

 PREFEITURA MUNICIPAL SALITRE O POVO É QUEM FAZ	RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I	DATA : 30/09/2025	
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	FORTE	VERSÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025-08
			DOAÇÃO CIVIL	T308 2025-08 SEM DESONERAÇÃO 100,00% 100,00%
IDPES			2025-08 17,27%	
ORSE			2025-08 38,36%	
SEMPRA			028 SEM DESONERAÇÃO 15,15%	
		SETOP	2025-07 - Central SEM 79,33%	
		SINAPI	2025-08 SEM DESONERAÇÃO 115,10%	
		SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO 128,23%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R\$ 197.909,41	7,63%
2	FUNDAÇÃO	R\$ 202.511,17	7,80%
3	ESTRUTURA	R\$ 304.475,99	11,73%
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 208.455,95	8,03%
5	COBERTURA	R\$ 115.123,04	4,44%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 41.898,28	1,61%
7	ESQUADRIAS	R\$ 232.987,08	8,98%
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 110.393,99	4,25%
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 138.825,28	5,35%
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$ 34.218,68	1,32%
11	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 50.845,86	1,95%
12	PINTURA	R\$ 87.587,03	3,37%
13	MARMORARIA	R\$ 21.821,91	0,84%
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 72.464,53	2,79%
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 236.518,06	9,11%
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 319.423,93	12,31%
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 171.593,69	6,61%
18	DADOS E VOZ	R\$ 22.818,27	0,87%
19	URBANIZAÇÃO	R\$ 13.945,13	0,54%
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 11.979,96	0,46%
		VALOR TOTAL:	R\$ 2.595.397,24 100,00%

Dois Milhões Quinhentos e Noventa e Cinco Mil Trezentos e Noventa e Sete reais e Vinte e Quatro centavos

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I
LOCAL: RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ
GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : 30/09/2025 BDI : 20,81%

FONTE	VERBAO	HORA	MES
FM OP	2025008	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025008 SEM DESONERAÇÃO	18,06%	135,71%
IOFES	2025008	157,27%	-
ORSE	2025008	111,38%	89,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,13%	71,31%
SETOP	2025007 - Central SEM DESONERAÇÃO	110,79%	73,93%
SINAPI	2025008 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	128 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E INDIRETOS	R\$ 197.909,41	59,85 %	5,42 %	5,42 %	5,42 %	5,42 %	5,42 %	5,42 %	7,83 %	100,00 %
		R\$ 118.435,81		R\$ 10.728,46	R\$ 10.728,46	R\$ 10.728,46	R\$ 10.728,46	R\$ 10.728,46	R\$ 10.728,46	R\$ 15.102,84	R\$ 197.909,41
2	FUNDAÇÃO	R\$ 202.511,17	100,00 %								100,00 %
		R\$ 202.511,17									R\$ 202.511,17
3	ESTRUTURA	R\$ 304.475,99		40,00 %	40,00 %	20,00 %					100,00 %
				R\$ 121.790,40	R\$ 121.790,40	R\$ 60.895,19					R\$ 304.475,99
4	ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS	R\$ 208.455,95		40,00 %	40,00 %	20,00 %					100,00 %
				R\$ 83.382,38	R\$ 83.382,38	R\$ 41.691,19					R\$ 208.455,95
5	COBERTURA	R\$ 115.123,04				50,00 %	50,00 %				100,00 %
						R\$ 57.561,52	R\$ 57.561,52				R\$ 115.123,04
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 41.898,28		100,00 %							100,00 %
				R\$ 41.898,28							R\$ 41.898,28
7	ESQUADRIAS	R\$ 232.987,08							50,00 %	50,00 %	100,00 %
									R\$ 116.493,54	R\$ 116.493,54	R\$ 232.987,08
8	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 110.393,99				40,00 %	40,00 %	20,00 %			100,00 %
						R\$ 44.157,60	R\$ 44.157,60	R\$ 22.078,79			R\$ 110.393,99
9	REVESTIMENTO DE PISO INTERNO	R\$ 138.825,28					40,00 %	60,00 %			100,00 %
							R\$ 55.530,11	R\$ 83.295,17			R\$ 138.825,28
10	REVESTIMENTO DE PISO EXTERNO	R\$ 34.218,68						100,00 %			100,00 %
								R\$ 34.218,68			R\$ 34.218,68
11	REVESTIMENTO DE TETO	R\$ 50.645,86					50,00 %	50,00 %			100,00 %
							R\$ 25.322,93	R\$ 25.322,93			R\$ 50.645,86
12	PINTURA	R\$ 87.587,03								100,00 %	100,00 %
										R\$ 87.587,03	R\$ 87.587,03
13	MARMORARIA	R\$ 21.821,91							100,00 %		100,00 %
									R\$ 21.821,91		R\$ 21.821,91
14	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 72.464,53								100,00 %	100,00 %
										R\$ 72.464,53	R\$ 72.464,53
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 236.518,06			50,00 %	50,00 %					100,00 %
					R\$ 118.259,03	R\$ 118.259,03					R\$ 236.518,06

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO															
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I						DATA :		30/09/2025		BDI :		20,81%		
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ						FORTE		VERSÃO		HORA		MÊS		
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE			FMOP		202508									
					GOINFRA CIVIL		T308 202508 SEM DESONERAÇÃO		181,06%		135,71%					
					IOPEB		202506				157,27%		-			
					ORSE		202508				111,38%		69,82%			
					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO				114,15%		71,31%			
					SETOP		202507 - Central SEM DESONERAÇÃO				116,79%		73,03%			
					SINAPI		202508 SEM DESONERAÇÃO				118,10%		71,84%			
			SP Obras		136 SEM DESONERAÇÃO				128,23%		-					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 319.423,93					50,00 %	50,00 %			100,00 %
							R\$ 159.711,97	R\$ 159.711,96			R\$ 319.423,93
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 171.593,69							100,00 %		100,00 %
									R\$ 171.593,69		R\$ 171.593,69
18	DADOS E VOZ	R\$ 22.618,27							100,00 %		100,00 %
									R\$ 22.618,27		R\$ 22.618,27
19	URBANIZAÇÃO	R\$ 13.945,13								100,00 %	100,00 %
										R\$ 13.945,13	R\$ 13.945,13
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 11.979,96								100,00 %	100,00 %
										R\$ 11.979,96	R\$ 11.979,96
R\$ 2.595.397,24			R\$ 320.946,96	R\$ 257.799,52	R\$ 334.160,27	R\$ 333.292,99	R\$ 353.012,59	R\$ 335.355,99	R\$ 343.255,87	R\$ 317.573,03	R\$
			R\$ 320.946,98	R\$ 578.746,50	R\$ 912.906,77	R\$ 1.246.199,76	R\$ 1.599.212,35	R\$ 1.934.568,34	R\$ 2.277.824,21	R\$ 2.595.397,24	2.595.397,24





OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : 30/09/2025

BDH ROBERT

ORA E LICITMESCO

FONTE	VERSÃO
-------	--------

EMOP 2025/08

GOINFRA CIVIL T306 2025/06 SEM DESONERAC

IOPES 2025/06

ORSE 2025/06

CEINERA 000 GEN. RECONFERMIO

SEMPRE SEM DESONERAÇÃO

SETUP 2023/07 - Central SEM

2023/08 SEM DESONERAÇÃO

SP Obras 199 SEM DESONERAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

BOM PROFISSÃO

HOME LICITAÇÃO

FOLHA Nº 1429

RUBRICA

157,27%	3369,11
111,33%	69,82%
114,25%	71,31%
116,70%	73,93%
116,10%	73,93%
128,23%	73,93%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,48%
L	Lucro	3,50%
	TOTAL	3,98%

