI (25,00%):	5,44
VALOR COM BDI:	27,19



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
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%
LÓCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CE			FONTE	VERSÃO
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	20/25/04 COM DESONERAÇÃO
				Compostagem Própria	PRÓPRIA
				HORA	MES
				84,44%	47,48%
				92,17%	53,50%
				0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 34.699,47	100,00 %					100,00 %
			R\$ 34.699,47					R\$ 34.699,47
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 22.908,29	100,00 %					100,00 %
			R\$ 22.908,29					R\$ 22.908,29
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 24.281,96	100,00 %					100,00 %
			R\$ 24.281,96					R\$ 24.281,96
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 24.955,85	100,00 %					100,00 %
			R\$ 24.955,85					R\$ 24.955,85
5	COBERTA	R\$ 112.255,85	20,00 %	80,00 %				100,00 %
			R\$ 22.451,17	R\$ 89.804,68				R\$ 112.255,85
6	FORROS	R\$ 17.294,32		100,00 %				100,00 %
				R\$ 17.294,32				R\$ 17.294,32
7	REVESTIMENTO	R\$ 67.986,18		25,00 %	75,00 %			100,00 %
				R\$ 16.996,55	R\$ 50.989,63			R\$ 67.986,18
8	PISOS	R\$ 42.711,10			100,00 %			100,00 %
					R\$ 42.711,10			R\$ 42.711,10
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 80.680,40			35,00 %	65,00 %		100,00 %
					R\$ 28.238,14	R\$ 52.442,26		R\$ 80.680,40
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 55.221,61				100,00 %		100,00 %
						R\$ 55.221,61		R\$ 55.221,61
11	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 50.964,67				30,00 %	70,00 %	100,00 %
						R\$ 15.289,40	R\$ 35.675,27	R\$ 50.964,67
12	PINTURA	R\$ 70.669,38					100,00 %	100,00 %
							R\$ 70.669,38	R\$ 70.669,38
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\$ 154.425,71	20,94 %	20,09 %	19,74 %	19,91 %	19,32 %	100,00 %
			R\$ 32.329,07	R\$ 31.030,38	R\$ 30.489,57	R\$ 30.751,63	R\$ 29.825,06	R\$ 154.425,71
R\$ 772.128,54			R\$ 161.625,81	R\$ 155.125,93	R\$ 152.428,44	R\$ 153.704,90	R\$ 149.243,46	R\$ 772.128,54
			R\$ 161.625,81	R\$ 316.751,74	R\$ 469.180,18	R\$ 622.885,08	R\$ 772.128,54	





COMPOSIÇÃO DO BDI					
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	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	0,00%	0,00%

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

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

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

**BDI = 25,00%**

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



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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
		Campeões Proprios	PROPRIA

HORA MES  
84,44% 47,48%  
92,17% 53,50%  
0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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



# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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 Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		92,17%	53,50%
		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%
	<b>TOTAL</b>	<b>21,80%</b>	<b>21,80%</b>

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%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,06%</b>	<b>19,46%</b>

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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,05%</b>

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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,61%</b>	<b>4,19%</b>

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





**PROPOSTA REGISTRADA**

**Dados do Processo**

Município: Salitre / CE  
Número do processo: 2025.07.22.01-CE  
Número do certame: 0508.01/2025-CE

Unidade gestora: Secretaria de Educação  
Modalidade: Concorrência Eletrônica  
Data da abertura: 22/08/2025 às 09:00

**Dados do Fornecedor**

Razão social: J.N.B CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ/MF: 45.779.381/0001-97  
Endereço: ENGENHEIRO JOSE BARRETO, 584, PARANA, Iguatu / CE - CEP: 63.500-565

Telefone: (88) 9611-9153 / (88) 9611-9153  
E-mail: BEZERRAJUSSIE94@GMAIL.COM

**Dados das Declarações**

**DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS**

**SIM**

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

**Declaração de conhecimento de informações**

**SIM**

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

**DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM**

**SIM**

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

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

**SIM**

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (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.





**CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS**

**JNB CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME**

**CNPJ: 45.779.381/0001-97**



**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**

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.

**SIM**

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

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.

**SIM**

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

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.

**SIM**

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**

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.

**SIM**

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

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.

**SIM**

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

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.

**SIM**

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

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.

**SIM**

**RUA: ENGENHEIRO BARRETO, 584 - PARANÁ - CEP: 63.500.565**  
**IGUATU - CEARÁ - FONE: (88) 99611.9153**

*[Handwritten signature and initials]*





**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\$ 772.504,56**

**Valor total: R\$ 772.504,56**

**Fabricante/Marca: PROPRIA**

**Modelo: --**

**Valor de referência: R\$ 858.338,41**

**Total geral da proposta: R\$ 772.504,56 (setecentos e setenta e dois mil, quinhentos e quatro reais e cinquenta e seis centavos)**

**Validade da Proposta**

**Proposta válida por: 60 dias**

**Dados de Registro da Proposta**

**Data de finalização do registro da proposta: 7 de Agosto de 2025 às 08:55**

**Dados do Usuário:**

**Usuário logado como: J.n.b**

**E-mail: BEZERRAJUSSIE94@GMAIL.COM**

**CPF/MF: 45.779.381/0001-97**





MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

PROPOSTA REGISTRADA

No toalha / CI  
do processo 2025.07.21.01-CI  
de data 05/08/2025-CI

Cartão de Processo

Unidade gestora: Secretaria de Educação  
Modalidade: Concurso Público  
Data de abertura: 22/08/2025 às 08:00

Dados do Licitador

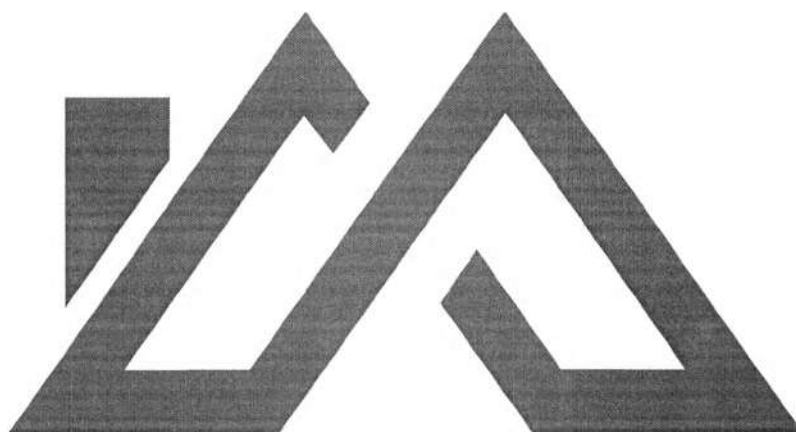
Razão social: MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
CNPJ nº 16.851.310/0001-00  
Endereço: Avenida Trabalhador Leão Marques Lima, 72, Sala 4, 81215-000, Curitiba, PR  
CEP: 81.321-510

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE OBRIGATORIEDADE  
Declaro sob as penas da lei, que não tenho documentos sujeitos para a minha inscrição no presente  
processo licitatório, sob pena de anulação do mesmo e consequente penalização.  
DECLARAÇÃO DE OBRIGATORIEDADE  
Declaro sob as penas da lei, que não tenho documentos sujeitos para a minha inscrição no presente  
processo licitatório, sob pena de anulação do mesmo e consequente penalização.  
DECLARAÇÃO DE OBRIGATORIEDADE  
Declaro sob as penas da lei, que não tenho documentos sujeitos para a minha inscrição no presente  
processo licitatório, sob pena de anulação do mesmo e consequente penalização.  
DECLARAÇÃO DE OBRIGATORIEDADE  
Declaro sob as penas da lei, que não tenho documentos sujeitos para a minha inscrição no presente  
processo licitatório, sob pena de anulação do mesmo e consequente penalização.

Handwritten signature and initials.





## MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Obediente para fins do disposto no inciso VI do art. 48 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, aprovado pela Lei nº 13.964, de 27 de outubro de 2019, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII do art. 1º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE EXCLUSÃO DE FALTA DE EMPREGO** SIM  
Sob as penas da lei, que até a presente data não possui empregados para o mesmo habilitação neste processo licitatório, sob pena de anulação por fraude ou de outras consequências posteriores.

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE** SIM  
Declaram que não possuem, em nenhum estado, condições, empregados submetidos a trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos II e IV do art. 1º e no inc. II do art. 5º da Constituição Federal.

**DECLARAÇÃO DE RESPEITO DE CARTÃO** SIM  
Declaram para os efeitos da qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 43 da Lei nº 14.133/2021, que ESTÃO DESOBRIGADO a manter percentual de suas vagas para pessoas com deficiência ou quantitativo estabelecido pelo Provedor Social, tendo em vista o não enquadramento no âmbito legal previsto no art. 14, inciso, da Lei nº 8.213 de 1990, segundo o art. 51, inciso, da Lei nº 8.213/90, e o cumprimento de suas obrigações de cotação com beneficiários beneficiários ou pessoas com deficiência e cotação exclusivamente a empresas que tenham com 100 ou mais empregados. Adicionalmente, novo compromisso com a promoção do trabalho e a manutenção de produção de mão de obra de qualidade de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Não constitui o fornecimento com plena consciência das suas implicações legais e assegura o presente e a veracidade das informações apresentadas.

**DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGO DE MENOR** NÃO  
Declaram que, no desenvolvimento da realização do certame licitatório, ainda não receberam contratos com a Administração Pública ou de valores superiores a R\$ 100.000,00 (cem mil reais) para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

**DECLARAÇÃO DE NÃO TER EMPREGADOS EM SITUAÇÃO DE RISCO** SIM  
Declaram que não possuem e não possuem em nenhuma situação de risco a seus empregados, bem como de que não possuem empregados em situação de risco de trabalho.

**DECLARAÇÃO DE RESPEITO DE CARTÃO** SIM  
Declaram que, conforme disposto no art. 51 e no art. 8.213, de 24 de julho de 1991, estão cientes do cumprimento das metas de cotação previstas em lei para pessoas com deficiência no país beneficiário da Previdência Social e que, se aplicável ao número de empregados de sua empresa, estão de acordo com a legislação nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

**DECLARAÇÃO DE NÃO** NÃO

Assinatura





## MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Declaramos, sob as penas da Lei, que cumpriremos os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 3.488, de 18 de junho de 2007, e Lei nº 34, que altera o Regulamento Municipal sobre o regime de licitação, aprovado pelo Conselho Municipal nº 49, de 20 de maio de 2007, e Lei nº 34, de 20 de maio de 2007.

Nome do Proponente de Preço

EMPRESA MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Endereço: Rua da Indústria, nº 100, Jd. São Francisco, Curitiba - PR  
CNPJ nº 08.908.581/0001-01  
Inscrição Estadual nº 12.858.121-1  
Inscrição Municipal nº 12.858.121-1  
Inscrição Federal nº 08.908.581/0001-01

Valor total do empreendimento: R\$ 729.567,00 (setecentos e vinte e nove mil e sessenta e sete reais)

Validade da Proposta

Proposta válida por 60 dias

Data de Registro da Proposta

Data de validade da proposta: 12 de agosto de 2022 às 12h

Nome do Utilizador

Utilizador: Alexandre Vasconcelos  
CPF nº 08.908.581/0001-01

ALEXANDRE  
FEITOZA DE  
VASCONCELOS

CPF nº 08.908.581/0001-01  
Inscrição Estadual nº 12.858.121-1  
Inscrição Municipal nº 12.858.121-1  
Inscrição Federal nº 08.908.581/0001-01

Handwritten signature and initials.





**MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
EIRELI**  
**07.615.710/0001-75**



## PROPOSTA REGISTRADA

### Dados do Processo

Município: Salitre / CE

Unidade gestora: Secretaria de Educação

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: MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
EIRELI

Telefone: (88) 9970-3186 / (88) 9854-1000

CNPJ/MF: 07.615.710/0001-75

E-mail: construtora\_medeiros@outlook.com

Endereço: RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171, SALA, CHICO LEANDRO, Pedra Branca / CE - CEP: 63.630-000

### Dados das Declarações

#### DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

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

#### Declaração de conhecimento de informações

SIM

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

#### DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

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

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

SIM

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

#### DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171, SALA, CHICO LEANDRO, Pedra Branca / CE - CEP: 63.630-000.

PAULO  
VINICIUS  
PEREIRA DE  
MEDEIROS:95  
866345315

Assinado de forma  
digital por PAULO  
VINICIUS PEREIRA DE  
MEDEIROS:9586634  
5315  
Dados: 2025.08.20  
16:36:02 -03'00'





**MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
EIRELI  
07.615.710/0001-75**



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.

RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171, SALA, CHICO LEANDRO, Pedra Branca / CE - CEP: 63.630-000.

