

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE		DATA : 22/08/2025																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE		BDI: 25,00%																
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE		<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>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>92,17%</td> <td>53,59%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>9,00%</td> <td>10,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,59%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	9,00%	10,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,59%																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	9,00%	10,00%																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		164																	

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:	102,71

5.1. 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\$ 3,3900	R\$ 11,8650
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 13,8300	R\$ 18,3939
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 9,0100	R\$ 1,0812
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,9100	R\$ 3,1850
				TOTAL Material:		R\$ 34,5251

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:	77,79

5.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 12,5400
				TOTAL Material:		R\$ 12,5400

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:	59,42

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 2,2800
				TOTAL Material:		R\$ 2,2800

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:	49,16

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

 RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE		DATA:	22/08/2025	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		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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\$ 4,25	R\$ 132,94
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,37800000	R\$ 25,59	R\$ 9,67
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\$ 4,48	R\$ 321,75
TOTAL Material:						R\$ 464,36

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, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 223,55	R\$ 223,55
TOTAL Serviço:						R\$ 223,55
VALOR:						748,60

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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

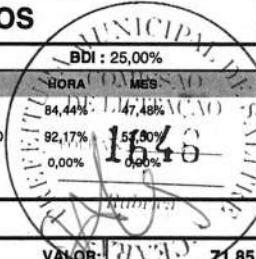
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,02010000	R\$ 25,45	R\$ 0,51
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, 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\$ 4,79	R\$ 0,95
00001330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	SINAPI	KG	0,45000000	R\$ 4,68	R\$ 2,10
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,06000000	R\$ 18,40	R\$ 1,10
00040839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 76,24	R\$ 0,38
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 124,87	R\$ 0,87
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\$ 4,59	R\$ 22,19
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\$ 4,59	R\$ 10,45
00040664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	SINAPI	KG	2,20200000	R\$ 9,42	R\$ 20,74
TOTAL Material:						R\$ 58,78

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 : 22/08/2025	BDI : 25,00%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</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>92,17%</td> <td>57,90%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	57,90%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	57,90%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																	

VALOR: 71,85

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 12,3100	R\$ 12,6793
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 8,4700	R\$ 0,7623
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 33,4300	R\$ 1,3372
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 67,9000	R\$ 2,7160
					TOTAL Material:	R\$ 17,4948

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 28,1760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,0960
					VALOR:	68,59

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 36,8600	R\$ 36,8600
					TOTAL Material:	R\$ 36,8600
					VALOR:	36,86

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 44,3000	R\$ 0,2702
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,9234
					TOTAL Material:	R\$ 1,1936

Mão de Obra		FONTES	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:	6,38

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

Mão de Obra		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 377,1700	R\$ 9,4293
				TOTAL Serviço:		R\$ 9,4293



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 22/08/2025	BDI : 25,00%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>84,34%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	HORA	MES	84,34%	47,48%	92,17%	53,50%	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO																		
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO																		
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO																		
PRÓPRIA	PRÓPRIA																		
HORA	MES																		
84,34%	47,48%																		
92,17%	53,50%																		
0,00%	0,00%																		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																		

VALOR:	35,00
--------	--------------

7.3. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 44,3000	R\$ 1,0765
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,3800	R\$ 2,7740
TOTAL Material:						R\$ 3,8505
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,2640
VALOR:						33,11

7.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,2800	R\$ 10,2400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 28,0400	R\$ 30,8440
TOTAL Material:						R\$ 41,0840
Mão de Obra		FORTE	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:						71,77

7.5. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,4800	R\$ 0,8108
TOTAL Material:						R\$ 0,8108
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5240
VALOR:						9,33

8.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 22/08/2025		BDI : 25,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	VERSÃO		HORA (MÊS)	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,86%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

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

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

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

Página: 16

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 22/08/2025		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	24,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,6423
----------------------------------	------------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 44,3000	R\$ 2,5162
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	R\$ 21,5900	R\$ 21,6569
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 40,8800	R\$ 0,2657
TOTAL Material:						R\$ 24,4388

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:						33,88

8.6. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 40,8800	R\$ 47,0120
TOTAL Material:						R\$ 47,0120

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:						71,01

9.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 44,3000	R\$ 0,1285
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,4446
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 295,0200	R\$ 295,0200
TOTAL Material:						R\$ 295,5931

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:						377,98

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 221,2900	R\$ 221,2900
TOTAL Material:						R\$ 221,2900

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 22/08/2025	BDI: 25,00%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</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>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	1650
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																	
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																			

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 88,0900

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 837,5800	R\$ 17,5892
					TOTAL Serviço:	R\$ 17,5892
					VALOR:	326,97

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\$ 190,1900	R\$ 190,1900
					TOTAL Material:	R\$ 190,1900
					VALOR:	190,19

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	R\$ 0,8300	R\$ 2,5730
I0521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	SEINFRA	M2	0,30000000	R\$ 322,8300	R\$ 96,8490
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 4,9500	R\$ 7,4250
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 134,4500	R\$ 134,4500
				TOTAL Material:		R\$ 241,2970

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:		330,35

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\$ 63,3800	R\$ 0,0634
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,0570
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 238,3200	R\$ 238,3200
					TOTAL Material:	R\$ 238,4404

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:	275,67

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 22/08/2025	BDI: 25,80%
	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	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	HOJA 110 MES 1151
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	84,44% 47,40% 92,17% 53,47% 0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 1,2500
TOTAL Material:					R\$ 1,2500

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:	7,74
--------	------

10.2. 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\$ 2,2000	R\$ 2,2440
TOTAL Material:					R\$ 2,2440

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:	7,87
--------	------

10.3. 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\$ 1,1200	R\$ 1,1424
TOTAL Material:					R\$ 1,1424

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:	5,90
--------	------

10.4. 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\$ 6,0300	R\$ 6,1506
TOTAL Material:					R\$ 6,1506

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:	13,07
--------	-------

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

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 22/08/2025	BDI : 25,00%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	<table border="1"> <tr> <th>FONTE</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>17,55%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,55%	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,55%																
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																		

11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,6900	R\$ 9,6900
					TOTAL Material:	R\$ 9,6900

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:	25,69

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11265	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,8400	R\$ 13,8400
					TOTAL Material:	R\$ 13,8400