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,45%
DF	Despesas financeiras	0,85%
R	Riscos	0,85%
	TOTAL	5,15%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	0,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	3,65%

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO TEM QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA: 30/09/2025			
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	MODALIDADE	MES
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	ENOP	2025-06	13,06%	135,71%
			CONFRAÇÃO	T306 2025-06 SEM DESONERAÇÃO	10,27%	69,82%
			IOFES	2025-06	11,34%	77,51%
			ORSE	2025-06	11,34%	77,51%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	11,34%	77,51%
			SETOP	2025-07 - Central SEM	118,79%	71,84%
			SINAPI	2025-06 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-



1.1.1. CPU2526 LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M2 (UNXMES)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A.12.000.0210 99	Container depósito, módulo metálico em aço galvanizado de 6,0x2,3x2,5m, vão livre, piso de concreto, cimentado, madeira ou material equivalente	SP Obras	UNMES	1,00000000	R\$ 882,28	R\$ 882,28
TOTAL Material:						R\$ 882,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32000000	R\$ 25,22	R\$ 33,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99000000	R\$ 30,86	R\$ 30,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32000000	R\$ 23,56	R\$ 31,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 95,03
TOTAL SIMPLES:						977,31
ENCARGOS INCLUSOS:						34,79
VALOR BDI (20.81%):						203,38
TOTAL GERAL:						1.180,69

1.1.2. CPU2527 BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO (m²)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 3,66	R\$ 3,66
100382	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TERREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 25,19	R\$ 25,19
92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 2.716,15	R\$ 81,48
101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 83,71	R\$ 83,71
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 65,56	R\$ 65,56
TOTAL Serviço:						R\$ 259,60
TOTAL SIMPLES:						259,60
ENCARGOS INCLUSOS:						20,41
VALOR BDI (20.81%):						54,02
TOTAL GERAL:						313,82

1.1.3. CPU2528 LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M (MÊS)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 1.674,73	R\$ 1.674,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO E QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA: 30/09/2025
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE: EMOP
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	VERSÃO: 2025/08
		COMPR. CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO
		OPES	2025/06
		ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2025/07 - Central SEM
		SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO

TOTAL Equipamento:	R\$ 1.674,73
TOTAL SIMPLES:	1.674,73
ENCARGOS INCLUSOS:	0,00
VALOR BDI (20,81%):	348,51
TOTAL GERAL:	2.023,24

1.1.4. CPU2529 BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	0,48000000	R\$ 17,24	R\$ 8,27
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	10,12000000	R\$ 11,05	R\$ 111,82
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,42100000	R\$ 14,73	R\$ 6,20
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	1,68000000	R\$ 14,71	R\$ 24,71
00020205	RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,94900000	R\$ 3,69	R\$ 18,26
00043614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,26000000	R\$ 16,83	R\$ 105,35
00007213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	0,84000000	R\$ 28,70	R\$ 24,10
TOTAL Material:						R\$ 298,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,07500000	R\$ 24,61	R\$ 297,16
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,41900000	R\$ 30,15	R\$ 253,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,05300000	R\$ 23,56	R\$ 307,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 858,51

TOTAL SIMPLES:	1.157,22
ENCARGOS INCLUSOS:	313,66
VALOR BDI (20,81%):	240,82
TOTAL GERAL:	1.398,04

1.1.5. 95648 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,96000000	R\$ 33,30	R\$ 32,63
00044400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,04	R\$ 31,04
00038007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 28,14	R\$ 56,28
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 14,75	R\$ 0,19
00037957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	2,60000000	R\$ 9,05	R\$ 18,10
00037960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 64,34	R\$ 128,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA:	30/09/2025
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	VERSÃO:	2025/08
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP:	2025/08
		SOINFRA CIVIL:	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO
		IOSES:	2025/06
		ORSE:	2025/08
		SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP:	2025/07 - Central SEM
		SINAPI:	2025/06 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras:	199 SEM DESONERAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1433
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ

00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,26	R\$ 57,26
00021125	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 28 MM, ÁGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	SINAPI	M	2,99050000	R\$ 32,00	R\$ 95,69
00038029	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 54 MM, ÁGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	SINAPI	M	0,94440000	R\$ 81,89	R\$ 77,33
					TOTAL Material:	R\$ 497,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64210000	R\$ 24,23	R\$ 39,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64210000	R\$ 29,86	R\$ 49,03
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 88,81

TOTAL SIMPLES:	586,01
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	34,11
VALOR BDI (20,81%):	121,95
TOTAL GERAL:	707,96

1.1.6. 95673 HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,75	R\$ 0,15
00012769	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXÕES)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 104,50	R\$ 104,50
				TOTAL Material:		R\$ 104,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43150000	R\$ 24,23	R\$ 10,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43150000	R\$ 29,86	R\$ 12,88
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 23,33

TOTAL SIMPLES:	127,98
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	8,96
VALOR BDI (20,81%):	26,63
TOTAL GERAL:	154,61

1.1.7. 101509 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,24	R\$ 18,24
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,43	R\$ 2,86
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 53,81	R\$ 53,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO QUE MATA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025			
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	BDI : 20,81%	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	OBRA COMISSÃO	
			SOMFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	- DE LICITAÇÃO	
			IOSES	2025/06	F81,06% 135,21%	
			ORSE	2025/08	157,27%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	111,36% 89,82%	
			SETOP	2025/07 - Central SEM	114,15% 73,93%	
			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	118,19% 71,84%	
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 128,33%	

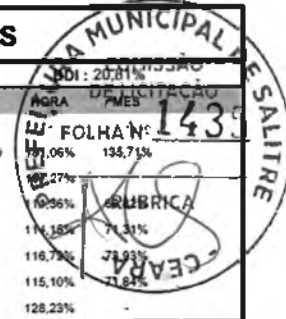
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 222,18	R\$ 222,18
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 57,68	R\$ 3,46
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,41	R\$ 5,41
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 14,06	R\$ 42,18
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,42	R\$ 0,84
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 5,26	R\$ 0,87
					TOTAL Material:	R\$ 349,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	R\$ 25,22	R\$ 8,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R\$ 30,96	R\$ 90,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 98,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 748,56	R\$ 14,52
100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 634,56	R\$ 634,56
91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	22,20000000	R\$ 18,22	R\$ 404,48
104749 CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,72	R\$ 18,72
96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 65,71	R\$ 128,13
91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,05	R\$ 23,05
91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,55	R\$ 21,55
93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 99,71	R\$ 99,71
91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 18,96	R\$ 114,70
96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 101,82	R\$ 101,82
91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,55	R\$ 13,55

TOTAL Serviço:	R\$ 1.574,79
TOTAL SIMPLES:	2.022,88
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	219,90
VALOR BDI (20,81%):	420,98
TOTAL GERAL:	2.443,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM REZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025		
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025-08	
			SINAPI Civil	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	
			IOFES	2025-06	
			ORSE	2025-06	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
			SETOP	2025/07 - Central SEM	
			SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	