**PAULO  
VINICIUS  
PEREIRA DE  
MEDEIROS:958  
66345315**

Assinado de forma  
digital por PAULO  
VINICIUS PEREIRA DE  
MEDEIROS:95866345  
315  
Dados: 2025.08.20  
16:36:16 -03'00'





**MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**  
**EIRELI**  
**07.615.710/0001-75**



**Dados da Proposta de Preços**

**I - 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\$ 755.337,80**

**Valor total: R\$ 755.337,80**

**Fabricante/Marca: PRÓPRIA**

**Modelo: --**

**Valor de referência: R\$ 858.338,41**

**Total geral da proposta: R\$ 755.337,80 (setecentos e cinquenta e cinco mil, trezentos e trinta e sete reais e oitenta centavos)**

**Validade da Proposta**

**Proposta válida por: 60 dias**

**Dados de Registro da Proposta**

**Data de finalização do registro da proposta: 20 de Agosto de 2025 às 16:31**

**Dados do Usuário:**

**Usuário logado como: MEDEIROS**

**E-mail: construtora\_medeiros@outlook.com**

**CPF/MF: 07.615.710/0001-75**

**RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171, SALA, CHICO LEANDRO, Pedra Branca / CE - CEP: 63.630-000.**

**PAULO**  
**VINICIUS**  
**PEREIRA DE**  
**MEDEIROS:95**  
**866345315**

Assinado de forma  
digital por PAULO  
VINICIUS PEREIRA  
MEDEIROS:958663  
315  
Dados: 2025.08.20  
16:36:29 -03'00'



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

**Concorrência Eletrônica nº 0508.01/2025-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\$ 832.453,71 (OITOCENTOS E TRINTA E DOIS MIL QUATROCENTOS E CINQUENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E UM 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 FISICO-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, 13 DE AGOSTO DE 2025.**

JOSE AUDISIO DE MORAIS:32248407300  
Assinado de forma digital por JOSE AUDISIO DE MORAIS:32248407300  
Dados: 2025.08.20 10:54:05 -0300

CONSTRUSER – CONSTRUÇÃO E SER. DE TERRAPLANAGEM LTDA.  
CNPJ: 08.701.149/0001-00  
JOSÉAUDISIO DE MORAIS  
SOCIO GERENTE  
CPF: 322.484.073-00






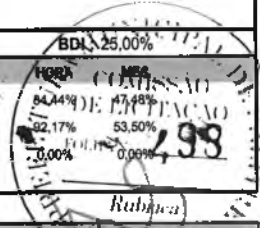
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 13/08/2025		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	BDI : 25,00%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 96,44% MES 96,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 93,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 1,00%

BDI : 25,00%	HORA	MES
84,44%	12,48	12,48
92,17%	53,50%	53,50%
0,00%	1,00%	1,00%
137		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 35.030,91</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 174,98	R\$ 1.049,88
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\$ 31,44	R\$ 4.057,96
2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 25.408,18</b>
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\$ 103,96	R\$ 25.280,99
3	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>R\$ 26.548,68</b>
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,38	R\$ 564,95	R\$ 779,63
3.2	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	0,40	R\$ 468,45	R\$ 187,38
3.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 636,61	R\$ 2.546,44
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 76,32	R\$ 366,34
3.5	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,45	R\$ 490,60	R\$ 5.126,77
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	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\$ 12,38	R\$ 10.354,14
3.8	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	20,91	R\$ 135,33	R\$ 2.829,75
3.9	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	16,60	R\$ 162,40	R\$ 2.695,84
4	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>R\$ 26.640,24</b>
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\$ 61,94	R\$ 15.436,07
4.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	21,60	R\$ 483,13	R\$ 10.435,61
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,80	R\$ 132,51	R\$ 768,56
5	<b>COBERTA</b>						<b>R\$ 119.773,78</b>
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	93,80	R\$ 104,66	R\$ 9.817,11
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	230,30	R\$ 68,99	R\$ 15.888,40
5.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	959,80	R\$ 50,90	R\$ 48.853,82
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	SINAPI	UN	8,00	R\$ 1.124,55	R\$ 8.996,40
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\$ 117,60	R\$ 34.162,80
5.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	25,00	R\$ 82,21	R\$ 2.055,25
6	<b>FORROS</b>						<b>R\$ 20.147,00</b>
6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	307,40	R\$ 65,54	R\$ 20.147,00



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	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>R\$ 72.073,16</b>
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	960,42	R\$ 7,29	R\$ 7.001,46
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	709,30	R\$ 38,70	R\$ 27.449,91
7.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	251,13	R\$ 36,07	R\$ 9.058,26
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\$ 103,77	R\$ 26.059,76
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\$ 9,97	R\$ 2.503,77
8	<b>PISOS</b>						<b>R\$ 47.498,05</b>
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,66	R\$ 626,61	R\$ 4.799,83
8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	153,10	R\$ 28,84	R\$ 4.415,40
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\$ 98,66	R\$ 15.104,85
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\$ 9,97	R\$ 1.526,41
8.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOILHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	371,50	R\$ 52,90	R\$ 19.652,35
8.6	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	18,58	R\$ 107,60	R\$ 1.999,21
9	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>R\$ 91.988,89</b>
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	57,30	R\$ 608,03	R\$ 34.840,12
9.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	69,30	R\$ 503,03	R\$ 34.859,98
9.3	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	51,98	R\$ 338,22	R\$ 17.580,68
9.4	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 518,13	R\$ 1.165,79
9.5	C3659	PORTÃO DE METALÔN E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,68	R\$ 461,24	R\$ 3.542,32
10	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 58.587,63</b>
10.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	110,00	R\$ 8,71	R\$ 958,10
10.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 9,62	R\$ 962,00
10.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.466,00	R\$ 6,79	R\$ 16.744,14
10.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	50,00	R\$ 17,85	R\$ 892,50
10.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 33,24	R\$ 664,80
10.6	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 47,53	R\$ 142,59
10.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	70,00	R\$ 17,89	R\$ 1.252,30
10.8	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 95,60	R\$ 95,60
10.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,43	R\$ 93,72
10.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 23,43	R\$ 93,72
10.11	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 74,14	R\$ 74,14
10.12	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 256,58	R\$ 1.026,32
10.13	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	670,00	R\$ 17,37	R\$ 11.637,90
10.14	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 27,86	R\$ 27,86
10.15	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 367,64	R\$ 367,64
10.16	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	168,00	R\$ 124,17	R\$ 20.860,56
10.17	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRAO COELCE - PADRAO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 102,64	R\$ 102,64
10.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 259,11	R\$ 2.591,10
11	<b>INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 58.018,73</b>
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 628,41	R\$ 5.027,28




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	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA

BDI : 25,00%  
 HORA : 84,44%  
 MES : 47,48%  
 12,17%  
 153,60%  
 0,00%  
 0,00%  
 2,99

JOSE AUDISIO  
DE  
MORAIS:32248  
407300

Página:



RESUMO DO ORÇAMENTO				
	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 DESONERACÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERACÃO
			Compartilhadas Próprias	HORA MES 84,44% 47,48% 93,17% 53,50% 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 35.030,91	5,26%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 25.408,18	3,82%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 26.548,68	3,99%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 26.640,24	4,00%
5	COBERTA	R\$ 119.773,78	17,99%
6	FORROS	R\$ 20.147,00	3,03%
7	REVESTIMENTO	R\$ 72.073,16	10,82%
8	PISOS	R\$ 47.498,05	7,13%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 91.988,89	13,81%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 58.587,63	8,80%
11	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 56.018,73	8,41%
12	PINTURA	R\$ 73.173,97	10,99%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 13.073,75	1,96%
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 166.490,74	0,00%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 166.490,74	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 865.962,97	
VALOR TOTAL:		R\$ 832.453,71	

JOSE  
AUDISIO DE  
MORAIS:3224  
8407300

Assinado de forma  
digital por JOSE  
AUDISIO DE  
MORAIS:32248407300  
Dados: 2025.08.20  
10:55:12 -03'00'

FRANCISCO  
AECIO ALVES DA  
NOBREGA:39996  
158420

Assinado de forma  
digital por FRANCISCO  
AECIO ALVES DA  
NOBREGA:39996158420  
Dados: 2025.08.20  
11:15:50 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
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		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	92,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	54,44%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 36,7900	R\$ 37,5258
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,0500	R\$ 30,0500
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,1600	R\$ 68,2200
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,0700	R\$ 2,2605
TOTAL Material:						R\$ 138,0563
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200
VALOR:						174,98


1.2. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
12543	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 COBOGÓS (M2)						
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	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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
12543	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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
12543	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
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	15,56%
			Composição Propria	PROPRIA	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. C1056 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 TIJOLOS 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	HORA
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	92,17% 88,39%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR: 12,53

### 1.12. 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\$ 19,1000	R\$ 24,8300
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1800	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	UNID	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	UNID	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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 169,7700	R\$ 31,4414
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 31,4414
VALOR:					31,44


### 1. 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\$ 18,4600	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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 65,9800	R\$ 72,5780
TOTAL Material:					R\$ 72,5780
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820
VALOR:					103,96



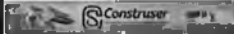
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA:	13/06/2025	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	92,17%
	CLIENTE:	PREFEITURA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

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\$ 112,7000	R\$ 23,6670
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9000	R\$ 27,8550
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,6700	R\$ 20,7365
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 117,5000
TOTAL Material:						R\$ 189,7585
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,1920
VALOR:						564,95

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\$ 78,7700	R\$ 53,2879
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 94,7200	R\$ 83,1642
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 147,4000
TOTAL Material:						R\$ 283,8521
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,6000
VALOR:						468,45

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\$ 78,7700	R\$ 50,9012
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 94,7200	R\$ 55,4301
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 131,3200
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 106,7400	R\$ 42,6960
TOTAL Material:						R\$ 280,3473
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	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,6800
VALOR:						636,61



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	53,50%
			Composições Próprias		



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,9800	R\$ 3,1840
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,3800	R\$ 2,0070
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,7000	R\$ 2,8500
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,0400	R\$ 12,0400
TOTAL Material:					R\$ 20,0810

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,2380
VALOR:					76,32

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	R\$ 78,7700	R\$ 68,2778
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 214,4000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 94,7200	R\$ 79,1859
TOTAL Material:					R\$ 361,8637

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600
VALOR:					490,60


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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800
VALOR:					159,08

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 165,8200	R\$ 1,3266
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,3266
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 6,9300	R\$ 7,2765



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA:	13/08/2025	BQI: (25,00%)
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44% (47,96%)
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	62,12% (50,00%)
			Composição Própria	PROPRIA	19,00% (50,00%)

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,8800	R\$ 0,3116
					TOTAL Material:	R\$ 7,5861

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,4608
					VALOR:	12,38

### 3.8. 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\$ 33,8800	R\$ 14,5684
I1691	PONTALETE / BARRÔTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,1600	R\$ 30,3200
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,2400	R\$ 4,0600
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,7000	R\$ 8,7210
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,0400	R\$ 19,2640
				TOTAL Material:		R\$ 76,9334

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,4010
					VALOR:	135,33

### 3.9. 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\$ 7,1500	R\$ 5,2910
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\$ 66,3600	R\$ 66,3600
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,1600	R\$ 19,7080
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,3800	R\$ 0,4014
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,7000	R\$ 5,5290
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,0400	R\$ 7,8260
					TOTAL Material:	R\$ 105,1154

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 474,7900	R\$ 27,0630
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 268,4800	R\$ 15,3034
					TOTAL Serviço:	R\$ 42,3664
					VALOR:	162,40



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	04,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 58,80%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 19,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 78,7700	R\$ 1,1816
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9000	R\$ 1,9620
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,4606
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 12,5000
TOTAL Material:					R\$ 17,1042

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:					61,94

#### 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\$ 112,7000	R\$ 0,4508
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,9400	R\$ 2,7580
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,0720
I7917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 327,3200	R\$ 327,3200
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,8000	R\$ 4,9400
TOTAL Material:					R\$ 336,5408

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:					483,13


#### 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\$ 6,6900	R\$ 9,0315
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,5800	R\$ 0,3116
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 112,7000	R\$ 4,5080
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,8800	R\$ 33,8800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,6700	R\$ 11,6312
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 94,7200	R\$ 8,5248
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,0200	R\$ 0,3204
TOTAL Material:					R\$ 68,2075

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
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,11%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,47%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	53,50%

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:	132,51

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\$ 6,0300	R\$ 21,1050
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 24,5900	R\$ 32,7047
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,0200	R\$ 1,9224
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,6200	R\$ 5,6700
					TOTAL Material:	
					R\$ 61,4021	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 43,2600	
					VALOR:	104,66

5.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 22,1100
					TOTAL Material:	
					R\$ 22,1100	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 46,8820	
					VALOR:	68,99

5.3. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 4,0200
					TOTAL Material:	
					R\$ 4,0200	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 46,8820	
					VALOR:	50,90

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)						
---	--	--	--	--	--	--


JOSE AUDISIO  
DE  
MORAIS;322484  
n731v1

Assinado de forma digital  
por JOSE AUDISIO DE  
MORAIS;32248427300  
Data: 2025.08.20 11:30:18  
103051-0780

FRANCISCO AECIO  
ALVES DA  
NOBREGA;3999615  
R470

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO AECIO ALVES DA  
NOBREGA;3999615460  
Data: 2025.08.20 11:30:18  
-0200



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% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 153,50%
			Composição Propria	PROPRIA	0,00% 0,00%

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\$ 7,56	R\$ 236,47
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,37800000	R\$ 45,50	R\$ 17,19
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\$ 7,96	R\$ 571,68
TOTAL Material:						R\$ 825,34

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 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 238,52	R\$ 238,52
TOTAL Serviço:						R\$ 238,52
VALOR:						1.124,55


**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\$ 26,43	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\$ 8,51	R\$ 1,70
00001330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	SINAPI	KG	0,45000000	R\$ 8,32	R\$ 3,74
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,06000000	R\$ 32,72	R\$ 1,96
00040839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 135,57	R\$ 0,67
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 222,06	R\$ 1,55
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\$ 8,16	R\$ 39,45
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\$ 8,16	R\$ 18,58
00040664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	SINAPI	KG	2,20200000	R\$ 16,75	R\$ 36,88
TOTAL Material:						R\$ 104,53

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 : 84,44% MES : 47,48%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	92,17% 115,50%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	100,00% 119,00%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

VALOR: R\$ 117,60

#### 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\$ 21,8900	R\$ 22,5467
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,0700	R\$ 1,3563
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 59,4400	R\$ 2,3776
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 120,7500	R\$ 4,8300
TOTAL Material:					R\$ 31,1106

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: R\$ 82,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 65,5400	R\$ 65,5400
TOTAL Material:					R\$ 65,5400
VALOR:					65,54

#### 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\$ 78,7700	R\$ 0,4805
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,6281
TOTAL Material:					R\$ 2,1086

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: R\$ 7,29

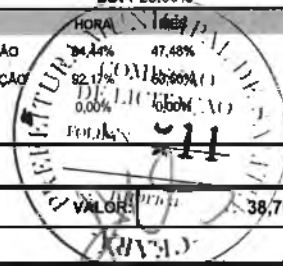
#### 7.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

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\$ 524,9300	R\$ 13,1233
TOTAL Serviço:					R\$ 13,1233



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	026.1 COM DESONERAÇÃO	34,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	62,17% 68,80%
			Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR: 38,70

### 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\$ 78,7700	R\$ 1,9141
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,6700	R\$ 4,8910
TOTAL Material:					R\$ 6,8051