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:	36,76

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9600	R\$ 4,9600
					TOTAL Material:	R\$ 4,9600

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:	14,04

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\$ 31,8700	R\$ 31,8700
					TOTAL Material:	R\$ 31,8700

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:	70,80

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8800	R\$ 5,8800

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE		DATA : 22/08/2025
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE		FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2025/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA: PRÓPRIA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE		BDI: 25,00% HORA: 84,44% MES: 53,50% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE			

TOTAL Material:	R\$ 5,8800
-----------------	------------

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:					18,86

10.10. 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\$ 5,8800	R\$ 5,8800
TOTAL Material:					R\$ 5,8800

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:					18,86

10.11. 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\$ 27,1000	R\$ 27,1000
TOTAL Material:					R\$ 27,1000

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:					53,05

10.12. 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\$ 129,6900	R\$ 129,6900
TOTAL Material:					R\$ 129,6900

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:					155,64

10.13. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 1,1800

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 22/08/2025		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 1,1800
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTES	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:						16,46

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERramento (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8700	R\$ 8,8700
TOTAL Material:						R\$ 8,8700

Mão de Obra		FONTES	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:						20,95

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,9000	R\$ 21,9000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,5400	R\$ 21,5400
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,8100	R\$ 17,8100
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,5300	R\$ 72,5300
TOTAL Material:						R\$ 133,7800

Mão de Obra		FONTES	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:						263,53

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,0700	R\$ 43,0700
TOTAL Material:						R\$ 43,0700

Mão de Obra		FONTES	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:						90,65

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 22/08/2025		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,69%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,4000	R\$ 33,4000
					TOTAL Material:	R\$ 33,4000

Mão de Obra		FORTE	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:	76,65

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 13,4400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0200	R\$ 1,0200
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400
I0957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4500	R\$ 1,4500
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 5,8800	R\$ 0,5880
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 7,2600
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5400	R\$ 1,5400
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 1,2000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,1100	R\$ 13,1100
I1409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 1,2600
					TOTAL Material:	R\$ 46,8080

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 175,9000
					VALOR:	222,71

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,7400	R\$ 125,7400
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 138,1300	R\$ 138,1300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,9700	R\$ 11,9700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,1064
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,9800	R\$ 9,9600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,5700	R\$ 19,5700
					TOTAL Material:	R\$ 305,4764

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE		DATA : 22/08/2025																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE		BDI : 25,00%																
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE		<table border="1"> <tr> <th>FONT</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>147,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>153,60%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONT	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	147,48%	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	153,60%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONT	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	147,48%																	
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	153,60%																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		1657																	

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

Material		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 33,5800	R\$ 0,0269
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 32,3400	R\$ 0,0097
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 2,2900	R\$ 3,6640
TOTAL Material:						R\$ 3,7006

Mão de Obra		FONT	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:						20,73

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

Material		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 4,0200	R\$ 10,3796
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 8,7600	R\$ 0,3854
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27500000	R\$ 44,3000	R\$ 12,1825
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,10800000	R\$ 53,2700	R\$ 5,7532
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	19,91000000	R\$ 0,5100	R\$ 10,1541
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 19,0500	R\$ 3,8100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	63,84500000	R\$ 0,3800	R\$ 24,2611
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 6,7700	R\$ 0,3994
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	305,28000000	R\$ 0,2500	R\$ 76,3200
TOTAL Material:						R\$ 143,6453

Mão de Obra		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2975
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 19,1000	R\$ 22,6335
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 24,1600	R\$ 5,4360
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 24,1600	R\$ 28,6296
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,49100000	R\$ 24,1600	R\$ 156,8226
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 18,4600	R\$ 239,0755
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 456,8947
VALOR:						600,54

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

Material		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,2800	R\$ 20,2800
TOTAL Material:						R\$ 20,2800

Mão de Obra		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
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 : 22/08/2025
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE		FONTE: SEINFRA SINAPI: 2025/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA: PRÓPRIA
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE		VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/04 COM DESONERAÇÃO PROPRIA: PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		BDI : 25,00% HORA : 84,44% MES : 47,08% 92,17% 53,50% 0,00% 0,00%	
				VALOR: 32,02

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\$ 33,5800	R\$ 0,1679
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 32,3400	R\$ 0,2426
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,6600	R\$ 3,6966
TOTAL Material:						R\$ 4,1071

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:	14,33
--------	-------

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\$ 33,5800	R\$ 0,2519
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 32,3400	R\$ 0,3557
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,7000	R\$ 5,7570
TOTAL Material:						R\$ 6,3646

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:	19,14
--------	-------

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\$ 33,5800	R\$ 0,8395
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 32,3400	R\$ 1,2936
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,3800	R\$ 8,4638
TOTAL Material:						R\$ 10,5969

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:	32,74
--------	-------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 53,2700	R\$ 79,4788

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE		DATA : 22/08/2025
		DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE		BDI: 25,00%
		LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE		HORA: 11 MES: 165
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,40%
		SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 30,9700	R\$ 92,9100
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 8,3800	R\$ 20,9500
					TOTAL Material:	R\$ 193,3388

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\$ 54,4400	R\$ 547,1220
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 90,7100	R\$ 1.171,9732
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 7,9600	R\$ 333,2056
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 310,5300	R\$ 90,0537
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 324,2900	R\$ 193,9254
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\$ 67,5300	R\$ 124,2552
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 24,9700	R\$ 274,6700
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.431,8259
					VALOR:	3.662,08

11.12. 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\$ 4,66	R\$ 27,96
					TOTAL Material:	R\$ 27,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 333,27	R\$ 20,00
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\$ 101,73	R\$ 40,69
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 127,00	R\$ 31,75
					TOTAL Serviço:	R\$ 97,33
					VALOR:	125,29

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\$ 282,3900	R\$ 282,3900
					TOTAL Material:	R\$ 282,3900

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:	295,31

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE			DATA: 22/08/2025	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			SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,9700	R\$ 92,9700
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,3800	R\$ 92,3800
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9000	R\$ 16,9000
TOTAL Material:					R\$ 202,2500

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:					237,47

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\$ 0,1900	R\$ 0,0532
I9100 TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,6600	R\$ 51,6600
TOTAL Material:					R\$ 51,7132