1.1.8. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 28,02	R\$ 0,31
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 15,01	R\$ 0,19
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,61	R\$ 17,99
TOTAL Material:						R\$ 418,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 30,15	R\$ 11,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 23,56	R\$ 26,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 37,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 23,34	R\$ 11,67
TOTAL Serviço:						R\$ 11,67

TOTAL SIMPLES:	487,75
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	16,30
VALOR BDI (20,81%):	97,34
TOTAL GERAL:	565,09

1.1.9. CPU2530 REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL (m³)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 23,56	R\$ 14,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
A.05.000.0203 58	Remoção de entulho de obra, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico, metal, capacidade de 4m³	SP Obras	M3	1,00000000	R\$ 97,99	R\$ 97,99
TOTAL Serviço:						R\$ 97,99

TOTAL SIMPLES:	112,12
ENCARGOS INCLUSOS:	4,93
VALOR BDI (20,81%):	23,33
TOTAL GERAL:	135,45

1.1.10. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	R\$ 35,72	R\$ 0,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO TEM PARAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA: 30/04/2026		BID: 029.81% COMISSÃO	
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORAS	DE LICITAÇÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	ENOP	2025-08	181,00	143,5
			ENFERA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	152,34	
			IOFES	2025-08	111,00	
			ORSE	2025-08	114,15	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	110,79	
			SETOP	2025/07 - Central SEM	115,10	
			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	128,23	
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO		

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	R\$ 37,17	R\$ 0,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,18	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 11,05	R\$ 13,56
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06800000	R\$ 14,48	R\$ 0,98
00006194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 7,89	R\$ 15,78
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 48,85	R\$ 28,59
				TOTAL Material:		R\$ 58,91

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,49200000	R\$ 24,61	R\$ 12,10
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,73500000	R\$ 30,15	R\$ 22,16
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 34,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00610000	R\$ 481,03	R\$ 2,93
				TOTAL Serviço:		R\$ 2,93

TOTAL SIMPLES:					97,28	
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):					13,86	
VALOR BDI (20,81%):					20,24	
TOTAL GERAL:					117,52	

1.2.1. 93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 146,00	R\$ 146,00
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 270,51	R\$ 270,51
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 15,46	R\$ 15,46
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 434,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 22.172,51	R\$ 22.172,51
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 22.172,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 246,55	R\$ 246,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O DEVO É O DEUS FÁZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA: 30/09/2025		
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	
			DOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,08%
			IOSES	2025/08	57,27%
			ORSE	2025/08	11,34%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,45%
			SETOP	2025/07 - Central SEM	16,73%
			SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	115,14%
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%



2.1. 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02800000	R\$ 35,72	R\$ 1,00
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 37,17	R\$ 0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 28,35	R\$ 11,69
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 14,73	R\$ 1,63
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 7,89	R\$ 5,87
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 12,49	R\$ 6,86
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 28,41	R\$ 0,72
TOTAL Material:						R\$ 26,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 24,61	R\$ 17,83
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72470000	R\$ 30,15	R\$ 21,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 39,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 481,03	R\$ 1,92
TOTAL Serviço:						R\$ 1,92

TOTAL SIMPLES:	69,62
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	15,72
VALOR BDI (29,81%):	14,49
TOTAL GERAL:	84,11

2.2. 90100 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 (M3)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025			
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	BDI: 20,81%	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025-08	FOLHA Nº 1439	
			DO-OFRA-CHV	T306 2025-06 SEM DESONERAÇÃO	RUBRICA	
			IOPE\$	2025-08	157,27%	69,82%
			ORSE	2025-08	111,38%	71,51%
			SE-OFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	114,13%	73,93%
			SETOP	2025-07 - Control SEM	118,79%	73,93%
			S-INAPI	2026-08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,95%
			SP Obra\$	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	

5676	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05492820	R\$ 69,16	R\$ 3,79
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04869570	R\$ 153,58	R\$ 7,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,26	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10362400	R\$ 23,56	R\$ 2,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,44	
TOTAL SIMPLES:					13,70	
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):					2,46	
VALOR BDI (20,81%):					2,85	
TOTAL GERAL:					16,53	

2.3. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 23,56	R\$ 93,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 93,19	
TOTAL SIMPLES:					93,19	
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):					32,51	
VALOR BDI (20,81%):					19,39	
TOTAL GERAL:					142,58	

2.4. 100324 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 0,78	R\$ 0,02
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R\$ 10,70	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,36	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59500000	R\$ 111,23	R\$ 66,18
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59500000	R\$ 111,82	R\$ 66,53
TOTAL Material:					R\$ 132,71	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57900000	R\$ 30,58	R\$ 48,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83400000	R\$ 23,56	R\$ 19,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 PREFEITURA MUNICIPAL SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I	DATA : 30/09/2025 BDI : 20,81%
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	FONTE VERSÃO EMOP 2025/08 DE LICITAÇÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	HORA COMISSÃO DE 14h 14h
			FOLHA Nº 1441
			ABRIL
			CEARÁ
			SP Obras 199 SEM DESONERAÇÃO 124,23%
			SINAPI 2025/08 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 74,84%
			SETOP 2025/07 - Central SEM 116,79% 73,95%
			SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,21%
			ORSE 2025/08 111,06% 69,82%
			IOPES 2025/06 157,27%
			GOINFRA CIVIL T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO 181,06% 113,31%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 24,77	R\$ 2,40
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25200000	R\$ 30,43	R\$ 7,66
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,06

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIAMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,000000000	R\$ 9,36	R\$ 9,36
				TOTAL Serviço:		R\$ 9,36

TOTAL SIMPLES:	20,04
ENCARGOS INCLUIDOS (115,10%):	4,61
VALOR BDI (20,61%):	4,17
TOTAL GERAL:	24,21

2.7. 96544 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,80	R\$ 0,37
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,85600000	R\$ 0,22	R\$ 0,18
				TOTAL Material:		R\$ 0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,07500000	R\$ 24,77	R\$ 1,85
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,19600000	R\$ 30,43	R\$ 5,86
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_08/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,27	R\$ 9,27
				TOTAL Serviço:		R\$ 9,27

TOTAL SIMPLES:	17,63
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	3,39
VALOR BDI (20,31%):	3,67
TOTAL GERAL:	21,30

2.8. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,80	R\$ 0,37
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,63500000	R\$ 0,22	R\$ 0,13
				TOTAL Material:		R\$ 0,50

Mão de Obra com encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 PREFEITURA MUNICIPAL SALITRE O POVO É QUE MANDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I	DATA: 30/09/2025 BDI: 20,81%
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	FONTE VERSÃO EMOP 2025/08
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA CIVIL T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO 81,06% 105,71% IOFRES 2025/06 157,27% ORSE 2025/08 11,36% 89,62% SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,16% SETOP 2025/07 - Central SEM 116,79% SINAPI 2025/08 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84% SP Obras 190 SEM DESONERAÇÃO 128,23%

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05700000	R\$ 24,77	R\$ 1,41
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 30,43	R\$ 4,56
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,97

Serviço	PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,13
				TOTAL Serviço:	R\$ 9,13
				TOTAL SIMPLES:	15,60
				ENCARGOS INCLUSOS (116,10%):	2,50
				VALOR BDI (26,81%):	3,25
				TOTAL GERAL:	18,85