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: 38,07

### 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\$ 2,2800	R\$ 18,2400
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 49,8600	R\$ 54,8460
TOTAL Material:					R\$ 73,0860

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

VALOR: 103,77

### 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 PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,1900	R\$ 1,4423
TOTAL Material:					R\$ 1,4423

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: 9,97

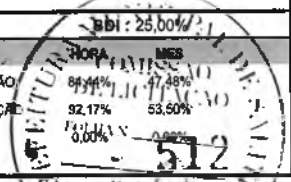
### 8.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

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		
	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	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	



C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 467,5300	R\$ 467,5300
					TOTAL Serviço:	R\$ 467,5300
					VALOR:	626,61

## 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\$ 78,7700	R\$ 2,8751
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,6700	R\$ 9,7686
					TOTAL Material:	R\$ 12,6437
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:	28,84

## 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\$ 2,2800	R\$ 18,2400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 49,8600	R\$ 54,8460
					TOTAL Material:	R\$ 73,0860
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:	98,66


## 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\$ 6,1900	R\$ 1,4423
					TOTAL Material:	R\$ 1,4423
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:	9,97

## 8.5. 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\$ 32,0311	R\$ 2,4512
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,7900	R\$ 0,2000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 13/08/2025	BOM: 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	92,17% 53,50%
			Comarcas Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,6512

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 78,9700	R\$ 4,4741
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPED O, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 38,3900	R\$ 38,5090
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 72,7000	R\$ 0,4726
TOTAL Material:						R\$ 43,4557

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7979
VALOR:						52,90

#### 8.6. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 72,7000	R\$ 83,6050
TOTAL Material:						R\$ 83,6050

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 23,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,9980
VALOR:						107,60

#### 9.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 78,7700	R\$ 0,2284
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,7839
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 524,6300	R\$ 524,6300
TOTAL Material:						R\$ 525,6423


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,3900
VALOR:						608,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 393,5100	R\$ 393,5100
TOTAL Material:						R\$ 393,5100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	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 : 13/08/2025		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	BOM : 25,00%
	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	82,37% 53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 68,0900

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 1.020,4300	R\$ 21,4290
					TOTAL Serviço:	R\$ 21,4290
					VALOR:	503,03

### 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\$ 338,2200	R\$ 338,2200
					TOTAL Material:	R\$ 338,2200
					VALOR:	338,22

### 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\$ 1,4700	R\$ 4,5570
I0521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 574,1000	R\$ 172,2300
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,8000	R\$ 13,2000
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 239,0900	R\$ 239,0900
					TOTAL Material:	R\$ 429,0770

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 89,0500

					VALOR:	518,13
--	--	--	--	--	--------	--------

### 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\$ 112,7000	R\$ 0,1127
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,1005
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 423,8000	R\$ 423,8000
					TOTAL Material:	R\$ 424,0132

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:	461,24

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


JOSE AUDISIO  
DE  
MORAIS:322484

Assinado de forma digital  
por JOSE AUDISIO DE  
MORAIS:32248487388  
Data: 2025.08.30 11:09:32  
+03'02'

FRANCISCO AÉCIO  
ALVES DA  
NOBREGA:39996158

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO AÉCIO ALVES DA  
NOBREGA:39996158000  
Data: 2025.08.30 11:32:16  
+03'02'



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	24,44% 10,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,72% 1,11 68,90%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2200	R\$ 2,2200
TOTAL Material:					R\$ 2,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4875

VALOR:	8,71
--------	------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,9200	R\$ 3,9984
TOTAL Material:					R\$ 3,9984

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6225

VALOR:	9,62
--------	------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9900	R\$ 2,0298
TOTAL Material:					R\$ 2,0298

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

VALOR:	6,79
--------	------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10342 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 10,7200	R\$ 10,9344
TOTAL Material:					R\$ 10,9344

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0560
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9200

VALOR:	17,85
--------	-------

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

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

JOSE AUDISIO DE  
MORAIS:3224840  
7370


Assinado de forma digital  
por JOSE AUDISIO DE  
MORAIS:32248407300  
Dados: 2025.08.20

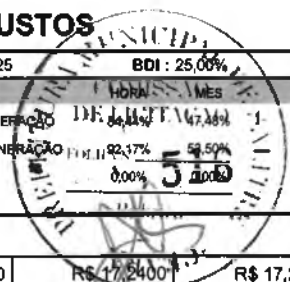
FRANCISCO  
AECIO ALVES DA  
NOBREGA:39996

Assinado de forma digital  
por FRANCISCO ALCIO  
ALVES DA NOBREGA:3999615860  
Dados: 2025.08.20 11:24:19



# 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 DESONERACAO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERACAO
			Composições Próprias	PRÓPRIA



11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,2400	R\$ 17,2400
					TOTAL Material:	R\$ 17,2400

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:	33,24

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,6100	R\$ 24,6100
					TOTAL Material:	R\$ 24,6100

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:	47,53

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8100	R\$ 8,8100
					TOTAL Material:	R\$ 8,8100

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:	17,89

## 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\$ 56,6700	R\$ 56,6700
					TOTAL Material:	R\$ 56,6700

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:	95,60

## 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\$ 10,4500	R\$ 10,4500


JOSE AUDISIO DE  
MORAIS:3224840  
7300

Assinado de forma digital  
por JOSE AUDISIO DE  
MORAIS:32248407300

FRANCISCO  
ACIO ALVES DA  
NOBREGA:39996  
15400

Assinado de forma  
digital por FRANCISCO  
ACIO ALVES DA  
NOBREGA:3999615400  
Data: 2025.08.20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS														
	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		FORTE	VERSÃO									
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE		SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO									
				Composições Próprias	PRÓPRIA									
				<div><div>BDI: 15,00%</div><table><thead><tr><th>HORA</th><th>MES</th></tr></thead><tbody><tr><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr><tr><td>92,17%</td><td>63,50%</td></tr><tr><td>100,00%</td><td>100,00%</td></tr></tbody></table><div>517</div></div>			HORA	MES	84,44%	47,48%	92,17%	63,50%	100,00%	100,00%
HORA	MES													
84,44%	47,48%													
92,17%	63,50%													
100,00%	100,00%													



Mão de Obra		FORTE	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:						23,43

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4500	R\$ 10,4500
TOTAL Material:						R\$ 10,4500

Mão de Obra		FORTE	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:						23,43

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,1900	R\$ 48,1900
TOTAL Material:						R\$ 48,1900

Mão de Obra		FORTE	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:						74,14

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


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 230,6300	R\$ 230,6300
TOTAL Material:						R\$ 230,6300

Mão de Obra		FORTE	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:						256,58

#### 10.13. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,0900	R\$ 2,0900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	

TOTAL Material: R\$ 2,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,2800
VALOR:					17,37

#### 10.14. 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\$ 15,7800
TOTAL Material:					R\$ 15,7800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0750
VALOR:					27,86

#### 10.15. 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\$ 38,9400
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,3100
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,6700
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,9700
TOTAL Material:					R\$ 237,8900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 129,7500
VALOR:					367,64

#### 10.16. C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,5900
TOTAL Material:					R\$ 76,5900


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,5750
VALOR:					124,17

#### 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
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA



I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,3900	R\$ 59,3900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,3900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,2500
					VALOR:	102,64

## 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\$ 1,9900	R\$ 23,8800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5600	R\$ 10,5600
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5700	R\$ 2,5700
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,4500	R\$ 1,0450
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,3100	R\$ 12,9300
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7300
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,3200	R\$ 23,3200
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1100	R\$ 2,2200
					TOTAL Material:	R\$ 83,2050


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,9000
					VALOR:	259,11

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 223,6000	R\$ 223,6000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 245,6400	R\$ 245,6400
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,1904
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,8600	R\$ 17,7200
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,8100	R\$ 34,8100
					TOTAL Material:	R\$ 543,2504

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	


80% 25,00%  
 54,44% 17,78%  
 92,13% 53,50%  
 0,00% 0,00%  
 20  
 VALOR: 628,41

11.2. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,8000	R\$ 6,8000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,1190
TOTAL Material:						R\$ 6,9190
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:						12,79

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\$ 385,4400	R\$ 231,2640
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,6500	R\$ 88,6500
TOTAL Material:						R\$ 319,9140
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\$ 606,0000	R\$ 10,9080
TOTAL Serviço:						R\$ 10,9080
VALOR:						356,39

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\$ 349,1400	R\$ 460,8648
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 88,6500	R\$ 177,3000
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,0000	R\$ 1,2000
TOTAL Material:						R\$ 639,3648
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\$ 606,0000	R\$ 1,3938
TOTAL Serviço:						R\$ 1,3938
VALOR:						707,81



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	92,17%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	82,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	8,00%

#### 11.5. 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\$ 59,7200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 57,5100
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,0800
TOTAL Material:					R\$ 6,5931

Mão de Obra	FONTE	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: 23,63

#### 11.6. 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\$ 7,1500
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 15,5800
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 78,7700
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 94,7200
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 0,9000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 33,8800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,6700
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 12,0400
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,4400
TOTAL Material:					R\$ 253,5432

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 458,8947


VALOR: 710,44

#### 11.7. 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\$ 36,0700
TOTAL Material:					R\$ 36,0700

Mão de Obra	FONTE	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	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,24%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	82,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	53,50%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 59,7200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 57,5100
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,5100
TOTAL Material:					R\$ 7,3050

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2192
VALOR:					17,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 59,7200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 57,5100
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,1300
TOTAL Material:					R\$ 11,3118

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740
VALOR:					24,09

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 59,7200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 57,5100
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,9100
TOTAL Material:					R\$ 18,8525

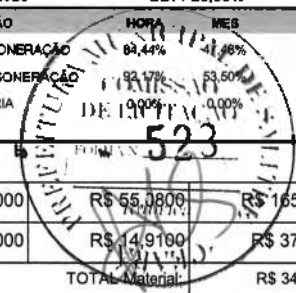
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1416
VALOR:					40,99

#### 11.11. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 94,7200
					R\$ 141,3222



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 MUNICIPIO 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%



I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 55,0800	R\$ 165,2400
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 14,9190	R\$ 37,2750
					TOTAL Material:	R\$ 343,8372

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\$ 61,9400	R\$ 622,4970
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 106,6800	R\$ 1.378,3056
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 11,4700	R\$ 480,1342
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 450,5500	R\$ 130,6595
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 474,7900	R\$ 283,9244
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\$ 76,3200	R\$ 140,4288
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,6600	R\$ 282,2600
					TOTAL Serviço:	R\$ 4.014,8303

VALOR:	4.395,59
--------	----------

#### 11.12. 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	6,00000000	R\$ 8,28	R\$ 49,68
					TOTAL Material:	R\$ 49,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 490,60	R\$ 29,44
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\$ 135,42	R\$ 54,17
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 176,05	R\$ 44,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 132,51

VALOR:	182,19
--------	--------

#### 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\$ 502,1700	R\$ 502,1700
					TOTAL Material:	R\$ 502,1700

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:	515,09
--------	--------



# 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 MUNICIPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA



## 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\$ 165,3200	R\$ 165,3200
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,2800	R\$ 164,2800
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,0600	R\$ 30,0600
TOTAL Material:					R\$ 359,6600

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:					394,88

## 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\$ 0,3400	R\$ 0,0952
I9100 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MÓVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,8700	R\$ 91,8700
TOTAL Material:					R\$ 91,9652

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:					119,64

## 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\$ 112,7000	R\$ 0,9016
I7894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 404,9900	R\$ 404,9900
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,6700	R\$ 2,1440
TOTAL Material:					R\$ 408,0356


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,9120
VALOR:					473,95

## 11.17. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 112,7000	R\$ 0,3945
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9000	R\$ 2,2500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,6750
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7400	R\$ 1,4800



# 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 MUNICIPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA



I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,5000	R\$ 10,0000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,6000	R\$ 5,6000
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,0500	R\$ 4,1000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2000	R\$ 3,2000
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8800	R\$ 3,8800
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,0800	R\$ 4,8960
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,0700	R\$ 40,3500
					TOTAL Material:	R\$ 77,8255

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 173,8900

VALOR:	251,72
--------	--------

## 11.18. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 112,7000	R\$ 0,4508
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 2,7000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 2,0100
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3100	R\$ 8,3100
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,2200	R\$ 4,4400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0600	R\$ 3,0600
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,0000	R\$ 16,0000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7000	R\$ 3,7000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 14,9100	R\$ 4,9203
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,5100	R\$ 9,7650
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,1300	R\$ 5,0650
					TOTAL Material:	R\$ 60,4211

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 173,8900

VALOR:	234,31
--------	--------

## 12.1. 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\$ 11,3980	R\$ 1,3668
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6600	R\$ 0,1650
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,1700	R\$ 2,9189
					TOTAL Material:	R\$ 4,4507

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

JOSE AUDISIO DE  
MORAIS:3224840


Assinado de forma digital  
por JOSE AUDISIO DE  
MORAIS:3224840

FRANCISCO  
AECIO ALVES DA  
NOBREGA:399961

Assinado de forma digital  
por FRANCISCO AECIO  
ALVES DA  
NOBREGA:39996158420



# 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
	LÓCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%
			Composições Próprias			
			PRÓPRIA			



I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	
					R\$ 16,3490	
VALOR:						20,80

## 12.2. 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\$ 19,1200	R\$ 0,9560
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0500	R\$ 1,4460
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6600	R\$ 0,1650
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,9200	R\$ 3,5564
				TOTAL Material:		R\$ 6,1234

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						22,47

## 13.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

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:	12,92

JOSE AUDISIO  
DE  
MORAIS:32248407300  
07300


Assinado de forma  
digital por JOSE AUDISIO  
DE  
MORAIS:32248407300  
Dados: 2025.08.20  
11:07:46 -03'00'

FRANCISCO AECIO  
ALVES DA  
NOBREGA:39996158420

Assinado de forma  
digital por FRANCISCO  
AECIO ALVES DA  
NOBREGA:39996158420  
Dados: 2025.08.20  
11:30:31 -03'00'

Handwritten signature and initials.