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:					79,39

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\$ 63,3800	R\$ 0,5070
I7894 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 227,7400	R\$ 227,7400
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,3800	R\$ 1,2160
TOTAL Material:					R\$ 229,4630

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:					295,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 63,3800	R\$ 0,2218
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,2750
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,3800	R\$ 0,9500
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,4200	R\$ 0,8400

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE		DATA : 22/08/2025
		DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE		BDI : 25,00% HORA MES
		LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE		SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		SINAPI 2025/04 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	92,17% 53,50%

I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,4000	R\$ 5,6000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1500	R\$ 3,1500
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1600	R\$ 2,3200
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 1,8000
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1800	R\$ 2,1800
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,2900	R\$ 2,7480
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 4,5400	R\$ 22,7000
					TOTAL Material:	R\$ 43,7848

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:	217,67

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 63,3800	R\$ 0,2535
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,5300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,3800	R\$ 1,1400
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6700	R\$ 4,6700
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 2,5000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7200
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0000	R\$ 9,0000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0800	R\$ 2,0800
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 8,3800	R\$ 2,7654
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,6600	R\$ 5,4900
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,7000	R\$ 2,8500
					TOTAL Material:	R\$ 33,9989

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:	207,89

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\$ 6,4000	R\$ 0,7680
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3700	R\$ 0,0925
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 9,6600	R\$ 1,6422
					TOTAL Material:	R\$ 2,5027

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 : 22/08/2025
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE		BDI : 25,00% FONTE: SEINFRA SINAPI: 2025/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA: PRÓPRIA VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA HORA 84,44% 92,17% 0,00% MES 47,48% 53,50% 0,00%
	LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		

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:						18,85

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\$ 10,7500	R\$ 0,5375
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 6,7700	R\$ 0,8124
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3700	R\$ 0,0925
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 11,7700	R\$ 2,0009
TOTAL Material:					R\$ 3,4433

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:					19,79

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

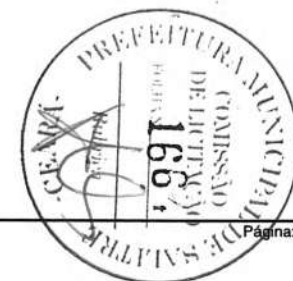
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			
	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE		DATA : 22/08/2025																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE		<table border="1"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>54,44%</td> <td>47,88%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>63,50%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,88%	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	63,50%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,88%																
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	63,50%																	
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																			

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\$ 4,66	R\$ 27,96
					TOTAL Material:	R\$ 27,96
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 333,27	R\$ 20,00
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\$ 101,73	R\$ 40,69
C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 127,00	R\$ 31,75
					TOTAL Serviço:	R\$ 97,33
					VALOR:	125,29

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA :	22/08/2025	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	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			PRÓPRIA	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\$ 33.998,64	100,00 % R\$ 33.998,64					100,00 % R\$ 33.998,64
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 17.682,35	100,00 % R\$ 17.682,35					100,00 % R\$ 17.682,35
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 19.631,50	100,00 % R\$ 19.631,50					100,00 % R\$ 19.631,50
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 21.417,07	100,00 % R\$ 21.417,07					100,00 % R\$ 21.417,07
5	COBERTA	R\$ 96.740,88	20,00 % R\$ 19.348,18	80,00 % R\$ 77.392,70				100,00 % R\$ 96.740,88
6	FORROS	R\$ 11.330,76		100,00 % R\$ 11.330,76				100,00 % R\$ 11.330,76
7	REVESTIMENTO	R\$ 59.634,53		25,00 % R\$ 14.908,63	75,00 % R\$ 44.725,90			100,00 % R\$ 59.634,53
8	PISOS	R\$ 32.785,81			100,00 % R\$ 32.785,81			100,00 % R\$ 32.785,81
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 57.063,79			35,00 % R\$ 19.972,33	65,00 % R\$ 37.091,46		100,00 % R\$ 57.063,79
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 48.191,10				100,00 % R\$ 48.191,10		100,00 % R\$ 48.191,10
11	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 40.447,26				30,00 % R\$ 12.134,18	70,00 % R\$ 28.313,08	100,00 % R\$ 40.447,26
12	PINTURA	R\$ 65.392,57					100,00 % R\$ 65.392,57	100,00 % R\$ 65.392,57
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\$ 129.347,50	21,66 % R\$ 28.021,82	20,03 % R\$ 25.911,18	18,84 % R\$ 24.374,92	18,84 % R\$ 24.370,55	20,63 % R\$ 26.669,03	100,00 % R\$ 129.347,50
		R\$ 646.737,51	R\$ 140.099,56	R\$ 129.543,27	R\$ 121.858,96	R\$ 121.787,29	R\$ 133.448,43	R\$ 646.737,51
			R\$ 140.099,56	R\$ 269.642,83	R\$ 391.501,79	R\$ 513.289,08	R\$ 646.737,51	



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA :	22/08/2025
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	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas indiretas	
AC	Administração Central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	1,00%
	TOTAL	5,82%

	Benefício	
S+G	Garantia/seguros	0,75%
L	Lucro	5,33%
	TOTAL	6,08%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 25,00%

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

Handwritten signature and initials.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 22/08/2025	BDI : 25,00%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>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>92,17%</td> <td>53,10%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</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	92,17%	53,10%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,10%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																	



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

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	DATA : 22/08/2025	BDI: 25,00%																
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO DE ASSIS LEITE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NORA</th> <th>MEB</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>92,37%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	NORA	MEB	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,37%	53,50%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	NORA	MEB																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2025/04 COM DESONERAÇÃO	92,37%	53,50%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		21,80%	21,80%

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

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

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

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



BMAG
49.574.575/0001-07

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: BMAG

Telefone: (88) 9924-1520 / (88) 9924-1520

CNPJ/MF: 49.574.575/0001-07

E-mail: bmagserv@outlook.com

Endereço: SALA 01, 46, casa, centro, Morada Nova / CE - CEP: 62.940-000

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS

SIM

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

Declaração de conhecimento de informações

SIM

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

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

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

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

SIM

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

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

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

SALA 01, 46, casa, centro, Morada Nova / CE - CEP: 62.940-000.

Handwritten signature and initials.