2.9. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,80	R\$ 0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	R\$ 0,22	R\$ 0,10
				TOTAL Material:		R\$ 0,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04400000	R\$ 24,77	R\$ 1,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	R\$ 30,43	R\$ 3,52
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,37	R\$ 8,37
				TOTAL Serviço:	R\$ 8,37
TOTAL SIMPLES:					13,44
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):					1,88
VALOR BDI (20.81%):					2,80
TOTAL GERAL:					16,24

2.10. 104920 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,80	R\$ 0,37
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,31700000	R\$ 0,22	R\$ 0,06
					TOTAL Material:	R\$ 0,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRAS:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA: 30/09/2025
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE VERSÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP 2025/08
		COMPR. CIVIL T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%
		IOFES 2025/06	159,27%
		ORSE 2025/08	111,36%
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,35%
		SETOP 2025/07 - Central SEM	116,79%
		SINAPI 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	116,10%
		SP Obras 199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 24,77	R\$ 0,61
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	R\$ 30,43	R\$ 1,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,15
					TOTAL Serviço:
					R\$ 7,15
					TOTAL SIMPLES:
					10,13
					ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):
					1,04
					VALOR BDI (20,81%):
					2,11
					TOTAL GERAL:
					12,24

2.11. 104921 ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,80
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,24500000	R\$ 0,22
					TOTAL Material:
					R\$ 0,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	R\$ 24,77
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	R\$ 30,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 1,96

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,07
					TOTAL Serviço:
					R\$ 7,07
					TOTAL SIMPLES:
					9,45
					ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):
					0,78
					VALOR BDI (20,81%):
					1,97
					TOTAL GERAL:
					11,42

2.12. 96557 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,07500000	R\$ 0,56
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09200000	R\$ 1,45
					TOTAL Equipamento Custo Horário:
					R\$ 0,17

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I	DATA : 30/09/2025			
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE- CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	135,06%	135,07%
			GOINFRA.CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	157,27%	157,27%
			IOSES	2025/06	111,36%	69,82%
			ORSE	2025/08	119,15%	71,31%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%
			SETOP	2025/07 - Central SEM	125,28%	
			SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO		
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO		

00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23000000	R\$ 533,88	R\$ 658,67
					101A2 Material:	R\$ 658,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33400000	R\$ 30,58	R\$ 10,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 23,56	R\$ 11,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,01
					TOTAL SIMPLES:	878,85
					ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	8,11
					VALOR BDI (20.81%):	141,27
					TOTAL GERAL:	820,12

2.13. 100574 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00610340	R\$ 98,31	R\$ 0,60
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00252280	R\$ 271,26	R\$ 0,68
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00862600	R\$ 23,56	R\$ 0,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,20
					TOTAL SIMPLES:	1,48
					ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	0,21
					VALOR BDI (20.81%):	0,31
					TOTAL GERAL:	1,79

2.14. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 79,86	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 327,30	R\$ 1,76
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 44,44	R\$ 8,71
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 10,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,78660000	R\$ 23,56	R\$ 18,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 18,53
				TOTAL SIMPLES:		29,04
				ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):		9,55
				VALOR BDI (20.81%):		6,04
				TOTAL GERAL:		35,08

2.15. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 17,77	R\$ 26,65
					TOTAL Material:	R\$ 26,65

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE	ESPECIALIZADO	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08690000	R\$ 23,76	R\$ 2,30
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,42990000	R\$ 30,58	R\$ 13,14
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 15,44

TOTAL SIMPLES:	42,09
ENCARGOS INCLUSOS (116,10%):	5,94
VALOR BDI (20,61%):	8,78
TOTAL GERAL:	50,85

2.16. CPU2532 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS (m³)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
K008823	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R\$ 18,00	R\$ 18,00
				TOTAL Material:		R\$ 18,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 29,02	R\$ 1,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,13

TOTAL SIMPLES:	19,13
ENCARGOS INCLUIDOS:	0,55
VALOR BDI (20.81%):	3,98
TOTAL GERAL:	23,11

3.1.1. 92423 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE "1,50" A "2,80" M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 19,82	R\$ 3,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA: 30/09/2025		BDI: 20,81% COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08		
			20INFRACivil	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,15%	9,882%
			IOPEs	2025/08	157,27%	1,311%
			ORSE	2025/08	111,36%	1,311%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	1,311%
			SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	2,095%
			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	
			SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	121,23%	

00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 7,63	R\$ 5,98
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *8* CM E EXTENSÃO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 20,72	R\$ 8,14

TOTAL Equipamento: R\$ 18,00

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 8,06	R\$ 0,08
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 18,18	R\$ 0,34
					TOTAL Material:	R\$ 0,42

Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,13800000	R\$ 24,61	R\$ 3,39
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,75200000	R\$ 30,15	R\$ 22,67
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 26,06

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_08/2020	SINAPI	M2	0,18800000	R\$ 194,56	R\$ 36,57
					TOTAL Serviço:	R\$ 36,57

TOTAL SIMPLES: \$1,05

ENCARGOS INCLUSOS (115,10%): 14,06

VALOR BDI (20,81%): 16,87

TOTAL GERAL: 97,92

3.1.2. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,80	R\$ 0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
					TOTAL Material:	R\$ 0,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 24,77	R\$ 0,15
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 30,43	R\$ 1,19
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,37	R\$ 8,37
				TOTAL Serviço:		R\$ 8,37

TOTAL SIMPLES: 10,19

ENCARGOS INCLUSOS (115,10%): 0,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA: 30/09/2025
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE: VERSÃO EMOP: 2025/08 00-INFRA CIVIL T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO IOPE5: 2025/08 ORSE: 2025/08 SE-INFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO SETOP: 2025/07 - Central SEM SINAPI: 2025/08 SEM DESONERAÇÃO SP Obras: 199 SEM DESONERAÇÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	104,06% 135,71% 152,27% 111,38% 69,00% 114,15% 71,31% 116,75% 72,83% 115,10% 71,84% 128,23%



VALOR BDI (20.81%):	2,12
TOTAL GERAL:	12,31

3.1.3. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,80	R\$ 0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 0,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 24,77	R\$ 0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 30,43	R\$ 0,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,15	R\$ 7,15
TOTAL Serviço:						R\$ 7,15

TOTAL SIMPLES:	8,48
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	0,41
VALOR BDI (20.81%):	1,76
TOTAL GERAL:	10,24

3.1.4. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,80	R\$ 0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
TOTAL Material:						R\$ 0,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 24,77	R\$ 0,43
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 30,43	R\$ 3,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,36	R\$ 9,36
TOTAL Serviço:						R\$ 9,36

TOTAL SIMPLES:	13,67
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	2,20
VALOR BDI (20.81%):	2,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA: 30/09/2025		
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025-08	MES
			DOINFRA.CIVIL	T306 2025-06 SEM DESONERAÇÃO	181,84%
			IOFES	2025-06	157,27%
			ORSE	2025-08	111,36%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2025-07 - Carreira SEM	116,79%
			SINAPI	2025-08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%



TOTAL GERAL:	16,51
---------------------	--------------

3.1.5. CPU2284 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (m³)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13000000	R\$ 0,56	R\$ 0,07
90588	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,09400000	R\$ 1,45	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,20