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	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	4,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	53,50%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%



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	6,00000000	R\$ 8,28	R\$ 49,68
					TOTAL Material:	R\$ 49,68
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 490,60	R\$ 29,44
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\$ 135,42	R\$ 54,17
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 176,05	R\$ 44,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 132,51
					VALOR:	182,19

JOSE AUDISIO  
DE  
MORAIS:322484  
07300


Assinado de forma digital por JOSE AUDISIO DE  
MORAIS:32248407300  
Data: 2025.08.20  
11:08:09 -0300

FRANCISCO  
AECIO ALVES DA  
NOBREGA:39996  
158420

Assinado de forma digital por FRANCISCO  
AECIO ALVES DA  
NOBREGA:39996158420  
Data: 2025.08.20  
11:30:58 -0300

*[Handwritten signature]*




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	
									SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%	
									SINAPI		2025/04 COM DESONERAÇÃO		92,17%		53,50%	
									Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%	
LOCAL:		SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE														
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE														

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 35.030,91	100,00 %					100,00 %
			R\$ 35.030,91					R\$ 35.030,91
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 25.408,18	100,00 %					100,00 %
			R\$ 25.408,18					R\$ 25.408,18
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 26.548,68	100,00 %					100,00 %
			R\$ 26.548,68					R\$ 26.548,68
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 26.640,24	100,00 %					100,00 %
			R\$ 26.640,24					R\$ 26.640,24
5	COBERTA	R\$ 119.773,78	20,00 %	80,00 %				100,00 %
			R\$ 23.954,76	R\$ 95.819,02				R\$ 119.773,78
6	FORROS	R\$ 20.147,00		100,00 %				100,00 %
				R\$ 20.147,00				R\$ 20.147,00
7	REVESTIMENTO	R\$ 72.073,16		25,00 %	75,00 %			100,00 %
				R\$ 18.018,29	R\$ 54.054,87			R\$ 72.073,16
8	PISOS	R\$ 47.498,05			100,00 %			100,00 %
					R\$ 47.498,05			R\$ 47.498,05
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 91.988,89			35,00 %	65,00 %		100,00 %
					R\$ 32.196,11	R\$ 59.792,78		R\$ 91.988,89
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 58.587,63				100,00 %		100,00 %
						R\$ 58.587,63		R\$ 58.587,63
11	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 56.018,73				30,00 %	70,00 %	100,00 %
						R\$ 16.805,62	R\$ 39.213,11	R\$ 56.018,73
12	PINTURA	R\$ 73.173,97					100,00 %	100,00 %
							R\$ 73.173,97	R\$ 73.173,97
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\$ 166.490,74	20,66 %	20,12 %	20,09 %	20,30 %	18,83 %	100,00 %
			R\$ 34.402,00	R\$ 33.502,36	R\$ 33.440,07	R\$ 33.801,63	R\$ 31.344,68	R\$ 166.490,74
			R\$ 171.984,77	R\$ 167.486,67	R\$ 167.189,10	R\$ 168.987,66	R\$ 156.805,51	R\$ 832.453,71
			R\$ 171.984,77	R\$ 339.471,44	R\$ 506.660,54	R\$ 675.648,20	R\$ 832.453,71	R\$ 832.453,71





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	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE SALITRE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%



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

	<b>BENEFICIO</b>	
S+G	GARANTIAS / SEGUROS	0,75%
L	LUCRO	5,33%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,08%</b>

I	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB ( 4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>

BDI = 25,00%

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

JOSE AUDISIO DE  
MORAIS:3224840  
7300

Assinado de forma digital  
por JOSE AUDISIO DE  
MORAIS:32248407300  
Dados: 2025.08.20  
11:09:41 -0300

FRANCISCO  
AECIO ALVES DA  
NOBREGA:39996  
158420

Assinado de forma digital  
por FRANCISCO AECIO  
ALVES DA  
NOBREGA:39996158420  
Dados: 2025.08.20  
11:31:53 -0300

*Handwritten signature and initials.*



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	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	PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</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%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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


JOSE  
AUDISIO DE  
MORAIS: 3224  
8407300

Assinado de forma  
digital por JOSE  
AUDISIO DE  
MORAIS: 32248407300  
Dados: 2025.08.20  
11:10:25 -03'00'

FRANCISCO AECIO  
ALVES DA  
NOBREGA: 39996158420

Assinado de forma  
digital por FRANCISCO  
AECIO ALVES DA  
NOBREGA: 39996158420  
Dados: 2025.08.20  
11:32:19 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																			
	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 MUNICIPIO DE SALITRE																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																	
		<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td><td>92,00%</td><td>153,50%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,00%	153,50%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,00%	153,50%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>21,80%</b>	<b>21,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</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%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,06%</b>	<b>19,46%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,05%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,61%</b>	<b>4,19%</b>

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

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: 39996  
158420

Assinado de forma digital  
por FRANCISCO AECIO  
ALVES DA  
NOBREGA: 39996158420  
Dados: 2025.08.20  
11:32:42 -03'00'

Handwritten signature and initials.



A MUNICIPIO DE SALITRE

Em anexo, encaminhamos a apólice digital da Essor Seguros S.A., um documento com a mesma validade e veracidade de uma apólice impressa, utilizando processos que garantem segurança e valor jurídico às transações eletrônicas.



**APÓLICE SEGURO GARANTIA Nº 1007507068917**  
Documento eletrônico digitalmente assinado por:

Leandro Evangelista Poli

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a Infra-estrutura de chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil por: Signatário (as):

LEANDRO EVANGELISTA POLI - Nº de Série do Certificado: 5bb5f573996e7583

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art. 62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

Art1º - Fica instituída a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Apólice nº 1007507068917  
Controle Interno: 00000025775001226824  
Data de Emissão: 19/08/2025

**ATENÇÃO:**

- A ESSOR SEGUROS S.A., a seguir denominada "Seguradora", baseou-se nas declarações constantes na proposta e do questionário devidamente preenchidos, que são parte integrante do contrato, para cálculo do prêmio e emissão da presente apólice.
- Leia atentamente as Condições Contratuais e Particulares, principalmente as exclusões de coberturas. Confira os dados constantes nesta apólice e, em caso de divergências, procure imediatamente seu Corretor. Quaisquer modificações na presente apólice deverão ser feitas através do seu Corretor à Seguradora de forma expressa e só serão válidas após anuência da Seguradora.
- As condições contratuais/regulamentos desse produto protocolizados pela Seguradora junto à SUSEP poderão ser consultados no endereço eletrônico [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br), de acordo com o número de processo constante da apólice/proposta. O registro deste plano na SUSEP não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação a sua comercialização.
- SUSEP – Superintendência de Seguros Privados – Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros. Atendimento gratuito SUSEP 0800 021 8484.
- Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/PASEP e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica.
- Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP - <https://www.gov.br/susep/pt-br>, por meio do número 014902025000107757068917.
- A Seguradora disponibiliza a apólice de seguro ao Tomador através do Corretor de Seguros da apólice, sendo que o Tomador a apresentará ao Segurado. Não obstante, Tomador e Segurado poderão a qualquer momento solicitar uma cópia da apólice diretamente à Seguradora, através da Central de Atendimento.
- Plataforma oficial para registro de reclamação dos consumidores dos mercados supervisionados - [www.consumidor.gov.br](http://www.consumidor.gov.br)



<b>P2J</b> <b>EMPREEN</b> <b>IMENTOS</b> <b>LTDA:5090</b> <b>431300014</b> <b>2</b>	<small>Assinado de forma digital por P2J EMPREENHIMENTOS LTDA:50904313000142 DN: cn=P2J, o=CP-Brasil, st=CE, ou=FORTALEZA, ou=47830562000105, ou=Secretaria de Recur Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=videconferencia, cn=P2J EMPREENHIMENTOS LTDA:50904313000142</small>	<b>PEDRO</b> <b>JONATAS</b> <b>BALTAZAR</b> <b>DE</b> <b>AZEVEDO:0</b> <b>2609014317</b>	<small>Assinado de forma digital por PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317 DN: cn=P2J, o=CP-Brasil, st=CE, ou=FORTALEZA, ou=47830562000105, ou=Secretaria de Recur Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=BM BRANCO, ou=videconferencia, cn=PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317</small>
--	---	---	---



*Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo*  
**P2J EMPREENHIMENTOS**  
CNPJ: 50.904.313/0001-42  
Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo  
Eng. Civil 0614061695  
CPF: 026.090.143-17



## PROPOSTA REGISTRADA

### Dados do Processo

Município: Salitre / CE  
Número do processo: 2025.07.22.01-CE  
Número do certame: 0508.01/2025-CE

Unidade gestora: Secretaria de Educacao  
Modalidade: Concorrência Eletrônica  
Data da abertura: 22/08/2025 às 09:00

### Dados do Fornecedor

Razão social: P2J EMPREENHIMENTOS LTDA  
CNPJ/MF: 50.904.313/0001-42  
Endereço: Rua Mimosa Coelho, 130, Maraponga, Fortaleza / CE - CEP: 60.711-020

Telefone: (85) 9634-1949 / (85) 9760-7955  
E-mail: p2j\_empresendimentos@outlook.com.br

### 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.



<b>P2J</b> <b>EMPREEN- DIMENTOS</b> <b>LTDA:5090</b> <b>431300014</b> <b>2</b>	<small>Assinado de forma digital por P2J EMPREEN- DIMENTOS LTDA:50904313000142 DN: cn=P2J, o=CP-Brasil, st=CE, ou=FORTALEZA, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CNPJ A1, ou=videoconferencia, c=P2J EMPREEN- DIMENTOS LTDA:50904313000142</small>	<b>PEDRO</b> <b>JONATAS</b> <b>BALTARZAR</b> <b>DE</b> <b>AZEVEDO:0</b> <b>2609014317</b>	<small>Assinado de forma digital por PEDRO JONATAS BALTARZAR DE AZEVEDO:02609014317 DN: cn=P2J, o=CP-Brasil, ou=47630662000109, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CNPJ A1, ou=EM BRANCO, ou=videoconferencia, cn=PEDRO JONATAS BALTARZAR DE AZEVEDO:02609014317</small>
--	---	--	--



**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**

**SIM**

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

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

**SIM**

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

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

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

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**

**SIM**

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

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**SIM**

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

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

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

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

**SIM**

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



P2J EMPREEN IMENTOS LTDA:5090 431300014 2	Assinado de forma digital por P2J EMPREENHIMENTOS LTDA:50904313000142 DN: c=BR, ou=CP-Brazil, st=CE, ou=FORTALEZA, ou=47830662000109, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=PPS ou=CP/PA1, ou=SEI ou=ArquivoConfidencia, c=P2J EMPREENHIMENTOS LTDA:50904313000142	PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:0 2609014317	Assinado de forma digital por PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317 DN: c=BR, ou=CP-Brazil, ou=47830662000109, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=PPS ou=CP/PA1, ou=SEI ou=ArquivoConfidencia, c=PEDRO JONATAS BALTAZAR DE AZEVEDO:02609014317
--	--	---	--

P2J EMPREENDIMENTOS



*Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo*  
P2J EMPREENDIMENTOS  
CNPJ: 50.904.313/0001-42  
Eng. Civil 0614061695  
CPF: 026.090.143-17

### 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\$ 729.607,46

Valor total: R\$ 729.607,46

Fabricante/Marca: N/M

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 858.338,41

Total geral da proposta: R\$ 729.607,46 (setecentos e vinte e nove mil, seiscentos e sete reais e quarenta e seis centavos)

### Validade da Proposta

Proposta válida por: 120 dias

### Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 21 de Agosto de 2025 às 11:48

### Dados do Usuário:

Usuário logado como: P2J

E-mail: p2j\_empreendimentos@outlook.com.br

CPF/MF: 50.904.313/0001-42









RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.



**RAMALHO SERVICOS E OBRAS EIRELI**  
**24.916.240/0001-07**

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.





RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.



**RAMALHO SERVICOS E OBRAS EIRELI**  
**24.916.240/0001-07**

**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\$ 643.755,20

Valor total: R\$ 643.755,20

Fabricante/Marca: CONCORRÊNCIA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 858.338,41

Total geral da proposta: R\$ 643.755,20 (seiscentos e quarenta e três mil, setecentos e cinquenta e cinco reais e vinte centavos)

**Validade da Proposta**

Proposta válida por: 60 dias

**Dados de Registro da Proposta**

Data de finalização do registro da proposta: 21 de Agosto de 2025 às 10:02

**Dados do Usuário:**

Usuário logado como: RAMALHO

E-mail: ramalho.servicos@outlook.com

CPF/MF: 24.916.240/0001-07

*Handwritten signature and initials.*





RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

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

CONCORRÊNCIA Nº 0508.01/2025-CE

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.22.01-CE



APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DA CONCORRÊNCIA Nº 0508.01/2025-CE, CUJO OBJETO É REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SALITRE/CE, CONFORME O VALOR DE: R\$ 643.755,20 (SEISCENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL SETECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E VINTE CENTAVOS) COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA CONCORRÊNCIA Nº 0508.01/2025-CE, COMPROMETEMOS A ASSINAR O TERMO DE CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO INSTRUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SENHOR JOÃO CICERO BOAVENTURA, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº 96029022716 SSP-CE E INSCRITO NO CPF SOB O Nº 820.111.923-15 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS SERÁ DE 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ENVIO DA PROPOSTA DE PREÇO.

NOS PREÇOS PROPOSTOS JÁ ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO OBJETO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE O PRAZO DE EXECUÇÃO É 05 (CINCO) MESES.

EMPRESA: RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA.

ENDEREÇO: RUA MANOEL JOAQUIM DA SILVA, Nº 465, LOGRADOURO, JUAZEIRO DO NORTE-CE.

CNPJ: 24.916.240/0001-07

ATENCIOSAMENTE,

JUAZEIRO DO NORTE – CE, 20 DE AGOSTO DE 2025.