BMAG
49.574.575/0001-07

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.



BMAG
49.574.575/0001-07

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\$ 695.333,79

Valor total: R\$ 695.333,79

Fabricante/Marca: SERVIÇO

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 858.338,41

Total geral da proposta: R\$ 695.333,79 (seiscentos e noventa e cinco mil, trezentos e trinta e três reais e setenta e nove 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 22:55

Dados do Usuário:

Usuário logado como: **BMAG**

E-mail: **bmagserv@outlook.com**

CPF/MF: **49.574.575/0001-07**

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE, CEARÁ
Comissão Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 0508.01/2025-CE/2025

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

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços do objeto do edital de **CONCORRÊNCIA Nº 0508.01/2025-CE/2025**, pelo preço global **R\$ 695.333,79 (Seiscentos e Noventa e Cinco Mil Trezentos e Trinta e Três reais e Setenta e Nove centavos)** com prazo de execução obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço de acordo com o Cronograma Físico-Financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a **Sra. BRUNA GOMES MAGALHÃES**, portador da Carteira de Identidade **Nº 2002010031216** expedida em 20/12/2022, Órgão Expedidor SSPDS/CE e **CPF Nº:025.123.683 – 86** como representante legal desta empresa.

Proponente: BMAG SERVICOS LTDA

Endereço: Rua Venâncio Nogueira. Nº46 - SALA 2 - Centro, Morada Nova – CE, CEP: 62940-000

CNPJ: 49.574.575/0001-07

Dados Bancários: Banco: BRASIL 001 Agência bancária: 0863 – X; Conta Corrente: 64.834-5

E-mail: BMAGSERV@OUTLOOK.COM

Telefone: (88) 9.9924 – 1520

Declaramos que:

Disporá, por ocasião da futura contratação, das instalações, aparelhamento e pessoal técnico considerados essenciais para a execução contratual.

Não foi declarada inidônea em nenhuma esfera pelo Poder Público.

Não existe fato impeditivo à sua habilitação.

Não possui, entre os proprietários desta empresa, nenhum titular de mandato eletivo, nas esferas públicas, federal, estadual e municipal.

Não possui no quadro de funcionários menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de 16 anos em qualquer outro tipo de trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos.

Que não possui, em sua cadeia produtiva, 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.

A proposta econômica 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 entrega da proposta.

Atende à reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº8.213, de 24 de julho de 1991.

Que conheço todas as regras do edital, bem como todos os requisitos de habilitação, e que a proposta está conforme as exigências do instrumento convocatório;

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova – CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 – Contato (088) 9.9924-1520

Página 1 de 53

Que cumpro os requisitos de habilitação e que as declarações informadas são verídicas, conforme art. 63, inciso II da Lei nº 14.133/2021.

Está ciente que deve seguir os padrões de segurança adequados ao uso de dados pessoais de que trata a Lei nº 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD).

Se enquadra como Empresa de Pequeno Porte, nos termos previsto na Lei Complementar no 123, de 14 e dezembro de 2006, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório em epígrafe.

Estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESENTA) DIAS**, a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades especificados no Termo de Referência e no Projeto Básico.

Morada Nova/CE, 22 de agosto de 2025



Documento assinado digitalmente
BRUNA GOMES MAGALHÃES
Data: 21/08/2025 22:51:52-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

BMAG SERVICOS LTDA
BRUNA GOMES MAGALHÃES
CPF: 025.123.683-86



Documento assinado digitalmente por:

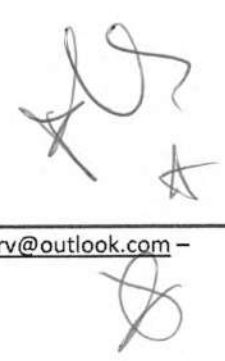
ANDRE GOMES DE FREITAS
84366850320
2025-08-22T07:25:20-03:00

ENGENHEIRO CIVIL
André Gomes de Freitas
CPF:843.668.503-20 RNP: 061560442-0

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova – CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com –
CNPJ: 49.574.575.0001-07 – Contato (088) 9.9924-1520

Página 2 de 53



1. RESUMO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 36.297,93	5,22
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 26.766,48	3,85
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 27.906,80	4,01
4	PAREDE E PAINÉIS	R\$ 27.669,77	3,98
5	COBERTA	R\$ 124.751,64	17,94
6	FORROS	R\$ 21.604,07	3,11
7	REVESTIMENTO	R\$ 74.549,40	10,72
8	PISOS	R\$ 50.141,81	7,21
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 97.881,45	14,08
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 60.678,00	8,73
11	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 58.809,77	8,46
12	PINTURA	R\$ 75.061,26	10,79
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 13.215,41	1,90
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 139.084,59	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 556.249,20	
VALOR TOTAL:		R\$ 695.333,79	
Seiscentos e Noventa e Cinco Mil Trezentos e Trinta e Três reais e Setenta e Nove centavos			



Documento assinado digitalmente
BRUNA GOMES MAGALHÃES
Data: 21/08/2025 22:50:33-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

BMAG SERVICOS LTDA
BRUNA GOMES MAGALHÃES
CPF: 025.123.683-86



Documento assinado digitalmente por:

ANDRE GOMES DE FREITAS
84366850320
2025-08-22T07:25:50-03:00

ENGENHEIRO CIVIL
André Gomes de Freitas
CPF:843.668.503-20 RNP: 061560442-0

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Página 3 de 53

2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 29.038,23	R\$ 36.297,93
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 148,30	R\$ 185,38	R\$ 889,80	R\$ 1.112,28
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	73,16	R\$ 13,50	R\$ 16,88	R\$ 987,66	R\$ 1.234,94
1.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	136,08	R\$ 28,25	R\$ 35,31	R\$ 3.844,26	R\$ 4.804,98
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	462,00	R\$ 8,44	R\$ 10,55	R\$ 3.899,28	R\$ 4.874,10
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	35,00	R\$ 21,94	R\$ 27,43	R\$ 767,90	R\$ 960,05
1.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	76,60	R\$ 23,63	R\$ 29,54	R\$ 1.810,06	R\$ 2.262,76
1.7	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	30,90	R\$ 44,93	R\$ 56,16	R\$ 1.388,34	R\$ 1.735,34
1.8	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	17,33	R\$ 42,20	R\$ 52,75	R\$ 731,33	R\$ 914,16
1.9	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	144,00	R\$ 3,15	R\$ 3,94	R\$ 453,60	R\$ 567,36
1.10	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	24,23	R\$ 50,63	R\$ 63,29	R\$ 1.226,76	R\$ 1.533,52
1.11	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	187,00	R\$ 10,13	R\$ 12,66	R\$ 1.894,31	R\$ 2.367,42
1.12	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	187,00	R\$ 22,61	R\$ 28,26	R\$ 4.228,07	R\$ 5.284,62
1.13	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	129,07	R\$ 24,70	R\$ 30,88	R\$ 3.188,03	R\$ 3.985,68
1.14	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	129,07	R\$ 28,89	R\$ 36,11	R\$ 3.728,83	R\$ 4.660,72
2	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 21.412,69	R\$ 26.766,48
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,60	R\$ 39,55	R\$ 49,44	R\$ 102,83	R\$ 128,54
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	243,18	R\$ 87,63	R\$ 109,54	R\$ 21.309,86	R\$ 26.637,94
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 22.325,37	R\$ 27.906,80
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,38	R\$ 466,48	R\$ 583,10	R\$ 643,74	R\$ 804,68
3.2	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	0,40	R\$ 391,70	R\$ 489,63	R\$ 156,68	R\$ 195,85
3.3	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,00	R\$ 527,97	R\$ 659,96	R\$ 2.111,88	R\$ 2.639,84
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 62,69	R\$ 78,36	R\$ 300,91	R\$ 376,13
3.5	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,45	R\$ 413,51	R\$ 516,89	R\$ 4.321,18	R\$ 5.401,50
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,45	R\$ 128,62	R\$ 160,78	R\$ 1.344,08	R\$ 1.680,15
3.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	836,36	R\$ 10,52	R\$ 13,15	R\$ 8.798,51	R\$ 10.998,13
3.8	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	20,91	R\$ 113,21	R\$ 141,51	R\$ 2.367,22	R\$ 2.958,97
3.9	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	16,60	R\$ 137,42	R\$ 171,78	R\$ 2.281,17	R\$ 2.851,55
4	PAREDE E PAINÉIS							R\$ 22.135,81	R\$ 27.669,77
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\$ 50,96	R\$ 63,70	R\$ 12.699,74	R\$ 15.874,68
4.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	21,60	R\$ 407,20	R\$ 509,00	R\$ 8.795,52	R\$ 10.994,40
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,80	R\$ 110,44	R\$ 138,05	R\$ 640,55	R\$ 800,69
5	COBERTA							R\$ 99.799,51	R\$ 124.751,64
5.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	93,80	R\$ 87,63	R\$ 109,54	R\$ 8.219,69	R\$ 10.274,85
5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	230,30	R\$ 56,71	R\$ 70,89	R\$ 13.060,31	R\$ 16.325,97
5.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	959,80	R\$ 41,32	R\$ 51,65	R\$ 39.658,94	R\$ 49.573,67
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\$ 975,33	R\$ 1.219,16	R\$ 7.802,64	R\$ 9.753,28

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\$ 101,06	R\$ 126,33	R\$ 29.357,88	R\$ 36.698,87
5.6	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	25,00	R\$ 68,00	R\$ 85,00	R\$ 1.700,00	R\$ 2.125,00
6	FORROS							R\$ 17.282,03	R\$ 21.604,07
6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	307,40	R\$ 56,22	R\$ 70,28	R\$ 17.282,03	R\$ 21.604,07
7	REVESTIMENTO							R\$ 59.633,26	R\$ 74.549,40
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	960,42	R\$ 5,99	R\$ 7,49	R\$ 5.752,92	R\$ 7.193,55
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	709,30	R\$ 31,66	R\$ 39,58	R\$ 22.456,44	R\$ 28.074,09
7.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	251,13	R\$ 29,46	R\$ 36,83	R\$ 7.398,29	R\$ 9.249,12
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\$ 87,54	R\$ 109,43	R\$ 21.983,92	R\$ 27.481,16
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\$ 8,13	R\$ 10,16	R\$ 2.041,69	R\$ 2.551,48
8	PISOS							R\$ 40.114,19	R\$ 50.141,81
8.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,66	R\$ 522,52	R\$ 653,15	R\$ 4.002,50	R\$ 5.003,13
8.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	153,10	R\$ 23,87	R\$ 29,84	R\$ 3.654,50	R\$ 4.568,50
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\$ 83,40	R\$ 104,25	R\$ 12.768,54	R\$ 15.960,68
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\$ 8,13	R\$ 10,16	R\$ 1.244,70	R\$ 1.555,50
8.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	371,50	R\$ 45,09	R\$ 56,36	R\$ 16.750,94	R\$ 20.937,74
8.6	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	18,58	R\$ 91,12	R\$ 113,90	R\$ 1.693,01	R\$ 2.116,26
9	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 78.305,39	R\$ 97.881,45
9.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	57,30	R\$ 517,52	R\$ 646,90	R\$ 29.653,90	R\$ 37.067,37
9.2	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	69,30	R\$ 426,49	R\$ 533,11	R\$ 29.555,76	R\$ 36.944,52
9.3	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	51,98	R\$ 290,13	R\$ 362,66	R\$ 15.080,96	R\$ 18.851,07
9.4	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	M2	2,25	R\$ 440,07	R\$ 550,09	R\$ 990,16	R\$ 1.237,70
9.5	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,68	R\$ 393,83	R\$ 492,29	R\$ 3.024,61	R\$ 3.780,79
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 48.534,80	R\$ 60.678,00
10.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	110,00	R\$ 7,16	R\$ 8,95	R\$ 787,60	R\$ 984,50
10.2	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 7,97	R\$ 9,96	R\$ 797,00	R\$ 996,00
10.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.466,00	R\$ 5,59	R\$ 6,99	R\$ 13.784,94	R\$ 17.237,34
10.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	50,00	R\$ 14,97	R\$ 18,71	R\$ 748,50	R\$ 935,50
10.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 27,73	R\$ 34,66	R\$ 554,60	R\$ 693,20
10.6	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 39,64	R\$ 49,55	R\$ 118,92	R\$ 148,65
10.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	70,00	R\$ 14,90	R\$ 18,63	R\$ 1.043,00	R\$ 1.304,10
10.8	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 80,09	R\$ 100,11	R\$ 80,09	R\$ 100,11
10.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19,46	R\$ 24,33	R\$ 77,84	R\$ 97,32
10.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 19,46	R\$ 24,33	R\$ 77,84	R\$ 97,32
10.11	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 62,32	R\$ 77,90	R\$ 62,32	R\$ 77,90
10.12	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 218,82	R\$ 273,53	R\$ 875,28	R\$ 1.094,12
10.13	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	670,00	R\$ 14,14	R\$ 17,68	R\$ 9.473,80	R\$ 11.845,60
10.14	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,29	R\$ 29,11	R\$ 23,29	R\$ 29,11
10.15	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 308,99	R\$ 386,24	R\$ 308,99	R\$ 386,24
10.16	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	168,00	R\$ 104,16	R\$ 130,20	R\$ 17.498,88	R\$ 21.873,60
10.17	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,91	R\$ 107,39	R\$ 85,91	R\$ 107,39
10.18	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 213,60	R\$ 267,00	R\$ 2.136,00	R\$ 2.670,00