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 533,88	R\$ 588,86
TOTAL Material:						R\$ 588,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 30,15	R\$ 6,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22400000	R\$ 30,58	R\$ 6,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34500000	R\$ 23,56	R\$ 31,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 45,27

TOTAL SIMPLES:	634,33
ENCARGOS INCLUSOS:	16,37
VALOR BDI (20,81%):	132,00
TOTAL GERAL:	768,33

3.1.6. CPU2532 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETOS (m³)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1008823	ENSAIO - ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R\$ 18,00	R\$ 18,00
TOTAL Material:						R\$ 18,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 29,02	R\$ 1,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,13

TOTAL SIMPLES:	19,13
ENCARGOS INCLUSOS:	0,55
VALOR BDI (20,81%):	3,98
TOTAL GERAL:	23,11

3.2.1. 92460 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA:	30/09/2025	BDI: 20,81%
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	DESCRIÇÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	1450
			SEINFRA Civil	1306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,27%
			IOFES	2025/06	107,36%
			ORSE	2025/08	89,82%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	94,15%
			SETOP	2025/07 - Control SEM	110,78%
			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,27
TOTAL Serviço:					R\$ 9,27
TOTAL SIMPLES:					12,58
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):					1,46
VALOR BDI (20,81%):					2,61
TOTAL GERAL:					15,17

3.2.3. 92761 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,80
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00920000	R\$ 24,77
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05610000	R\$ 30,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,13
TOTAL Serviço:					R\$ 9,13
TOTAL SIMPLES:					11,58
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):					0,95
VALOR BDI (20,81%):					2,41
TOTAL GERAL:					13,99

3.2.4. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,80
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22
TOTAL Material:					R\$ 0,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00640000	R\$ 24,77
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03920000	R\$ 30,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,34

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL SALITRE O POVO É O NOSSO FORTALECIMENTO	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025		
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025-06	
			DO-Infra Civil	T306 2025-06 SEM DESONERAÇÃO	157,27%
			IOFES	2025-06	111,36%
			ORSE	2025-06	114,15%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	116,79%
			SETOP	2025-07 - Central SEM	116,10%
			SINAPI	2025-08 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO	

92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,37	R\$ 8,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,37
					TOTAL SIMPLES:	10,19
					ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	0,63
					VALOR BDI (20,81%):	2,12
					TOTAL GERAL:	12,31

3.2.5. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,80	R\$ 0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,22	R\$ 0,08
					TOTAL Material:	R\$ 0,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 24,77	R\$ 0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02570000	R\$ 30,43	R\$ 0,78
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,15	R\$ 7,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,15
					TOTAL SIMPLES:	8,49
					ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	0,41
					VALOR BDI (20,81%):	1,76
					TOTAL GERAL:	10,24

3.2.6. 92764 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,80	R\$ 0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,21200000	R\$ 0,22	R\$ 0,04
				TOTAL Material:		R\$ 0,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	R\$ 24,77	R\$ 0,07
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01940000	R\$ 30,43	R\$ 0,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 0,66

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA: 30/09/2025
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE: EMOP VERSÃO: 2025/08 COMPR. CIVIL: T306 2025-08 SEM DESONERAÇÃO IOFES: 2025/08 ORSE: 2025/08 SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO SETOP: 2025/07 - Central SEM SINAPI: 2025/08 SEM DESONERAÇÃO SP Obras: 199 SEM DESONERAÇÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	BDI: 20,81% COMISSÃO DE LICITAÇÃO: 1452 L1: 157,27% C4: 1,38% P4: 1,5% 116,79% 73,93% 115,10% 128,23%

92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,07	R\$ 7,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,07
					TOTAL SIMPLES:	8,14
					ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	0,28
					VALOR BDI (20,81%):	1,69
					TOTAL GERAL:	9,83

3.2.7. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,80	R\$ 0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,22	R\$ 0,26
					TOTAL Material:	R\$ 0,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 24,77	R\$ 0,43
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10690000	R\$ 30,43	R\$ 3,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,36	R\$ 9,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,36
					TOTAL SIMPLES:	13,67
					ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	2,20
					VALOR BDI (20,81%):	2,84
					TOTAL GERAL:	18,51

3.2.8. CPU2283 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (m³)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,13100000	R\$ 0,56	R\$ 0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,12000000	R\$ 1,45	R\$ 0,17
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 533,88	R\$ 588,86
					TOTAL Material:	R\$ 588,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA: 30/09/2025
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FORTE VERSÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP 2025/08
		SOINFRA CIVIL T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06% 135,71%
		IORES 2025/08	157,37%
		ORSE 2025/08	111,36%
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	144,75% 115,11%
		SETOP 2025/07 - Central SEM	118,79% 115,93%
		S-INAPI 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,90% 115,24%
		SP Obras 100 SEM DESONERAÇÃO	128,23%

TOTAL GERAL: 15,78

3.3.2. 92789 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,80	R\$ 0,37
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,33300000	R\$ 0,22	R\$ 0,29
TOTAL Material:					R\$ 0,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00980000	R\$ 24,77	R\$ 0,24
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05970000	R\$ 30,43	R\$ 1,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,05

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,27	R\$ 9,27
TOTAL Serviço:					R\$ 9,27
TOTAL SIMPLES:					11,98
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):					1,21
VALOR BDI (20,81%):					2,49
TOTAL GERAL:					14,47

3.3.3. 92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,80	R\$ 0,37
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	R\$ 0,22	R\$ 0,16
TOTAL Material:					R\$ 0,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00660000	R\$ 24,77	R\$ 0,16
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04030000	R\$ 30,43	R\$ 1,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,38

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 9,13	R\$ 9,13
TOTAL Serviço:					R\$ 9,13
TOTAL SIMPLES:					11,04
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):					0,75
VALOR BDI (20,81%):					2,30
TOTAL GERAL:					13,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025		
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025-04	20:06
			DOINFRA CIVIL	T306 2025-06 SEM DESONERAÇÃO	136,71%
			IOFES	2025-08	157,79%
			ORSE	2025-08	117,43%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2025-07 - Cametai SEM	116,79%
			SINAPI	2025-06 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%

3.3.4. 92771 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,80	R\$ 0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	R\$ 0,22	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 0,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 24,77	R\$ 0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02590000	R\$ 30,43	R\$ 0,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,37	R\$ 8,37
TOTAL Serviço:						R\$ 8,37

TOTAL SIMPLES:	9,89
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	0,45
VALOR BDI (26,81%):	2,02
TOTAL GERAL:	11,71

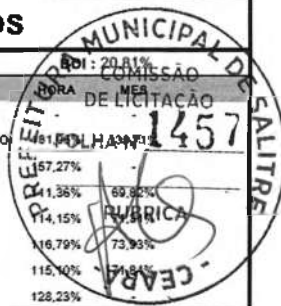
3.3.5. 92772 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,80	R\$ 0,37
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4.2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,14700000	R\$ 0,22	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 0,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00230000	R\$ 24,77	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01430000	R\$ 30,43	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,15	R\$ 7,15
TOTAL Serviço:						R\$ 7,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025		
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	
			00-MO-CM-L	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	100,00%
			IOFES	2025/06	157,27%
			ORSE	2025/08	11,38%
			SE-INFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15%
			SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%
			SINAPI	2025/09 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%