Documento assinado digitalmente

JOAO CICERO BOAVENTURA

Data: 20/08/2025 17:33:17-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA**  
**JOÃO CICERO BOAVENTURA**  
**ADMINISTRADOR TITULAR/ CPF Nº 820.111.923-15**

**ADRIANO LUCAS**  
**DE SOUSA**  
**MATOS:0651895**  
**6348**

Assinado de forma digital por ADRIANO LUCAS DE SOUSA MATOS:06518956348  
DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=videoconferencia, ou=39374177000193, ou=Pessoa Física, ou=ARZELIUM, ou=Autoridade Certificadora ALTERNATIVA, cn=ADRIANO LUCAS DE SOUSA MATOS:06518956348  
Dados: 2025.08.20 17:41:13 -03'00'

RUA MANOEL JOAQUIM DA SILVA, Nº 465, LOGRADOURO – JUAZEIRO DO NORTE-CE  
CNPJ: 24.916.240/0001-07





RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.

**CARTA PROPOSTA DE PREÇOS**

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

**CONCORRÊNCIA Nº 0508.01/2025-CE**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025.07.22.01-CE**



A EMPRESA **RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA.** ESTABELECIDADA, À RUA MANOEL JOAQUIM DA SILVA, Nº 465, LOGRADOURO, JUAZEIRO DO NORTE/CE, INSCRITA NO CNPJ Nº 24.916.240/0001-07, POR INTERMÉDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SENHOR JOÃO CICERO BOAVENTURA, INSCRITO NO CPF SOB O Nº 820.111.923-15 E PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº 96029022716 SSP/CE, DECLARA;

- A) ESTÁ CIENTE E CONCORDA COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS, BEM COMO DE QUE A PROPOSTA APRESENTADA COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE SUA ENTREGA EM DEFINITIVO E QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO DEFINIDOS NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO EM CASO DE NÃO APRESENTAÇÃO;
- B) NÃO EMPREGA MENOR DE 18 ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE 16 ANOS, SALVO MENOR, A PARTIR DE 14 ANOS, NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ, NOS TERMOS DO ARTIGO 7º, XXXIII, DA CONSTITUIÇÃO;
- C) NÃO POSSUI EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS III E IV DO ART. 1º E NO INCISO III DO ART. 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL;
- D) CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, PREVISTAS EM LEI E EM OUTRAS NORMAS ESPECÍFICAS.
- E) AINDA QUE CUMPRE OS REQUISITOS ESTABELECIDOS NO ARTIGO 3º DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123, DE 2006, ESTANDO APTO A USUFRUIR DO 1º AO 3º DO ART. 4º, DA LEI Nº 14.133, DE 2021.
- F) DECLARAMOS QUE TEMOS PLENO CONHECIMENTO DO MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO DE ENGENHARIA, BEM COMO DA MEMÓRIA DE CÁLCULO DELE.

JUAZEIRO DO NORTE – CE, 20 DE AGOSTO DE 2025.

gov.br

Documento assinado digitalmente

JOAO CICERO BOAVENTURA

Data: 20/08/2025 17:35:18-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

**RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA**  
**JOÃO CICERO BOAVENTURA**  
**ADMINISTRADOR TITULAR/ CPF Nº 820.111.923-15**

**ADRIANO LUCAS**  
**DE SOUSA**

**MATOS:06518956**  
**348**

Assinado de forma digital por ADRIANO LUCAS DE SOUSA MATOS:06518956: DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=vidapconferencia, ou=39374177, ou= Pessoa Física A1) ou=ARZELIUM, ou=Autoridade Certificadora ALTER, ou=ADRIANO LUCAS DE SOUSA MATOS:06518956348, Dados: 2025.08.20 17:43:52 -03'00'





BDI: 25,00%  
 DORA: 553  
 84,87%  
 82,17% 53,50%  
 0,00% 0,00%  
 Rullin

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 20/08/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERACAO
		Composições Físicas	PROPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 33.984,08
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 113,66	R\$ 681,96
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\$ 26,18	R\$ 3.379,05
2	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 17.568,06
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\$ 71,72	R\$ 17.440,87
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 19.505,37
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,38	R\$ 481,07	R\$ 663,88
3.2	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	0,40	R\$ 341,84	R\$ 136,74
3.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 511,61	R\$ 2.046,44
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 67,40	R\$ 323,52
3.5	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,45	R\$ 329,09	R\$ 3.438,99
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	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\$ 8,78	R\$ 7.343,24
3.8	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	20,91	R\$ 101,17	R\$ 2.115,46
3.9	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	16,60	R\$ 106,91	R\$ 1.774,71
4	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 21.353,31
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\$ 54,39	R\$ 13.554,53
4.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	21,60	R\$ 333,62	R\$ 7.206,19
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,80	R\$ 102,17	R\$ 592,59
5	COBERTA						R\$ 96.330,84
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	93,80	R\$ 77,38	R\$ 7.258,24
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	230,30	R\$ 59,09	R\$ 13.608,43
5.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	959,80	R\$ 49,10	R\$ 47.126,18
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\$ 743,08	R\$ 5.944,64
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\$ 71,20	R\$ 20.683,60
5.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	25,00	R\$ 69,39	R\$ 1.709,75
6	FORROS						R\$ 11.198,58
6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	307,40	R\$ 36,43	R\$ 11.198,58





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 - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE

FONTE	VERSÃO
SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
Composições	PRÓPRIA

82,17% 53,50%

Página: 2





RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE

DATA: 20/08/2025

FONTE

VERSÃO

SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2025/04 COM DESONERAÇÃO

Composições  
Próprias

PRÓPRIA

BDI: 25,00%

MORA: 5,46%


Juros: 5,46%

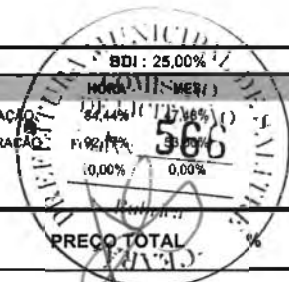
Inflação: 52,50%

R.O.C.M: 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\$ 9,72	R\$ 29,16
11.3	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUCA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 210,89	R\$ 843,56
11.4	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 423,35	R\$ 846,70
11.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=25mm(3/4")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 20,70	R\$ 828,00
11.6	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 599,34	R\$ 2.397,36
11.7	C3585	MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 31,79	R\$ 222,53
11.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 14,28	R\$ 85,68
11.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	13,00	R\$ 19,06	R\$ 247,78
11.10	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	39,00	R\$ 32,62	R\$ 1.272,18
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.651,59	R\$ 7.303,18
11.12	C4026M	CANAleta DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM GRELHA DE FERRO	Composições Próprias	M	114,65	R\$ 124,29	R\$ 14.249,85
11.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 292,01	R\$ 584,02
11.14	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 235,10	R\$ 470,20
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\$ 78,78	R\$ 157,56
11.16	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	11,34	R\$ 292,68	R\$ 3.319,99
11.17	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 217,12	R\$ 2.171,20
11.18	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 207,48	R\$ 2.074,80
12	PINTURA						R\$ 65.274,84
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.782,28	R\$ 18,82	R\$ 33.542,51
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.606,70	R\$ 19,75	R\$ 31.732,33
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\$ 128.751,04
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 515.004,16
						VALOR TOTAL:	R\$ 643.755,20



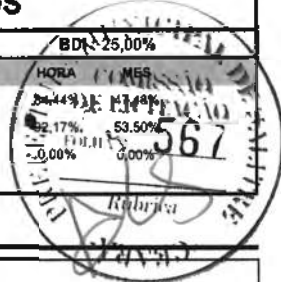
 RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.	RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 20/08/2025	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PRÓPRIA



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 33.984,08	6,60%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 17.568,06	3,41%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 19.505,37	3,79%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 21.353,31	4,15%
5	COBERTA	R\$ 96.330,84	18,70%
6	FORROS	R\$ 11.198,58	2,17%
7	REVESTIMENTO	R\$ 59.397,11	11,53%
8	PISOS	R\$ 32.545,27	6,32%
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 56.534,56	10,98%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 48.039,08	9,33%
11	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 40.199,31	7,81%
12	PINTURA	R\$ 65.274,84	12,67%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 13.073,75	2,54%
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 128.751,04	0,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 128.751,04 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 515.004,16
		VALOR TOTAL:	R\$ 643.755,20



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 - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE
DATA:	20/08/2025
BDI:	25,00%
FONTE:	SEINFRA
VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2025/04 COM DESONERAÇÃO
Composições Próprias:	PRÓPRIA



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\$ 20,4400	R\$ 20,8488
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 16,7000	R\$ 16,7000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 8,4300	R\$ 37,9350
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,3800	R\$ 1,2570
TOTAL Material:						R\$ 76,7408

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

VALOR:	113,66
VALOR SEM ENCARGOS:	88,87
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	113,66
VALOR COM BDI:	142,08
QUANTIDADE (M2):	6,00
VALOR BDI TOTAL:	170,52

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
VALOR SEM ENCARGOS:	5,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,70
VALOR COM BDI:	20,88
QUANTIDADE (M2):	73,16
VALOR BDI TOTAL:	305,81

C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (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
VALOR SEM ENCARGOS:	11,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	34,94
VALOR COM BDI:	43,68
QUANTIDADE (M2):	136,08





RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.

## 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 - CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE

DATA : 20/08/2025

BDI: 25,00%

FONTE

VERSÃO

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2025/04 COM DESONERAÇÃO

Composições

Próprias

PROPRIA

VALOR BDI TOTAL: 1.389,33

## 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
VALOR SEM ENCARGOS:	3,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,44
VALOR COM BDI:	13,05
QUANTIDADE (M2):	462,00
VALOR BDI TOTAL:	1.205,82

## 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
VALOR SEM ENCARGOS:	9,07
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	27,14
VALOR COM BDI:	33,93
QUANTIDADE (M2):	35,00
VALOR BDI TOTAL:	237,65


## 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\$ 24,1600	R\$ 3,3824
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,2264

VALOR:	29,23
VALOR SEM ENCARGOS:	9,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	29,23
VALOR COM BDI:	36,54
QUANTIDADE (M2):	76,60
VALOR BDI TOTAL:	559,94

## C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 20/08/2025		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	184,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4224
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,5724

VALOR:	55,57
VALOR SEM ENCARGOS:	18,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	55,57
VALOR COM BDI:	69,46
QUANTIDADE (M2):	30,90
VALOR BDI TOTAL:	429,20

#### C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,1900

VALOR:	52,19
VALOR SEM ENCARGOS:	17,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	52,19
VALOR COM BDI:	65,24
QUANTIDADE (M2):	17,33
VALOR BDI TOTAL:	226,16

#### C1056 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,4768
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8928

VALOR:	3,89
VALOR SEM ENCARGOS:	1,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3,89
VALOR COM BDI:	4,86
QUANTIDADE (M2):	144,00
VALOR BDI TOTAL:	139,68

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 20/08/2025	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 - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	84,14% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERACAO	92,77% 53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,6280
VALOR:	62,63
VALOR SEM ENCARGOS:	20,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	62,63
VALOR COM BDI:	78,29
QUANTIDADE (M3):	24,23
VALOR BDI TOTAL:	379,45

#### C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4496
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4800	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5256
VALOR:						12,53
VALOR SEM ENCARGOS:						4,18
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						12,53
VALOR COM BDI:						15,66
QUANTIDADE (M2):						187,00
VALOR BDI TOTAL:						585,31


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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,9708
VALOR:						27,97
VALOR SEM ENCARGOS:						9,93
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						27,97
VALOR COM BDI:						34,96
QUANTIDADE (M2):						187,00
VALOR BDI TOTAL:						1.307,13

#### C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 20/08/2025		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	BDI : 25,00%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO:	HORA 11,11 MES 11,11
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,5%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

VALOR	28,37
VALOR SEM ENCARGOS:	15,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	28,37
VALOR COM BDI:	35,46
QUANTIDADE (M3):	129,07
VALOR BDI TOTAL:	915,10

#### 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\$ 141,3500	R\$ 26,1780
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 26,1780

VALOR:	26,18
VALOR SEM ENCARGOS:	23,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	26,18
VALOR COM BDI:	32,73
QUANTIDADE (M3):	129,07
VALOR BDI TOTAL:	845,41

#### 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\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,9190

VALOR:	48,92
VALOR SEM ENCARGOS:	16,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	48,92
VALOR COM BDI:	61,15
QUANTIDADE (M3):	2,60
VALOR BDI TOTAL:	31,80


#### 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\$ 36,6700	R\$ 40,3370
TOTAL Material:					R\$ 40,3370

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820

VALOR:	71,72
VALOR SEM ENCARGOS:	50,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 20/08/2025	BOL: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	53,80%

VALOR COM ENCARGOS:	74,72
VALOR COM BDI:	89,65
QUANTIDADE (M3):	243,18
VALOR BDI TOTAL:	4.360,22

#### 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\$ 62,6400	R\$ 13,1544
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5000	R\$ 15,4750
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,3700	R\$ 11,4515
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 65,8000
TOTAL Material:					R\$ 105,8809

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,1920

VALOR:	481,07
VALOR SEM ENCARGOS:	238,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	481,07
VALOR COM BDI:	601,34
QUANTIDADE (M3):	1,38
VALOR BDI TOTAL:	165,97

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	R\$ 43,7800	R\$ 29,6172
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 52,6400	R\$ 46,2179
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 81,4000
TOTAL Material:					R\$ 157,2351

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

VALOR:	341,84
VALOR SEM ENCARGOS:	217,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	341,84
VALOR COM BDI:	427,30
QUANTIDADE (M3):	0,40
VALOR BDI TOTAL:	34,18

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



 RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 20/06/2025		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 - CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composição Própria	PROPRIA	0,00%	0,00%	573

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 43,7800
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 52,6400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,3700
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 59,3200
TOTAL Material:					R\$ 155,3435

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 343,8800

VALOR:	511,61
VALOR SEM ENCARGOS:	276,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	511,61
VALOR COM BDI:	639,51
QUANTIDADE (M3):	4,00
VALOR BDI TOTAL:	511,60

#### 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\$ 4,4300
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 7,4400
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 3,1700
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 6,6900
TOTAL Material:					R\$ 11,1630


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,2380

VALOR:	67,40
VALOR SEM ENCARGOS:	31,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	67,40
VALOR COM BDI:	84,25
QUANTIDADE (M2):	4,80
VALOR BDI TOTAL:	80,88