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

11	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							R\$ 47.047,70	R\$ 58.809,22
11.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 534,86	R\$ 668,58	R\$ 4.278,88	R\$ 5.348,64
11.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 10,69	R\$ 13,36	R\$ 92,07	R\$ 40,08
11.3	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 304,26	R\$ 380,33	R\$ 1.217,04	R\$ 1.521,32
11.4	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 603,85	R\$ 754,81	R\$ 1.207,70	R\$ 1.509,62
11.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	40,00	R\$ 19,43	R\$ 24,29	R\$ 777,20	R\$ 971,60
11.6	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMP. DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 587,55	R\$ 734,44	R\$ 2.350,20	R\$ 2.937,76
11.7	C3585	MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 40,43	R\$ 50,54	R\$ 283,01	R\$ 353,78
11.8	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	6,00	R\$ 14,53	R\$ 18,16	R\$ 87,18	R\$ 108,96
11.9	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	13,00	R\$ 20,03	R\$ 25,04	R\$ 260,39	R\$ 325,52
11.10	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	39,00	R\$ 34,07	R\$ 42,59	R\$ 1.328,73	R\$ 1.661,01
11.11	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.637,20	R\$ 4.546,50	R\$ 7.274,40	R\$ 9.093,00
11.12	C4026M	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMP. EM GRELHA DE FERRO	Composições Próprias	M	114,65	R\$ 153,69	R\$ 192,11	R\$ 17.620,56	R\$ 22.025,41
11.13	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 441,23	R\$ 551,54	R\$ 882,46	R\$ 1.103,08
11.14	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 337,00	R\$ 421,25	R\$ 674,00	R\$ 842,50
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\$ 101,26	R\$ 126,58	R\$ 202,52	R\$ 253,16
11.16	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	11,34	R\$ 403,30	R\$ 504,13	R\$ 4.573,42	R\$ 5.716,83
11.17	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 207,33	R\$ 259,16	R\$ 2.073,30	R\$ 2.591,60
11.18	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	R\$ 192,47	R\$ 240,59	R\$ 1.924,70	R\$ 2.405,90
12	PINTURA							R\$ 60.045,80	R\$ 75.061,26
12.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.782,28	R\$ 17,04	R\$ 21,30	R\$ 30.370,05	R\$ 37.962,56
12.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.606,70	R\$ 18,47	R\$ 23,09	R\$ 29.675,75	R\$ 37.098,70
13	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 10.574,36	R\$ 13.215,41
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.011,90	R\$ 10,45	R\$ 13,06	R\$ 10.574,36	R\$ 13.215,41
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 139.084,59	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 556.249,20	
VALOR TOTAL:								R\$ 695.333,79	

Seiscentos e Noventa e Cinco Mil Trezentos e Trinta e Três reais e Setenta e Nove centavos

Documento assinado digitalmente
BRUNA GOMES MAGALHÃES
Data: 21/08/2025 22:49:14-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>**BMAG SERVICOS LTDA**
BRUNA GOMES MAGALHÃES
CPF: 025.123.683-86**birdID**

Documento assinado digitalmente por:

ANDRE GOMES DE FREITAS
84366850320
2025-08-22T07:28:20-03:00**ENGENHEIRO CIVIL**
André Gomes de Freitas
CPF:843.668.503-20 RNP: 061560442-0

3. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 31,5600	R\$ 32,1912
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 25,7700	R\$ 25,7700
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,0100	R\$ 58,5450
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,9300	R\$ 1,9395
TOTAL Material:					R\$ 118,4457

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,61700000	R\$ 18,4600	R\$ 29,8498
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,8498
VALOR:					148,30
VALOR COM BDI:					185,38
TOTAL GERAL:					1.112,28

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06468000	R\$ 24,1600	R\$ 1,5627
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64680000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9399
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,5026
VALOR:					13,50
VALOR COM BDI:					16,88
TOTAL GERAL:					1.234,94

1.3. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24255000	R\$ 24,1600	R\$ 5,8600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,21275000	R\$ 18,4600	R\$ 22,3874
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,2474
VALOR:					28,25
VALOR COM BDI:					35,31
TOTAL GERAL:					4.804,98

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04042500	R\$ 24,1600	R\$ 0,9767
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40425000	R\$ 18,4600	R\$ 7,4625
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,4392
VALOR:					8,44
VALOR COM BDI:					10,55
TOTAL GERAL:					4.874,10

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Página 7 de 53

Email: bmagserv@outlook.com


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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10510500	R\$ 24,1600	R\$ 2,5393
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05105000	R\$ 18,4600	R\$ 19,4024
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,9417
VALOR:						21,94
VALOR COM BDI:						27,43
TOTAL GERAL:						960,05

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11319000	R\$ 24,1600	R\$ 2,7347
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,13190000	R\$ 18,4600	R\$ 20,8949
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,6296
VALOR:						23,63
VALOR COM BDI:						29,54
TOTAL GERAL:						2.262,76