3.3.8. CPU2100 Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C.06.000.0220 12	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300kgf/m²	SP Obras	M2	1,00000000	R\$ 88,08	R\$ 88,08
TOTAL Material:						R\$ 88,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 30,58	R\$ 12,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 23,56	R\$ 18,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,07

TOTAL SIMPLES:	119,15
ENCARGOS INCLUSOS:	11,34
VALOR BDI (20,31%):	24,00
TOTAL GERAL:	143,95

3.3.9. CPU2534 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM, FERRO 3.4MM, PAINEL 2X3M, (0,72KG/M²), MALHA POP LEVE GERDAU OU SIMILAR (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12236	Tela aço soldada nervurada CA-60, malha 20x20cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (0,72kg/m²), Malha Pop Leve Gerdau ou similar	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 1,69	R\$ 1,69
TOTAL Material:						R\$ 1,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 30,43	R\$ 15,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,21

TOTAL SIMPLES:	16,90
ENCARGOS INCLUSOS:	5,92
VALOR BDI (20,81%):	3,52
TOTAL GERAL:	20,42

3.3.10. 101792 ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 18,18	R\$ 0,19
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14300000	R\$ 20,49	R\$ 2,93
TOTAL Material:						R\$ 3,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 24,61	R\$ 2,21
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 30,15	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 PREFEITURA MUNICIPAL SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	COMISSÃO DE LICITAÇÃO 1458
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	1181,00% 157,27% 111,36% 114,15% 116,76% 115,14% 128,23%
		EMOP 2025/08 2025/08 2025/08 2025/08 2025/08 2025/08 2025/08	VERSÃO 2025/08 2025/08 2025/08 2025/08 2025/08 2025/08 2025/08
		DOINFRA CIVIL 028 SEM DESONERAÇÃO SETOP 2025/08 SINAPI 2025/08 SP Obras 198 SEM DESONERAÇÃO	T306 SEM DESONERAÇÃO SEM SEM SEM DESONERAÇÃO SEM SEM DESONERAÇÃO SEM DESONERAÇÃO

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÊ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,54500000	R\$ 19,38	R\$ 10,56	
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,56	
						TOTAL SIMPLES:	19,71
						ENCARGOS INCLUSOS (115.16%):	3,30
						VALOR BDI (20.81%):	4,10
						TOTAL GERAL:	23,81

3.4.1. 97103 EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	SINAPI	KG	5,04000000	R\$ 13,04	R\$ 65,72
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,24000000	R\$ 2,17	R\$ 2,69
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 3,66	R\$ 3,66
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,23500000	R\$ 588,24	R\$ 138,23
97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,03500000	R\$ 88,41	R\$ 2,39
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	M2	0,12000000	R\$ 142,16	R\$ 17,05
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024	SINAPI	M3	0,10000000	R\$ 196,63	R\$ 19,66
					TOTAL Serviço:	R\$ 249,40
					TOTAL SIMPLES:	249,40
					ENCARGOS INCLUSOS (115.16%):	13,70
					VALOR BDI (20.81%):	51,90
					TOTAL GERAL:	301,30

4.1.1. 103324 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037593	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	13,60000000	R\$ 2,65	R\$ 36,04
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,01000000	R\$ 41,93	R\$ 0,41
00034547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 3,46	R\$ 1,45
					TOTAL Material:	R\$ 37,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86000000	R\$ 30,58	R\$ 26,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 23,56	R\$ 10,13



COMISSÃO
LICITAÇÃO

COMISSÃO
 DE LICITAÇÃO
 RDI: 20,81%
 FORMA Nº 1461
 RUBRICA
 151,05% 135,71%
 157,23%
 110,55% 89,82%
 114,15% 71,51%
 116,79% 73,93%
 115,10% 71,84%
 128,23% -

4.2.1. CPU1942 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF 07/2023 PS (m²)

4.2.2. CPU2286 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. (m²)

EMERSON PATRICK ALVES MARTINS:04453251351

[illegible]



COMISSÃO

DATA : 30/08/2026

PORTES 1

RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-
CEARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTRE

VERSION

0005 04

三、

SEM DESO

202506

2025-08

DESIGN

03. Control C

07 - CASH

GEM DESIGN

DESIGNER

~~136.71%~~

RUBRIC

69.82%

71.31%

E. A. R. A.

13.93%

71.84%

1

TOTAL SIMPLES:	317,21
ENCARGOS INCLUSOS:	12,92
VALOR SDI (20.81%):	66,01
TOTAL GERAL:	383,22

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R\$ 0,32	R\$ 0,80
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,58510000	R\$ 2,90	R\$ 4,59
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R\$ 3,63	R\$ 3,98
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R\$ 0,14	R\$ 2,82
00039437	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R\$ 0,32	R\$ 6,45
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,54410000	R\$ 0,33	R\$ 0,17
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	1,82340000	R\$ 9,09	R\$ 16,57
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	5,82780000	R\$ 10,31	R\$ 60,08
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = '23' MM E COMP HASTE = '27' MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,05920000	R\$ 48,76	R\$ 2,88



PREFEITURA MUNICIPAL DE FÁTIMA - GOIÁS

1467

RUBRICA

181,05% 139,71%

157,37%

121,33% 99,82%

114,15% 73,93%

116,79%

116,19% 120,50%

128,23%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025	BOL. COMISSÃO
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	HORR. E LIGAC. MES
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025-08
		DO INFRA CIVIL T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	18,105% 139,71%
		IOFES	2025-06
		ORSE	2025-06
		SE INFRA 029 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,61%
		SETOP 2025/07 - Central SEM	119,79% 73,93%
		SINAPI 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	115,16% 73,64%
		SP Obras 190 SEM DESONERAÇÃO	128,23%

00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	4,21200000	R\$ 20,98	R\$ 88,36
				TOTAL Material:		R\$ 188,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	R\$ 27,54	R\$ 26,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31000000	R\$ 23,56	R\$ 7,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 33,40

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01979 Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marinha ref psi - 30/50mm ou similar)	ORSE	m2	1,02000000	R\$ 67,54	R\$ 68,89
				TOTAL Serviço:	R\$ 68,89

TOTAL SIMPLES:	288,99
ENCARGOS INCLUSOS:	12,92
VALOR BDI (20.81%):	60,14
TOTAL GERAL:	349,13

4.2.5. 96374 INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	7,63640000	R\$ 0,33	R\$ 2,52
00003990	TABUA APARELHADA 2,5 X 25 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 24,92	R\$ 27,41
				TOTAL Material:		R\$ 29,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.08200000	R\$ 27,54	R\$ 2,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.02700000	R\$ 23,56	R\$ 0,63
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,88

TOTAL SIMPLES:	32,81
ENCARGOS INCLUIDOS (115.10%):	1,11
VALOR BDI (20.81%):	6,03
TOTAL GERAL:	39,94

4.3.1. 102257 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22300000	R\$ 35,72	R\$ 43,68
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04200000	R\$ 37,17	R\$ 1,56
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 45,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA: 30/09/2025
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE: EMOP 2025-08 VERSÃO: 2025-08 181,06% 156,71% 107,27% 88,83% 114,15% 116,70% 115,10% 128,23%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	028 SEM DESONERAÇÃO 2025-07 - Camêi SEM 2025-08 SEM DESONERAÇÃO 190 SEM DESONERAÇÃO