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 20/08/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1776	R\$ 17,996
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,996

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	R\$ 43,7800	R\$ 37,9485
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 118,4000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 52,6400	R\$ 44,0070
					TOTAL Material:	R\$ 200,3555

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:	329,09
VALOR SEM ENCARGOS:	245,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	329,09
VALOR COM BDI:	411,36
QUANTIDADE (M3):	10,45
VALOR BDI TOTAL:	859,72

#### 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
VALOR SEM ENCARGOS:	54,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	159,08
VALOR COM BDI:	198,85
QUANTIDADE (M3):	10,45
VALOR BDI TOTAL:	415,59

#### 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\$ 137,4000	R\$ 1,0992
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,0992

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 3,8500	R\$ 4,0425
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,6600	R\$ 0,1732
					TOTAL Material:	R\$ 4,2157

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





RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 20/08/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA

TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,4608

VALOR:	8,78
VALOR SEM ENCARGOS:	6,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,78
VALOR COM BDI:	10,98
QUANTIDADE (KG):	836,36
VALOR BDI TOTAL:	1.839,99

## 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\$ 18,8300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 8,4300
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 9,0300
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,1700
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 6,6900
TOTAL Material:					R\$ 42,7685

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010


VALOR:	101,17
VALOR SEM ENCARGOS:	64,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	101,17
VALOR COM BDI:	126,46
QUANTIDADE (M2):	20,91
VALOR BDI TOTAL:	528,82

## 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\$ 3,9800
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\$ 36,8800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 8,4300
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 7,4400
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 3,1700
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 6,6900
TOTAL Material:					R\$ 58,4308

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 20/08/2025 - 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 - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,38%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	52,11% 58,50%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% T.M.O. 0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 14,9170

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 320,3700	R\$ 18,2611
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 268,4800	R\$ 15,3034
TOTAL Serviço:						R\$ 33,5645

VALOR:	106,91
VALOR SEM ENCARGOS:	82,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	106,91
VALOR COM BDI:	133,64
QUANTIDADE (M2):	16,60
VALOR BDI TOTAL:	443,71

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\$ 43,7800	R\$ 0,6567
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,0900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,3700	R\$ 0,8066
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,2800	R\$ 7,0000
TOTAL Material:						R\$ 9,5533


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:	54,39
VALOR SEM ENCARGOS:	25,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	54,39
VALOR COM BDI:	67,99
QUANTIDADE (M2):	249,21
VALOR BDI TOTAL:	3.389,26

C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 62,6400	R\$ 0,2506
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,1900	R\$ 1,5330
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,3700	R\$ 0,5920
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 181,9100	R\$ 181,9100
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 2,1150	R\$ 2,7430
TOTAL Material:						R\$ 187,0286

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 57,9840



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 20/08/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 88,6080
					TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 146,5920

VALOR:	333,62
VALOR SEM ENCARGOS:	237,91
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	333,62
VALOR COM BDI:	417,03
QUANTIDADE (M2):	21,60
VALOR BDI TOTAL:	1.801,66

#### 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\$ 3,7200	R\$ 5,0220
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,6600	R\$ 0,1732
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 62,6400	R\$ 2,5056
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 18,8300	R\$ 18,8300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,3700	R\$ 6,4232
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 52,6400	R\$ 4,7376
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,9000	R\$ 0,1780
					TOTAL Material:	R\$ 37,8696


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

VALOR:	102,17
VALOR SEM ENCARGOS:	61,10
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	102,17
VALOR COM BDI:	127,71
QUANTIDADE (M2):	5,80
VALOR BDI TOTAL:	148,13

#### 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\$ 3,3500	R\$ 11,7250
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 13,6708	R\$ 18,1811
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 8,9000	R\$ 1,0680
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,9000	R\$ 3,1500



 RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 20/08/2025		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 - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R\$ 34,1241

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2600

VALOR:	77,38
VALOR SEM ENCARGOS:	49,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	77,38
VALOR COM BDI:	96,73
QUANTIDADE (M2):	93,80
VALOR BDI TOTAL:	1.815,03

#### C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 12,2100
TOTAL Material:					R\$ 12,2100

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

VALOR:	59,09
VALOR SEM ENCARGOS:	28,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	59,09
VALOR COM BDI:	73,86
QUANTIDADE (M2):	230,30
VALOR BDI TOTAL:	3.401,53


#### 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\$ 0,3700	R\$ 2,2200
TOTAL Material:					R\$ 2,2200

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

VALOR:	49,10
VALOR SEM ENCARGOS:	18,87
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	49,10
VALOR COM BDI:	61,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 20/08/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 QM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	53,50%
			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	0,00%

QUANTIDADE (M2):	959,80
VALOR BDI TOTAL:	11.786,34

**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 ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	31,28000000	R\$ 4,20	R\$ 131,37
00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,37800000	R\$ 25,29	R\$ 9,55
00040598 PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	SINAPI	KG	71,82000000	R\$ 4,43	R\$ 318,16
TOTAL Material:					R\$ 459,08

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 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 223,31	R\$ 223,31
TOTAL Serviço:					R\$ 223,31

VALOR:	743,08
VALOR SEM ENCARGOS:	675,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	743,08
VALOR COM BDI:	828,85
QUANTIDADE (UN):	8,00
VALOR BDI TOTAL:	1.486,16

**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\$ 26,44	R\$ 0,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,89

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040424 CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E = 4,75 MM (37,29 KG/M2)	SINAPI	KG	0,20000000	R\$ 4,73	R\$ 0,94
00001330 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	SINAPI	KG	0,45000000	R\$ 4,63	R\$ 2,08
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,06000000	R\$ 18,19	R\$ 1,09
00040839 PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 75,34	R\$ 0,37
00040549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 123,41	R\$ 0,86





RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA:	2008/2025	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 - CE	SEINFRA	928.1 COM DESENERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	202506 COM DESENERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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\$ 4,54	R\$ 21,95
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\$ 4,54	R\$ 10,34
00040664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	SINAPI	KG	2,20200000	R\$ 9,31	R\$ 20,50
					TOTAL Material:	R\$ 58,13

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

VALOR:	71,20
VALOR SEM ENCARGOS:	66,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	71,20
VALOR COM BDI:	89,00
QUANTIDADE (M2):	290,50
VALOR BDI TOTAL:	5.170,90

## 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\$ 12,1700	R\$ 12,5351
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 8,3800	R\$ 0,7542
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 33,0400	R\$ 1,3216
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 67,1100	R\$ 2,6844
					TOTAL Material:	R\$ 17,2953

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 28,1760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,0960

VALOR:	68,39
VALOR SEM ENCARGOS:	36,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	68,39
VALOR COM BDI:	85,49
QUANTIDADE (M):	25,00
VALOR BDI TOTAL:	427,50

## 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\$ 36,4300	R\$ 36,4300





RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA: 20/08/2025	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	202504 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			92,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 36,4300
VALOR:	36,43
VALOR SEM ENCARGOS:	36,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	36,43
VALOR COM BDI:	45,54
QUANTIDADE (M2):	307,40
VALOR BDI TOTAL:	2.800,42

## 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\$ 43,7800	R\$ 0,2671
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,3700	R\$ 0,8991
TOTAL Material:						R\$ 1,1662

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:	6,35
VALOR SEM ENCARGOS:	2,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,35
VALOR COM BDI:	7,94
QUANTIDADE (M2):	960,42
VALOR BDI TOTAL:	1.527,06

## 409 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\$ 372,8900	R\$ 9,3223
TOTAL Serviço:						R\$ 9,3223

VALOR:	34,89
VALOR SEM ENCARGOS:	15,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	34,89
VALOR COM BDI:	43,61
QUANTIDADE (M2):	709,30
VALOR BDI TOTAL:	6.185,09





RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.

## 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 - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE

DATA : 20/08/2025

BDI: 25,00%

FONTE

VERSÃO

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI 2025/04 COM DESONERAÇÃO

Composições  
Próprias

PRÓPRIA

HORA MES

64,44% 17,48%

92,97% 59,50%

0,00% 0,00%



## 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\$ 43,7800	R\$ 1,0639
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,3700	R\$ 2,7010
TOTAL Material:						R\$ 3,7649

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:	33,03
VALOR SEM ENCARGOS:	14,06
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	33,03
VALOR COM BDI:	41,29
QUANTIDADE (M2):	251,13
VALOR BDI TOTAL:	2.074,34

## 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\$ 1,2700	R\$ 10,1600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 27,7100	R\$ 30,4810
TOTAL Material:						R\$ 40,6410

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


VALOR:	71,33
VALOR SEM ENCARGOS:	51,54
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	71,33
VALOR COM BDI:	89,16
QUANTIDADE (M2):	251,13
VALOR BDI TOTAL:	4.477,65

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,4400	R\$ 0,8015
TOTAL Material:						R\$ 0,8015

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 20/08/2025	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 - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,11% 50,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	DE 10,66% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5240
VALOR:	9,33
VALOR SEM ENCARGOS:	3,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	9,33
VALOR COM BDI:	11,66
QUANTIDADE (M2):	404,23
VALOR BDI TOTAL:	941,85

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
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 316,3600	R\$ 316,3600
TOTAL Serviço:						R\$ 316,3600


VALOR:	475,44
VALOR SEM ENCARGOS:	287,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	475,44
VALOR COM BDI:	594,30
QUANTIDADE (M3):	7,66
VALOR BDI TOTAL:	910,47

2181 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\$ 43,7800	R\$ 1,5980
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,3700	R\$ 5,3946
TOTAL Material:						R\$ 6,9926

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:	23,19
VALOR SEM ENCARGOS:	12,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	23,19
VALOR COM BDI:	28,99
QUANTIDADE (M2):	153,10
VALOR BDI TOTAL:	887,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA:	20/08/2025	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	HORA 1 MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 50,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	100,00% 100,00%

### 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\$ 1,2700	R\$ 10,1600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 27,7100	R\$ 30,4810
TOTAL Material:						R\$ 40,6410

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:	66,21
VALOR SEM ENCARGOS:	49,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	66,21
VALOR COM BDI:	82,76
QUANTIDADE (M2):	153,10
VALOR BDI TOTAL:	2.533,81

### 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\$ 32,3811	R\$ 2,4512
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 46,5900	R\$ 0,1910
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6422

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 43,7800	R\$ 2,4867
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPED O, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 21,3300	R\$ 21,3961
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 40,4000	R\$ 0,2626
TOTAL Material:						R\$ 24,1454

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:	33,59
VALOR SEM ENCARGOS:	28,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	33,59
VALOR COM BDI:	41,99
QUANTIDADE (M2):	371,50
VALOR BDI TOTAL:	3.120,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 20/08/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%



#### C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 40,4000	R\$ 46,4600
TOTAL Material:					R\$ 46,4600

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:	70,46
VALOR SEM ENCARGOS:	54,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	70,46
VALOR COM BDI:	88,08
QUANTIDADE (M3):	18,58
VALOR BDI TOTAL:	327,38

#### C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 43,7800	R\$ 0,1270
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,3700	R\$ 0,4329
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 291,5700	R\$ 291,5700
TOTAL Material:					R\$ 292,1299

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:	374,52
VALOR SEM ENCARGOS:	320,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	374,52
VALOR COM BDI:	468,15
QUANTIDADE (M2):	67,30
VALOR BDI TOTAL:	5.365,00

#### 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\$ 218,7000	R\$ 218,7000
TOTAL Material:					R\$ 218,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 88,0900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 20/08/2025		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	147,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	59,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 832,0800
TOTAL Serviço:					R\$ 17,4737

VALOR:	324,26
VALOR SEM ENCARGOS:	259,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	324,26
VALOR COM BDI:	405,33
QUANTIDADE (M2):	69,30
VALOR BDI TOTAL:	5.618,15

C2675 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2254	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 187,9700
TOTAL Material:					R\$ 187,9700


VALOR:	187,97
VALOR SEM ENCARGOS:	187,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	187,97
VALOR COM BDI:	234,96
QUANTIDADE (M2):	51,98
VALOR BDI TOTAL:	2.442,54

C3650 GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 0,8200
I0521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 319,0600
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 4,8900
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 132,8800
TOTAL Material:					R\$ 238,4750

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,0500

VALOR:	327,53
VALOR SEM ENCARGOS:	271,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	327,53
VALOR COM BDI:	409,41
QUANTIDADE (M2):	2,25
VALOR BDI TOTAL:	184,23



 RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 20/09/2025	BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA	POR 11 / MES 84,44% 47,48% 92,77% 53,69% 0,00% 0,00% 567

**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\$ 62,6400	R\$ 0,0626
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,3700	R\$ 0,0555
I6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 235,5300	R\$ 235,5300
TOTAL Material:					R\$ 235,6481

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:	272,88
VALOR SEM ENCARGOS:	249,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	272,88
VALOR COM BDI:	341,10
QUANTIDADE (M2):	7,68
VALOR BDI TOTAL:	523,93

**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\$ 1,2400	R\$ 1,2400
TOTAL Material:					R\$ 1,2400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4875

VALOR:	7,73
VALOR SEM ENCARGOS:	3,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,73
VALOR COM BDI:	9,66
QUANTIDADE (UN):	110,00
VALOR BDI TOTAL:	212,30

**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\$ 2,1800	R\$ 2,2236
TOTAL Material:					R\$ 2,2236

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 20/08/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6225



VALOR:	7,85
VALOR SEM ENCARGOS:	4,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,85
VALOR COM BDI:	9,81
QUANTIDADE (M):	100,00
VALOR BDI TOTAL:	196,00

#### 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\$ 1,1100
					TOTAL Material:
					R\$ 1,1322

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 4,7575

VALOR:	5,89
VALOR SEM ENCARGOS:	2,87
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5,89
VALOR COM BDI:	7,36
QUANTIDADE (M):	2.466,00
VALOR BDI TOTAL:	3.625,02


#### 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\$ 5,9600
					TOTAL Material:
					R\$ 6,0792

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1500
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 6,9200

VALOR:	13,00
VALOR SEM ENCARGOS:	8,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,00
VALOR COM BDI:	16,25
QUANTIDADE (M):	50,00
VALOR BDI TOTAL:	162,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 20/08/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Composições Próprias	PROPRIA	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\$ 9,5800	R\$ 9,5800
TOTAL Material:						R\$ 9,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0025