1.7. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31531500	R\$ 24,1600	R\$ 7,6180
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,02125000	R\$ 18,4600	R\$ 37,3123
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,9803
VALOR:						44,93
VALOR COM BDI:						56,16
TOTAL GERAL:						1.735,34

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20212500	R\$ 24,1600	R\$ 4,8833
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,02125000	R\$ 18,4600	R\$ 37,3123
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,1956
VALOR:						42,20
VALOR COM BDI:						52,75
TOTAL GERAL:						914,16

1.9. C1056 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08085000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9533
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06468000	R\$ 18,4600	R\$ 1,1940
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,1473
VALOR:						3,15
VALOR COM BDI:						3,94
TOTAL GERAL:						567,36

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000

CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Página 8 de 53

Email: bmagserv@outlook.com

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24255000	R\$ 24,1600	R\$ 5,8600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,42550000	R\$ 18,4600	R\$ 44,7747
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,6347
VALOR:						50,63
VALOR COM BDI:						63,29
TOTAL GERAL:						1.533,52

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04851000	R\$ 24,1600	R\$ 1,1720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48510000	R\$ 18,4600	R\$ 8,9549
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1269
VALOR:						10,13
VALOR COM BDI:						12,66
TOTAL GERAL:						2.367,42

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,05105000	R\$ 19,1000	R\$ 20,0751
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10510500	R\$ 24,1600	R\$ 2,5393
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,6144
VALOR:						22,61
VALOR COM BDI:						28,26
TOTAL GERAL:						5.284,62

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 58,1600	R\$ 13,9584
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,9584
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58212000	R\$ 18,4600	R\$ 10,7459
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,7459
VALOR:						24,70
VALOR COM BDI:						30,88
TOTAL GERAL:						3.985,68

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 155,9700	R\$ 28,8856
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,8856
VALOR:						28,89

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000
CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Email: bmagserv@outlook.com


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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,14252500	R\$ 18,4600	R\$ 39,5510
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,5510
VALOR:						39,55
VALOR COM BDI:						49,44
TOTAL GERAL:						128,54

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 56,6000	R\$ 62,2600
TOTAL Material:						R\$ 62,2600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37445000	R\$ 18,4600	R\$ 25,3723
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,3723
VALOR:						87,63
VALOR COM BDI:						109,54
TOTAL GERAL:						26.637,94

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 96,6800	R\$ 20,3028
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7800	R\$ 24,1410
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5700	R\$ 17,6415
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4300	R\$ 101,0500
TOTAL Material:						R\$ 163,1353
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,87225000	R\$ 24,1600	R\$ 166,0336
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,43820000	R\$ 18,4600	R\$ 137,3092
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 303,3428
VALOR:						466,48
VALOR COM BDI:						583,10
TOTAL GERAL:						804,68

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	R\$ 67,5700	R\$ 45,7111
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 81,2500	R\$ 71,3375
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 125,4000
TOTAL Material:						R\$ 242,4486
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000
CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Email: bmagserv@outlook.com

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,4600	R\$ 149,2491
-------	----------	---------	---	-------------	--------------

TOTAL MÃO DE OBRA: R\$ 149,2491

VALOR: 394,70

VALOR COM BDI: 489,63

TOTAL GERAL: 195,85

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49800000	R\$ 21,1000	R\$ 10,5458
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,5458
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 67,5700	R\$ 43,6637
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 81,2500	R\$ 47,5475
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 111,7200
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 91,5600	R\$ 36,6240
TOTAL Material:						R\$ 289,5552
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,61700000	R\$ 24,1600	R\$ 39,0667
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,93600000	R\$ 18,4600	R\$ 238,7986
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 277,8653
VALOR:						527,97
VALOR COM BDI:						659,96
TOTAL GERAL:						2.639,84

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,8300	R\$ 2,7320
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,4800	R\$ 1,7220
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\$ 10,3200	R\$ 10,3200
TOTAL Material:						R\$ 17,2190
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,05105000	R\$ 19,1000	R\$ 20,0751
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,05105000	R\$ 24,1600	R\$ 25,3934
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,4685
VALOR:						62,69
VALOR COM BDI:						78,36
TOTAL GERAL:						376,13

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,1000	R\$ 15,0654
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0654
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000
CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Email: bmagserv@outlook.com



I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	R\$ 67,5700	R\$ 58,5697
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 182,4000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 10,1250	R\$ 87,9250
TOTAL Material:						R\$ 308,8947

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,85100000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 89,5495
VALOR:					413,51
VALOR COM BDI:					516,89
TOTAL GERAL:					5.401,50

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,61700000	R\$ 24,1600
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,85100000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 128,6162
VALOR:					128,62
VALOR COM BDI:					160,78
TOTAL GERAL:					1.680,15

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 152,0200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,2162
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 5,9400
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,3600
TOTAL Material:					R\$ 6,5042
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06468000	R\$ 19,1000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06468000	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,7981
VALOR:					10,52
VALOR COM BDI:					13,15
TOTAL GERAL:					10.998,13

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 29,0700
I1691	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 13,0100
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,9300
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,8900
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 10,3200
TOTAL Material:					R\$ 65,9963

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000 Email: bmagserv@outlook.com
CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09147500	R\$ 19,1000	R\$ 20,8472
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09147500	R\$ 24,1600	R\$ 26,3700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,2172
VALOR:					113,21
VALOR COM BDI:					141,51
TOTAL GERAL:					2.958,97

3.9. C454 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\$ 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\$ 56,9300	R\$ 56,9300
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 13,0100	R\$ 16,9130
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 11,4800	R\$ 0,3444
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\$ 10,3200	R\$ 6,7080
TOTAL Material:					R\$ 90,1823
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28297500	R\$ 24,1600	R\$ 6,8367
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,28297500	R\$ 18,4600	R\$ 5,2237
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,0604
Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 400,0700	R\$ 22,8040
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 217,0700	R\$ 12,3730
TOTAL Serviço:					R\$ 35,1770
VALOR:					137,42
VALOR COM BDI:					171,78
TOTAL GERAL:					2.851,55

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\$ 67,5700	R\$ 1,0136
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\$ 14,7066
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80850000	R\$ 24,1600	R\$ 19,5334
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,90552000	R\$ 18,4600	R\$ 16,7159
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,2493
VALOR:					50,96
VALOR COM BDI:					63,70
TOTAL GERAL:					15.874,68