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	R\$ 53,18	R\$ 28,18
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	R\$ 4,12	R\$ 3,99
00010698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 226,69	R\$ 238,02
TOTAL Material:						R\$ 270,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26500000	R\$ 29,93	R\$ 37,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 23,56	R\$ 14,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 52,77

TOTAL SIMPLES:	368,20
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	39,13
VALOR BDI (20.81%):	76,62
TOTAL GERAL:	444,82

5.1.1. 100383 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,00430000	R\$ 84,79	R\$ 0,36
93272	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00300000	R\$ 120,24	R\$ 0,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,72

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55600000	R\$ 14,50	R\$ 8,06
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,12000000	R\$ 14,73	R\$ 1,76
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22200000	R\$ 30,67	R\$ 6,80
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,09900000	R\$ 38,31	R\$ 3,79
TOTAL Material:						R\$ 20,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05900000	R\$ 24,61	R\$ 1,45
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 30,15	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,27

TOTAL SIMPLES:	27,40
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	2,58
VALOR BDI (20.81%):	5,70
TOTAL GERAL:	33,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																										
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É O NOSSO FIM	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1	DATA: 30/09/2025																							
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2025-08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 2025-08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>IOFES</td> <td>2025-06</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025-08</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025-07 - Central SEM</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025-08 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>199 SEM DESONERAÇÃO</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	EMOP	2025-08	SEINFRA	028 2025-08 SEM DESONERAÇÃO	IOFES	2025-06	ORSE	2025-08	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP	2025-07 - Central SEM	SINAPI	2025-08 SEM DESONERAÇÃO	SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO					
	FONTE	VERSÃO																								
EMOP	2025-08																									
SEINFRA	028 2025-08 SEM DESONERAÇÃO																									
IOFES	2025-06																									
ORSE	2025-08																									
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																									
SETOP	2025-07 - Central SEM																									
SINAPI	2025-08 SEM DESONERAÇÃO																									
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO																									
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FOLHA Nº</th> <th>BDI (%)</th> <th>1466</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>181,06%</td> <td>135,71%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>162,77%</td> <td>135,71%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>111,35%</td> <td>135,71%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>114,53%</td> <td>135,71%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>116,77%</td> <td>135,71%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>115,10%</td> <td>135,71%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>128,23%</td> <td>135,71%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FOLHA Nº	BDI (%)	1466	181,06%	135,71%		162,77%	135,71%		111,35%	135,71%		114,53%	135,71%		116,77%	135,71%		115,10%	135,71%		128,23%	135,71%	
FOLHA Nº	BDI (%)	1466																								
181,06%	135,71%																									
162,77%	135,71%																									
111,35%	135,71%																									
114,53%	135,71%																									
116,77%	135,71%																									
115,10%	135,71%																									
128,23%	135,71%																									

5.1.2. 92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	R\$ 30,03	R\$ 0,19
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	R\$ 31,14	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,33

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 14,84	R\$ 0,44
00004425 VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	R\$ 30,67	R\$ 19,44
TOTAL Material:					R\$ 19,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 24,61	R\$ 1,59
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 30,15	R\$ 3,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,14

TOTAL SIMPLES:	25,35
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	2,10
VALOR BDI (20,81%):	5,28
TOTAL GERAL:	30,63

5.2.1. 94207 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. 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	0,00690000	R\$ 30,03	R\$ 0,20
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 31,14	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,35

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	R\$ 0,21	R\$ 0,26
00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	R\$ 3,17	R\$ 4,02
00007194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,27500000	R\$ 42,33	R\$ 53,97
TOTAL Material:					R\$ 58,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 23,56	R\$ 3,53
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 29,86	R\$ 3,43

 PREFEITURA MUNICIPAL SALITRE O POVO É O NOSSO PAZ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025		
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	157,27%
			SEINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,00%
OPSE			2025/06	114,10%	
ORSE			2025/08	118,70%	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,10%	
		SETOP	2025/07 - Central SEM	118,70%	
		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,10%	
		SP Obras	100 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2025/08

BID: 20,81%

FOLHA Nº: 1467

RUBRICA: 18893

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,98
TOTAL SIMPLES:	65,56
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	2,71
VALOR BDI (20,81%):	13,64
TOTAL GERAL:	79,20

5.3.1. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 30,03	R\$ 0,54
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 31,14	R\$ 0,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,95

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,06000000	R\$ 78,52	R\$ 82,44
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,48	R\$ 0,36
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO, DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	R\$ 70,18	R\$ 0,34
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,18100000	R\$ 40,24	R\$ 6,47
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 236,41	R\$ 42,55
					TOTAL Material:	R\$ 132,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83300000	R\$ 23,56	R\$ 14,81	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	R\$ 29,86	R\$ 16,09	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,00	
						TOTAL SIMPLES:	164,11
						ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	11,87
						VALOR BDI (20,81%):	34,15
						TOTAL GERAL:	190,28

5.3.2. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 30,03	R\$ 0,54
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 31,14	R\$ 0,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,95

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,00600000	R\$ 14,48	R\$ 0,08

 PREFEITURA MUNICIPAL SALITRE O POVO É QUEM FAZ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA: 30/09/2025	
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE VERSÃO	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08
			GOV-PA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO
COFES			2025/06	
ORSE			2025/08	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
		SETOP	2025/07 - Central SEM	
		SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	
		SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

FOLHA 1463

RUBRICA

00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00120000	R\$ 70,18	R\$ 0,08
00040873	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 22,27	R\$ 23,38
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,19800000	R\$ 40,24	R\$ 7,96
00013368	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,04500000	R\$ 236,41	R\$ 10,63

TOTAL Material: R\$ 42,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	R\$ 23,56	R\$ 4,87
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R\$ 29,86	R\$ 3,34

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 8,21

TOTAL SIMPLES:	51,29
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	3,39
VALOR BDI (20,81%):	10,67
TOTAL GERAL:	61,96

5.3.3. 94451 CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO, AF_07/2019 (M)

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	0,00260000	R\$ 30,03	R\$ 0,07
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00180000	R\$ 31,14	R\$ 0,05

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,12

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	4,20000000	R\$ 0,21	R\$ 0,88
00007216	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	1,02900000	R\$ 103,35	R\$ 106,34
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	4,20000000	R\$ 3,17	R\$ 13,31

TOTAL Material: R\$ 120,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R\$ 23,56	R\$ 1,78
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06100000	R\$ 29,86	R\$ 1,82

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 3,58

TOTAL SIMPLES:	124,23
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	1,37
VALOR BDI (20,81%):	25,85
TOTAL GERAL:	150,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																													
 PREFEITURA MUNICIPAL SALITRE O POVO É SEM FALTA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I	DATA : 30/09/2025																										
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE- CEARÁ	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 1471																										
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	POLETA Nº 22719																										
			<table><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th></th></tr><tr><td>EMOP</td><td>2025-08</td><td></td></tr><tr><td>SOINFRA CIVIL</td><td>T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO</td><td>181,05% 128,71%</td></tr><tr><td>IOFES</td><td>2025-06</td><td>157,27%</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025-08</td><td>144,96% 89,96%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,18% RUBRICA</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/07 - Central SEM</td><td>116,79% 73,93%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025-08 SEM DESONERAÇÃO</td><td>115,10% 71,84%</td></tr><tr><td>SP Obras</td><td>199 SEM DESONERAÇÃO</td><td>128,23%</td></tr></table>	FORTE	VERSÃO		EMOP	2025-08		SOINFRA CIVIL	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,05% 128,71%	IOFES	2025-06	157,27%	ORSE	2025-08	144,96% 89,96%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18% RUBRICA	SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79% 73,93%	SINAPI	2025-08 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%	SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO
FORTE	VERSÃO																												
EMOP	2025-08																												
SOINFRA CIVIL	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,05% 128,71%																											
IOFES	2025-06	157,27%																											
ORSE	2025-08	144,96% 89,96%																											
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,18% RUBRICA																											
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79% 73,93%																											
SINAPI	2025-08 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%																											
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%																											