VALOR:	25,58
VALOR SEM ENCARGOS:	15,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	25,58
VALOR COM BDI:	31,98
QUANTIDADE (UN):	20,00
VALOR BDI TOTAL:	128,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,6800	R\$ 13,6800
TOTAL Material:						R\$ 13,6800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7995
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9225

VALOR:	36,60
VALOR SEM ENCARGOS:	22,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	36,60
VALOR COM BDI:	45,75
QUANTIDADE (UN):	3,00
VALOR BDI TOTAL:	27,45


#### C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9000	R\$ 4,9000
TOTAL Material:						R\$ 4,9000

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

VALOR:	13,98
--------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 20/08/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			Composições Próprias		MES
			PRÓPRIA		0,00%



VALOR SEM ENCARGOS:	8,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,98
VALOR COM BDI:	17,48
QUANTIDADE (UN):	70,00
VALOR BDI TOTAL:	245,00

#### 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\$ 31,5000	R\$ 31,5000
TOTAL Material:					R\$ 31,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,9250

VALOR:	70,43
VALOR SEM ENCARGOS:	45,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	70,43
VALOR COM BDI:	88,04
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR BDI TOTAL:	17,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8100	R\$ 5,8100
TOTAL Material:					R\$ 5,8100


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR:	18,79
VALOR SEM ENCARGOS:	10,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,79
VALOR COM BDI:	23,49
QUANTIDADE (UN):	4,00
VALOR BDI TOTAL:	18,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8100	R\$ 5,8100



 RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 20/08/2025		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 - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

					TOTAL Material:	R\$ 5,8100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750

VALOR:	18,79
VALOR SEM ENCARGOS:	10,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,79
VALOR COM BDI:	23,49
QUANTIDADE (UN):	4,00
VALOR BDI TOTAL:	18,80

C1085 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0973	DISJUNTOR BIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,7800	R\$ 26,7800
					TOTAL Material:	R\$ 26,7800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9500


VALOR:	52,73
VALOR SEM ENCARGOS:	36,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	52,73
VALOR COM BDI:	66,91
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR BDI TOTAL:	13,18

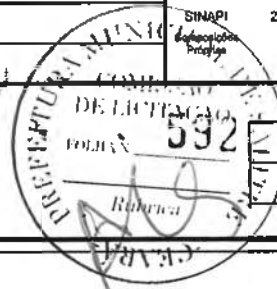
C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,1700	R\$ 128,1700
					TOTAL Material:	R\$ 128,1700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9500

VALOR:	154,12
VALOR SEM ENCARGOS:	137,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	154,12
VALOR COM BDI:	192,65



 RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 20/08/2025		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 - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%
				PRÓPRIA	0,00%	0,00%



QUANTIDADE (UN):	4,00
VALOR BDI TOTAL:	154,12

#### C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,1600
TOTAL Material:					R\$ 1,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,2800

VALOR:	16,44
VALOR SEM ENCARGOS:	6,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,44
VALOR COM BDI:	20,55
QUANTIDADE (M):	670,00
VALOR BDI TOTAL:	2.753,70

#### 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\$ 8,7700
TOTAL Material:					R\$ 8,7700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0750

VALOR:	20,85
VALOR SEM ENCARGOS:	13,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,85
VALOR COM BDI:	26,06
QUANTIDADE (UN):	1,00
VALOR BDI TOTAL:	5,21

#### 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\$ 21,6400
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,2900
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,6000
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 71,6800
TOTAL Material:					R\$ 132,2100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000
					R\$ 57,3000





RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.

## 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 - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE

DATA : 20/08/2025

BDI : 25,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2312 ELETICISTA

3,00000000

R\$ 24,1500

R\$ 72,4500

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 129,7500

VALOR: 261,96

VALOR SEM ENCARGOS: 179,59

VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 261,96

VALOR COM BDI: 327,45

QUANTIDADE (UN): 1,00

VALOR BDI TOTAL: 65,49

## C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,5600	R\$ 42,5600
TOTAL Material:					R\$ 42,5600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
I2312 ELETICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,5750

VALOR: 90,14

VALOR SEM ENCARGOS: 59,93

VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 90,14

VALOR COM BDI: 112,68

QUANTIDADE (UN): 168,00

VALOR BDI TOTAL: 3.786,72

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,0000	R\$ 33,0000
TOTAL Material:					R\$ 33,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I2312 ELETICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2500

VALOR: 76,25

VALOR SEM ENCARGOS: 48,79

VALOR ENCARGOS\*: INCLUSO

VALOR COM ENCARGOS: 76,25

VALOR COM BDI: 95,31

QUANTIDADE (UN): 1,00

VALOR BDI TOTAL: 19,06





RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA:	20/08/2026	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 - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAF	2026/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

## C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,1100	R\$ 13,3200
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0100	R\$ 1,0100
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8700	R\$ 5,8700
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4300	R\$ 1,4300
I0981	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 5,8100	R\$ 0,5810
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,3900	R\$ 7,1700
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5200	R\$ 1,5200
I1181	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 1,1700
I1262	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,9600	R\$ 12,9600
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6200	R\$ 1,2400
TOTAL Material:					R\$ 46,2710

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,9000

VALOR:	222,17
VALOR SEM ENCARGOS:	108,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	222,17
VALOR COM BDI:	277,71
QUANTIDADE (PT):	10,00
VALOR BDI TOTAL:	555,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 124,2700	R\$ 124,2700
I0406	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,5200	R\$ 136,5200
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,8300	R\$ 11,8300
I1180	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,1064
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,9200	R\$ 9,8400
I1925	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,3400	R\$ 19,3400
TOTAL Material:					R\$ 301,9064

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,1600

VALOR:	387,07
VALOR SEM ENCARGOS:	333,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO





RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA:	20/08/2025	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 - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições / Repetição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	387,07
VALOR COM BDI:	483,84
QUANTIDADE (UN):	8,00
VALOR BDI TOTAL:	774,16

## C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7800	R\$ 3,7800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,0665
TOTAL Material:					R\$ 3,8465

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:	9,72
VALOR SEM ENCARGOS:	6,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	9,72
VALOR COM BDI:	12,15
QUANTIDADE (UN):	3,00
VALOR BDI TOTAL:	7,29

## 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\$ 214,2100	R\$ 128,5260
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,2700	R\$ 49,2700
TOTAL Material:					R\$ 177,7960


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\$ 417,6600	R\$ 7,5179
TOTAL Serviço:					R\$ 7,5179

VALOR:	210,89
VALOR SEM ENCARGOS:	192,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	210,89
VALOR COM BDI:	263,61
QUANTIDADE (UN):	4,00
VALOR BDI TOTAL:	210,88

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



 RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 20/08/2025		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 - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SEINFRA	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,82000000	R\$ 194,0400	R\$ 256,1328
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 49,2700	R\$ 98,5400
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,1100	R\$ 0,6660
TOTAL Material:						R\$ 355,3388

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	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\$ 417,6600	R\$ 0,9606
TOTAL Serviço:						R\$ 0,9606

VALOR:	423,35
VALOR SEM ENCARGOS:	379,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	423,35
VALOR COM BDI:	529,19
QUANTIDADE (UN):	2,00
VALOR BDI TOTAL:	211,68

#### 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\$ 33,1900	R\$ 0,0266
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 31,9600	R\$ 0,0096
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,2700	R\$ 3,6320
TOTAL Material:						R\$ 3,6682


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0320

VALOR:	20,70
VALOR SEM ENCARGOS:	9,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,70
VALOR COM BDI:	25,88
QUANTIDADE (M):	40,00
VALOR BDI TOTAL:	207,20

#### 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\$ 3,9800	R\$ 10,2764
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 8,6600	R\$ 0,3810
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 43,7800	R\$ 12,0395



 RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 20/08/2025		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 - CE	SEINFRA	2025/04	COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04	COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%

I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,108000000	R\$ 52,6400	R\$ 5,6851
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,910000000	R\$ 0,5000	R\$ 9,9550
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,200000000	R\$ 18,8300	R\$ 3,7660
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,845000000	R\$ 0,3700	R\$ 23,6227
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,059000000	R\$ 6,6900	R\$ 0,3947
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,280000000	R\$ 0,2500	R\$ 76,3200
					TOTAL Material:	R\$ 142,4404

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,225000000	R\$ 19,1000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,185000000	R\$ 19,1000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,225000000	R\$ 24,1600
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,185000000	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,491000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,951000000	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:

VALOR:	599,34
VALOR SEM ENCARGOS:	302,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	599,34
VALOR COM BDI:	749,18
QUANTIDADE (UN):	4,00
VALOR BDI TOTAL:	599,36

#### 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	1,000000000	R\$ 20,0500
					TOTAL Material:

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,500000000	R\$ 23,4800
					TOTAL Mão de Obra:

VALOR:	31,79
VALOR SEM ENCARGOS:	24,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	31,79
VALOR COM BDI:	39,74
QUANTIDADE (UN):	7,00
VALOR BDI TOTAL:	55,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,005000000	R\$ 33,1900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,007500000	R\$ 31,9600
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,010000000	R\$ 3,6200



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 20/08/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI 2025/04 COM DESONERAÇÃO	82,17% 53,50%
		PROPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material: R\$ 4,0619

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:	14,28
VALOR SEM ENCARGOS:	7,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,28
VALOR COM BDI:	17,85
QUANTIDADE (M):	6,00
VALOR BDI TOTAL:	21,42

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 33,1900	R\$ 0,2489
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 31,9600	R\$ 0,3516
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,6300	R\$ 5,6863

TOTAL Material: R\$ 6,2868

Mão de Obra		FONTE	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:	19,06
VALOR SEM ENCARGOS:	11,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	19,06
VALOR COM BDI:	23,83
QUANTIDADE (M):	13,00
VALOR BDI TOTAL:	62,01

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 33,1900	R\$ 0,8298
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 31,9600	R\$ 1,2784
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,2900	R\$ 8,3729

TOTAL Material: R\$ 10,4811

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:	32,62
--------	-------

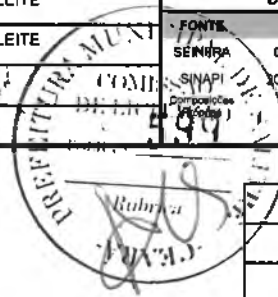




RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA:	20/08/2025	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 - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PROPRIA		0,00%	0,00%



VALOR SEM ENCARGOS:	18,69
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	32,62
VALOR COM BDI:	40,78
QUANTIDADE (M):	39,00
VALOR BDI TOTAL:	318,24

## C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 52,6400	R\$ 78,5389
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 30,6100	R\$ 91,8300
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 8,2900	R\$ 20,7250
				TOTAL Material:		R\$ 191,0939

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\$ 54,3900	R\$ 546,6195
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 90,5600	R\$ 1.170,0352
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 7,9100	R\$ 331,1126
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 306,9900	R\$ 89,0271
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 320,3700	R\$ 191,5813
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\$ 67,4000	R\$ 124,0160
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 24,9600	R\$ 274,5600
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.423,5725


VALOR:	3.851,59
VALOR SEM ENCARGOS:	1.877,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	3.651,59
VALOR COM BDI:	4.564,49
QUANTIDADE (UN):	2,00
VALOR BDI TOTAL:	1.825,80

## C4026M 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	6,00000000	R\$ 4,60	R\$ 27,60
				TOTAL Material:		R\$ 27,60

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 329,09	R\$ 19,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA: 20/08/2025		BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE:	SEINFRA	VERBA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 CDM DESONERAÇÃO	HORA 84,44% MES 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2023.03 CDM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
			Composições Proprietárias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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\$ 101,22	R\$ 40,49
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 126,24	R\$ 31,56

TOTAL Serviço: R\$ 96,69

VALOR:	124,29
VALOR SEM ENCARGOS:	90,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	124,29
VALOR COM BDI:	155,36
QUANTIDADE (M):	114,65
VALOR BDI TOTAL:	3.562,17

#### 0442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	R\$ 279,0900	R\$ 279,0900

TOTAL Material: R\$ 279,0900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,9220

VALOR:	292,01
VALOR SEM ENCARGOS:	283,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	292,01
VALOR COM BDI:	365,01
QUANTIDADE (UN):	2,00
VALOR BDI TOTAL:	146,00

#### C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	R\$ 91,8800	R\$ 91,8800
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	R\$ 91,3000	R\$ 91,3000
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	R\$ 16,7000	R\$ 16,7000


TOTAL Material: R\$ 199,8800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200

TOTAL Mão de Obra: R\$ 35,2200

VALOR:	235,10
VALOR SEM ENCARGOS:	213,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	235,10
VALOR COM BDI:	293,88
QUANTIDADE (UN):	2,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA: 20/08/2025		BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESGASTO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04 COM DESGASTO	92,17%
			Compras Diretas	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%



VALOR BDI TOTAL: 117,56

#### 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\$ 0,1900
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,0500
TOTAL Material:					R\$ 51,1032

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,6770

VALOR:	78,78
VALOR SEM ENCARGOS:	61,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	78,78
VALOR COM BDI:	98,48
QUANTIDADE (UN):	2,00
VALOR BDI TOTAL:	39,40

#### 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\$ 62,6400
I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 225,0800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,3700
TOTAL Material:					R\$ 226,7651


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,9120

VALOR:	292,68
VALOR SEM ENCARGOS:	249,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	292,68
VALOR COM BDI:	365,85
QUANTIDADE (M2):	11,34
VALOR BDI TOTAL:	829,75

#### C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 62,6400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,3700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.	OBRAS:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE		DATA: 20/08/2025	BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE		<div> <div> FONTE SEINFRA SINAPI Correções Própria </div> <div> VERBA 028.1-00M DESONERAÇÃO 202504 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA </div> </div>	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE		HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE		84,44%	47,48%
				92,17%	53,50%
				0,00%	0,00%

10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,8200
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,3900	R\$ 5,5600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1100	R\$ 3,1100
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1400	R\$ 2,2800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7800	R\$ 1,7800
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1600	R\$ 2,1600
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,2700	R\$ 2,7240
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 4,4800	R\$ 22,4000
					TOTAL Material:	R\$ 43,2282