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\$ 96,6800	R\$ 0,3867
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\$ 280,7800	R\$ 280,7800
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,2600	R\$ 4,2380
TOTAL Material:					R\$ 288,6827

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94040000	R\$ 24,1600	R\$ 46,8801
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,88080000	R\$ 18,4600	R\$ 71,6396
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 118,5197
VALOR:					407,20
VALOR COM BDI:					509,00
TOTAL GERAL:					10.994,40

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\$ 21,1000	R\$ 0,4220
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4220

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\$ 13,3600	R\$ 0,2672
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 96,6800	R\$ 3,8672
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 29,0700	R\$ 29,0700
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5700	R\$ 9,8952
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 81,2500	R\$ 7,3125
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 13,7400	R\$ 0,2748
TOTAL Material:					R\$ 58,4359

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,64680000	R\$ 24,1600	R\$ 15,6267
I0498 CARPITEIRO	SEINFRA	H	0,56595000	R\$ 24,1600	R\$ 13,6734
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24255000	R\$ 24,1600	R\$ 5,8600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,88935000	R\$ 18,4600	R\$ 16,4174
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,5775
VALOR:					110,44
VALOR COM BDI:					138,05
TOTAL GERAL:					800,69

5.1. 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\$ 5,1700	R\$ 18,0950
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 21,0900	R\$ 28,0497



11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,7400	R\$ 1,6488
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,3900	R\$ 4,8650
TOTAL Material:						R\$ 52,685
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80850000	R\$ 19,1000	R\$ 15,4424
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80850000	R\$ 24,1600	R\$ 19,5334
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,9758
VALOR:						87,63
VALOR COM BDI:						109,54
TOTAL GERAL:						10.274,85

5.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)						
Material						
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 18,8100
TOTAL Material:						R\$ 18,8100
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88935000	R\$ 24,1600	R\$ 21,4867
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,88935000	R\$ 18,4600	R\$ 16,4174
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,9041
VALOR:						56,71
VALOR COM BDI:						70,89
TOTAL GERAL:						16.325,97

5.3. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)						
Material						
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 3,4200
TOTAL Material:						R\$ 3,4200
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88935000	R\$ 24,1600	R\$ 21,4867
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,88935000	R\$ 18,4600	R\$ 16,4174
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,9041
VALOR:						41,32
VALOR COM BDI:						51,65
TOTAL GERAL:						49.573,67

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)						
Material						
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	31,28000000	R\$ 6,48	R\$ 202,69
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,37800000	R\$ 39,03	R\$ 14,75
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\$ 6,83	R\$ 490,53
TOTAL Material:						R\$ 707,97
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,13300000	R\$ 20,31	R\$ 43,32

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000
CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Email: bmagserv@outlook.com

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49200000	R\$ 19,15	R\$ 9,42
-------	--------------------------------------	--------	---	------------	-----------	----------

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	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, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 214,62	R\$ 214,62

TOTAL Serviço: R\$ 214,62

VALOR: 975,33

VALOR COM BDI: 1.219,16

TOTAL GERAL: 9.753,28

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, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 22,01	R\$ 0,44
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\$ 23,00	R\$ 0,33

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,77

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\$ 7,30	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\$ 28,07	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\$ 116,29	R\$ 0,58
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 190,49	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\$ 7,00	R\$ 33,84
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\$ 7,00	R\$ 15,94
00040664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	SINAPI	KG	2,20200000	R\$ 14,37	R\$ 31,64

TOTAL Material: R\$ 89,68

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\$ 20,31	R\$ 6,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 19,15	R\$ 3,73

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 10,61

VALOR: 101,06

VALOR COM BDI: 126,33

TOTAL GERAL: 36.698,87

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 18,7800	R\$ 19,3434
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 19,9300	R\$ 1,1637



I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 2,0396
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 4,1436
				TOTAL Material:	R\$ 26,5903

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97020000	R\$ 18,5308
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97020000	R\$ 22,7803
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,3111
				VALOR:	68,00
				VALOR COM BDI:	85,00
				TOTAL GERAL:	2.125,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 56,2200
				TOTAL Material:	R\$ 56,2200
				VALOR:	56,22
				VALOR COM BDI:	70,28
				TOTAL GERAL:	21.604,07

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,5700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5700
				TOTAL Material:	R\$ 1,7973
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08085000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12127500	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,1920
				VALOR:	5,99
				VALOR COM BDI:	7,49
				TOTAL GERAL:	7.193,55

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48510000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48510000	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,6749
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 439,4600
				TOTAL Serviço:	R\$ 10,9865
				VALOR:	31,66
				VALOR COM BDI:	39,58
				TOTAL GERAL:	28.074,09

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000
CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Email: bmagserv@outlook.com -


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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02450000	R\$ 67,5700	R\$ 1,6420
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,5700	R\$ 4,1610
TOTAL Material:						R\$ 5,8030
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48510000	R\$ 24,1600	R\$ 11,7200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64680000	R\$ 18,4600	R\$ 11,9399
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,6599
VALOR:						29,46
VALOR COM BDI:						36,83
TOTAL GERAL:						9.249,12

7.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	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\$ 42,7700	R\$ 47,0470
TOTAL Material:						R\$ 62,7270
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58212000	R\$ 24,1600	R\$ 14,0640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58212000	R\$ 18,4600	R\$ 10,7459
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,8099
VALOR:						87,54
VALOR COM BDI:						109,43
TOTAL GERAL:						27.481,16

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 5,3100	R\$ 1,2372
TOTAL Material:						R\$ 1,2372
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,16170000	R\$ 24,1600	R\$ 3,9067
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16170000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,8917
VALOR:						8,13
VALOR COM BDI:						10,16
TOTAL GERAL:						2.551,48

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,61700000	R\$ 24,1600	R\$ 39,0667
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,85100000	R\$ 18,4600	R\$ 89,5495
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 128,6162

BMAG SERVIÇOS LTDA

Rua: Venâncio Nogueira, N. 46 - Sala 02 - Bairro: Centro - Morada Nova - CE, Cep: 62.940-000
CNPJ: 49.574.575.0001-07 - Contato (088) 9.9924-1520

Email: bmagserv@outlook.com