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:	217,12
VALOR SEM ENCARGOS:	105,78
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	217,12
VALOR COM BDI:	271,40
QUANTIDADE (PT):	10,00
VALOR BDI TOTAL:	542,80


#### C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

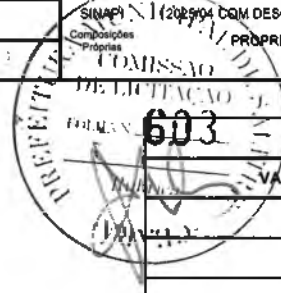
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 62,6400	R\$ 0,2508
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,3700	R\$ 1,1100
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6200	R\$ 4,6200
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 2,4800
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7000	R\$ 1,7000
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8900	R\$ 8,8900
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0600	R\$ 2,0600
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 8,2900	R\$ 2,7357
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,6200	R\$ 5,4300
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,6300	R\$ 2,8150
					TOTAL Material:	R\$ 33,5913

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:	207,48
VALOR SEM ENCARGOS:	98,14



 RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 20/08/2025		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 - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	82,17%	53,50%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	207,48
VALOR COM BDI:	259,35
QUANTIDADE (PT):	10,00
VALOR BDI TOTAL:	518,70

### 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\$ 6,3300	R\$ 0,7596
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3700	R\$ 0,0925
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 9,5400	R\$ 1,6218
TOTAL Material:						R\$ 2,4739

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490

VALOR:	18,82
VALOR SEM ENCARGOS:	8,46
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,82
VALOR COM BDI:	23,53
QUANTIDADE (M2):	1.782,28
VALOR BDI TOTAL:	8.394,54

### 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\$ 10,6300	R\$ 0,5315
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 6,6900	R\$ 0,8028
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3700	R\$ 0,0925
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 11,6300	R\$ 1,9771
TOTAL Material:						R\$ 3,4039

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490

VALOR:	19,75
VALOR SEM ENCARGOS:	9,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	19,75
VALOR COM BDI:	24,69
QUANTIDADE (M2):	1.606,70
VALOR BDI TOTAL:	7.937,09





RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 20/08/2025	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 - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINDAP	202504 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

## C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

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:	12,92
VALOR SEM ENCARGOS:	4,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,92
VALOR COM BDI:	16,15
QUANTIDADE (M2):	1.011,90
VALOR BDI TOTAL:	3.268,44



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



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 MUNICIPIO DE SALITRE - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE

DATA : 20/08/2025 BDI : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	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\$ 33.984,08	100,00 % R\$ 33.984,08					100,00 % R\$ 33.984,08
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 17.568,06	100,00 % R\$ 17.568,06					100,00 % R\$ 17.568,06
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 19.505,37	100,00 % R\$ 19.505,37					100,00 % R\$ 19.505,37
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 21.353,31	100,00 % R\$ 21.353,31					100,00 % R\$ 21.353,31
5	COBERTA	R\$ 96.330,84	20,00 % R\$ 19.266,17	80,00 % R\$ 77.064,67				100,00 % R\$ 96.330,84
6	FORROS	R\$ 11.198,58		100,00 % R\$ 11.198,58				100,00 % R\$ 11.198,58
7	REVESTIMENTO	R\$ 59.397,11		25,00 % R\$ 14.849,28	75,00 % R\$ 44.547,83			100,00 % R\$ 59.397,11
8	PISOS	R\$ 32.545,27			100,00 % R\$ 32.545,27			100,00 % R\$ 32.545,27
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 56.534,56			35,00 % R\$ 19.787,10	65,00 % R\$ 36.747,46		100,00 % R\$ 56.534,56
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 48.039,08				100,00 % R\$ 48.039,08		100,00 % R\$ 48.039,08
11	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 40.199,31				30,00 % R\$ 12.059,79	70,00 % R\$ 28.139,52	100,00 % R\$ 40.199,31
12	PINTURA	R\$ 65.274,84					100,00 % R\$ 65.274,84	100,00 % R\$ 65.274,84
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 13.073,75					100,00 % R\$ 13.073,75	100,00 % R\$ 13.073,75
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 128.751,04	21,69 % R\$ 27.925,53	20,03 % R\$ 25.782,71	18,81 % R\$ 24.220,78	18,80 % R\$ 24.206,38	20,67 % R\$ 26.615,64	100,00 % R\$ 128.751,04
		R\$ 643.755,20	R\$ 139.602,52	R\$ 128.895,24	R\$ 121.100,98	R\$ 121.052,71	R\$ 133.103,75	R\$ 643.755,20
			R\$ 139.602,52	R\$ 268.497,76	R\$ 389.598,74	R\$ 510.651,45	R\$ 643.755,20	







RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.

## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 20/08/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			02,17%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,75%
L	Lucro	5,33%
	<b>TOTAL</b>	<b>6,08%</b>

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

I	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>

BDI = 25,00%

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





RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 20/08/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</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%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

AS  
A





RAMALHO SERV. E OBRAS LTDA.

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 20/08/2025	BDI : 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE-CE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>21,80%</b>	<b>21,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</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%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,06%</b>	<b>19,46%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,05%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,61%</b>	<b>4,19%</b>

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

gov.br

Documento assinado digitalmente  
JOAO CICERO BOAVENTURA  
Data: 20/08/2025 17:40:01-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

ADRIANO LUCAS DE  
SOUSA  
MATOS:06518956348

Assinado de forma digital por ADRIANO LUCAS DE SOUSA MATOS:06518956348  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=videoconferencia, ou=39374177000193, ou=Pessoa Física A1, ou=ARZELIUM, ou=Autoridade Certificadora ALTERNATIVE, cn=ADRIANO LUCAS DE SOUSA MATOS:06518956348  
Dados: 2025.08.20 17:42:25 -03'00'





**TELA SERVICOS E EVENTOS LTDA**  
**16.741.477/0001-68**

**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: TELA SERVICOS E EVENTOS LTDA

Telefone: (88) 9928-4695 / (88) 9978-8126

CNPJ/MF: 16.741.477/0001-68

E-mail: telaserventos@gmail.com

Endereço: JOSÉ NEUDO CLARO DOS SANTOS, 78, SALA 01, PENHA, Cariús / CE - CEP: 63.530-000

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

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**

**SIM**

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

JOSÉ NEUDO CLARO DOS SANTOS, 78, SALA 01, PENHA, Cariús / CE - CEP: 63.530-000.





**TELA SERVICOS E EVENTOS LTDA**  
**16.741.477/0001-68**

**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.





**TELA SERVICOS E EVENTOS LTDA**  
**16.741.477/0001-68**

**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\$ 750.530,75

Valor total: R\$ 750.530,75

Fabricante/Marca: PRÓPRIA

Modelo: PRÓPRIA

Valor de referência: R\$ 858.338,41

Total geral da proposta: R\$ 750.530,75 (setecentos e cinquenta mil, quinhentos e trinta reais e setenta e cinco centavos)

**Validade da Proposta**

Proposta válida por: 60 dias

**Dados de Registro da Proposta**

Data de finalização do registro da proposta: 21 de Agosto de 2025 às 11:38

**Dados do Usuário:**

Usuário logado como: TELA

E-mail: telaserventos@gmail.com

CPF/MF: 16.741.477/0001-68

JOSÉ NEUDO CLARO DOS SANTOS, 78, SA

Assinado digitalmente por ROMULO  
SOUZA AQUINO  
CPF: 603.250.663-02  
Data: 21/08/2025 11:56:54 -03:00

Signature powered by

**LACUNA**  
SOFTWARE

Assinado digitalmente por ROMILTON  
DA SILVA BARBOSA  
CPF: 017.905.213-60  
Em nome da TELA SERVICOS E  
EVENTOS LTDA  
CNPJ: 16.741.477/0001-68  
Data: 21/08/2025 11:56:32 -03:00

Signature powered by

**LACUNA**  
SOFTWARE



## PROPOSTA REGISTRADA

### Dados do Processo

Município: Salitre / CE

Número do processo: 2025.07.22.01-CE

Número do certame: 0508.01/2025-CE

Unidade gestora: Secretaria de Educação

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 22/08/2025 às 09:00

### Dados do Fornecedor

Razão social: MONTEIRO J CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ/MF: 54.648.189/0001-52

Endereço: Rua Delmiro Gouveia, 150, Pedreira, Varjota / CE - CEP: 62.265-000

Telefone: \*\*\*\* / (85) 8656-8655

E-mail: pcmonteirojr@hotmail.com

### Dados das Declarações

#### DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

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

#### Declaração de conhecimento de informações

SIM

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

#### DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

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

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

SIM

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



**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**

**SIM**

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.





#### 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\$ 682.334,56

Valor total: R\$ 682.334,56

Fabricante/Marca: proprio

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 858.338,41

Total geral da proposta: R\$ 682.334,56 (seiscentos e oitenta e dois mil, trezentos e trinta e quatro reais e cinquenta e seis centavos)

#### Validade da Proposta

Proposta válida por: 150 dias

#### Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 21 de Agosto de 2025 às 13:40

#### Dados do Usuário:

Usuário logado como: MONTEIRO

E-mail: pcmonteirojr@hotmail.com

CPF/MF: 54.648.189/0001-52

MONTEIRO J  
CONSTRUCOES  
LTDA:546481890001  
52

Assinado de forma digital por  
MONTEIRO J CONSTRUÇÕES  
LTDA:54648189000152  
Dados: 2025.08.21 13:41:13  
-03'00'





M MARQUES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS



## PROPOSTA REGISTRADA

### Dados do Processo

Município: Salitre / CE

Número do processo: 2025.07.22.01-CE

Número do certame: 0508.01/2025-CE

Unidade gestora: Secretaria de Educação

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Data da abertura: 22/08/2025 às 09:00

### Dados do Fornecedor

Razão social: MONTEIRO MARQUES  
EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA

CNPJ/MF: 18.017.239/0001-30

Endereço: Rua Floriano Peixoto, 1359, Centro, Fortaleza / CE - CEP: 60.025-130

Telefone: (85) 9136-2004 / (85) 9136-2004

E-mail: monteiomarquesconstrutora@gmail.com

### Dados das Declarações

#### DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

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

#### Declaração de conhecimento de informações

SIM

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

#### DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

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

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

SIM





M MARQUES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS



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

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**

**SIM**

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

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

**SIM**

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

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

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

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**

**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**





M MARQUES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS



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

#### Dados da Proposta de Preços

1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA 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\$ 703.102,45

Valor total: R\$ 703.102,45

Fabricante/Marca: proprio

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 858.338,41

Total geral da proposta: R\$ 703.102,45 (setecentos e três mil, cento e dois reais e quarenta e cinco centavos)

#### Validade da Proposta

Proposta válida por: 150 dias

#### Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 21 de Agosto de 2025 às 13:56

#### Dados do Usuário:

Usuário logado como: MONTEIRO

E-mail:

monteiromarquesconstrutora@gmail.com

CPF/MF: 18.017.239/0001-30

M MARQUES  
EMPREENDIMENTOS  
IMOBILIÁRIOS  
LTDA:18017239000130

Assinado de forma digital por M  
MARQUES EMPREENDIMENTOS  
IMOBILIÁRIOS  
LTDA:18017239000130  
Dados: 2025.08.21 13:57:13 -03'00'

Rua Floriano Peixoto N 1359 bairro Centro CEP: 60.025-130 - Fortaleza, Ceará.  
E-Mail: [monteiromarquesconstrutora@gmail.com](mailto:monteiromarquesconstrutora@gmail.com) FONE: 85 9.9136-2004





**A. C. DE OLIVEIRA PEDROSA**  
**31.390.232/0001-27**

## PROPOSTA REGISTRADA

### Dados do Processo

Município: Salitre / CE

Unidade gestora: Secretaria de Educação

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: A. C. DE OLIVEIRA PEDROSA

Telefone: \*\*\*\* / (88) 9814-8564

CNPJ/MF: 31.390.232/0001-27

E-mail: ac.engenharia123@gmail.com

Endereço: Rua Joaquim Targino da Costa, 1037, São José, Juazeiro do Norte / CE - CEP: 63.024-620

### 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 Joaquim Targino da Costa, 1037, São José, Juazeiro do Norte / CE - CEP: 63.024-620.

**ANTONIO CLEONA DE**  
**OLIVEIRA**  
**PEDROSA:28607021800**

Assinado de forma digital por  
ANTONIO CLEONA DE OLIVEIRA  
PEDROSA:28607021800  
Dados: 2025.08.21 14:44:55 -03'00'





**A. C. DE OLIVEIRA PEDROSA**  
**31.390.232/0001-27**

**DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE**

**SIM**

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

**DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

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

**DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP**

**NÃO**

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

**DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**SIM**

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

**DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS**

**SIM**

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

**DECLARAÇÃO DE ME/EPP**

**NÃO**

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

**ANTONIO CLEONA DE  
OLIVEIRA  
PEDROSA:28607021800**

Assinado de forma digital por  
ANTONIO CLEONA DE OLIVEIRA  
PEDROSA:28607021800  
Dados: 2025.08.21 14:45:02 -03'00'





**A. C. DE OLIVEIRA PEDROSA**  
**31.390.232/0001-27**

**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\$ 643.753,81

Valor total: R\$ 643.753,81

Fabricante/Marca: SERVIÇO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 858.338,41

Total geral da proposta: R\$ 643.753,81 (seiscentos e quarenta e três mil, setecentos e cinquenta e três reais e oitenta e um centavos)

**Validade da Proposta**

Proposta válida por: 60 dias

**Dados de Registro da Proposta**

Data de finalização do registro da proposta: 21 de Agosto de 2025 às 14:43

**Dados do Usuário:**

Usuário logado como: A.

E-mail: ac.engenharia123@gmail.com

CPF/MF: 31.390.232/0001-27

**ANTONIO CLEONA DE**  
**OLIVEIRA**  
**PEDROSA:28607021800**

Assinado de forma digital por  
ANTONIO CLEONA DE OLIVEIRA  
PEDROSA:28607021800  
Dados: 2025.08.21 14:45:09 -03'00'