TOTAL SIMPLES:	1.140,06
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	123,70
VALOR BDI (20.81%):	237,25
TOTAL GERAL:	1.377,31

7.1.1.3. CPU2536 PORTA COMPLETA MADEIRA 2,20m CORRER COM FERRAGENS (m²)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 125,00	R\$ 1,50
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	6,20000000	R\$ 0,66	R\$ 4,09
1012724	FECHADURA 892 ESCOVADA EXTERNA COM ROSETA LA FONTE	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R\$ 409,33	R\$ 409,33
00011552	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	SINAPI	M	2,00000000	R\$ 7,52	R\$ 15,04
00004992	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	UN	4,62000000	R\$ 317,86	R\$ 1.468,51
00039026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 16,56	R\$ 0,49
1012748	RODIZIO DE SILICONE INCOLOR COM CHAPA SEM FREIO 50mm	INDISPONÍVEL	UN	6,00000000	R\$ 9,90	R\$ 59,40
1002202	TACO FIXACAO 5x10cm MADEIRA DE LEI	INDISPONÍVEL	UN	8,00000000	R\$ 1,45	R\$ 11,60
1008643	TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER 1,80m	INDISPONÍVEL	UN	2,00000000	R\$ 219,12	R\$ 438,24
TOTAL Material:						R\$ 2.408,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,60400000	R\$ 24,81	R\$ 507,06
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	25,42400000	R\$ 29,16	R\$ 741,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.248,42

TOTAL SIMPLES:	3.656,62
ENCARGOS INCLUSOS:	469,13
VALOR BDI (20.81%):	760,94
TOTAL GERAL:	4.417,58

7.2.1.1. CPU2537 PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA (m²)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00720000	R\$ 125,00	R\$ 0,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,03000000	R\$ 0,73	R\$ 1,48
H.05.000.0311 20	Porta em alumínio anodizado fosco L 30, tipo veneziana de giro, completa com batente e ferragem, sob medida com referência 90 cm x 185 cm	SP Obras	M2	1,00000000	R\$ 1.058,12	R\$ 1.058,12
TOTAL Material:						R\$ 1.060,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 30,58	R\$ 91,74

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE | CNPJ: 12.464.491/0001-00
PRAÇA SÃO FRANCISCO, s/nº, CENTRO, SALITRE-CE | ouvidoria@salitre.ce.gov.br

EMERSON PATRICK ALVES
MARTINS:04453251351

Assinado digitalmente por EMERSON PATRICK ALVES
CPF: 04453251351
CNPJ: 12.464.491/0001-00
Assinado digitalmente por EMERSON PATRICK ALVES
CPF: 04453251351
CNPJ: 12.464.491/0001-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA:	30/09/2025	BOMBAIO
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	MONITORAMENTO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	FOLHA Nº 1472
			SONFRACVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06% 155,89%
			IOPEB	2025/06	-162,22%
			ORSE	2025/08	111,36%
			SENIFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	111,36% 71,31%
			SETOP	2025/07 - Canteiro SEM	111,36% 73,55%
			SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	111,36%
			SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO	128,23%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 23,56	R\$ 70,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 162,42
					TOTAL SIMPLES:	1.222,92
					ENCARGOS INCLUSOS:	80,45
					VALOR BDI (20.81%):	254,49
					TOTAL GERAL:	1.477,41

7.2.1.2. CPU2538 PORTA DE ABRIR EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, COMPLETA (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 125,00	R\$ 1,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,03000000	R\$ 0,73	R\$ 1,48
H.04.000.031272	Porta de abrir em tela de aço galvanizado, ondulada de 1' fio 12, sob medida	SP Obras	M2	1,00000000	R\$ 1.259,16	R\$ 1.259,16
					TOTAL Material:	R\$ 1.261,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,58	R\$ 30,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 23,56	R\$ 47,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 77,70
					TOTAL SIMPLES:	1.339,59
					ENCARGOS INCLUSOS:	28,37
					VALOR BDI (20.81%):	278,77
					TOTAL GERAL:	1.618,36

7.2.1.3. CPU2541 PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 126,63	R\$ 0,25
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	1,20000000	R\$ 0,66	R\$ 0,79
1001328	PORTA 1 FOLHA LAMBRIIL ALUMINIO NATURAL LINHA 25	INDISPONÍVEL	M2	1,00000000	R\$ 516,83	R\$ 516,83
					TOTAL Material:	R\$ 517,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,43200000	R\$ 24,77	R\$ 431,79
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,30600000	R\$ 30,37	R\$ 464,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 896,63
					TOTAL SIMPLES:	1.414,60
					ENCARGOS INCLUSOS:	334,67
					VALOR BDI (20.81%):	294,38
					TOTAL GERAL:	1.708,98



PREFEITURA MUNICIPAL

SALITRE

O POVO É QUEM FAZ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I

LOCAL:RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ

GERÊNCIA:PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA: 30/09/2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

BOI: 20.81%

HORA: 14h

MES: 147

FOLHA Nº: 147

RUBRICA

CEARÁ

FONTE	VERBAO
EMOP	2025/08
DEGRAFO CIVIL	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO
IOFES	2025/08
ORSE	2025/08
SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/07 - Central SEM
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO

181,06%	135,41%
157,22%	71,31%
111,34%	73,93%
116,70%	115,10%
128,23%	

7.2.1.4. CPU2543 PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00500000	R\$ 126,63	R\$ 0,63
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	2,40000000	R\$ 0,66	R\$ 1,58
0087329	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	INDISPONÍVEL	M2	1,00000000	R\$ 441,60	R\$ 441,60
0086644	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	INDISPONÍVEL	M	2,20000000	R\$ 70,45	R\$ 154,99
TOTAL Material:						R\$ 598,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74300000	R\$ 24,77	R\$ 117,48
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,74300000	R\$ 30,37	R\$ 144,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 261,52

TOTAL SIMPLES:	860,32
ENCARGOS INCLUSOS:	97,89
VALOR BDI (20.81%):	179,03
TOTAL GERAL:	1.039,35

7.2.1.5. CPU2686 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00022	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	EMOP	KG	23,00000000	R\$ 34,92	R\$ 803,16
TOTAL Material:						R\$ 803,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 30,37	R\$ 91,11
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 23,56	R\$ 70,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 161,79

TOTAL SIMPLES:	964,95
ENCARGOS INCLUSOS:	60,12
VALOR BDI (20.81%):	200,81
TOTAL GERAL:	1.165,78

7.2.2.1. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 325,86	R\$ 678,86
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,26	R\$ 6,34
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16875000	R\$ 26,59	R\$ 31,07

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I	DATA : 30/09/2025				
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE- CEARÁ	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2025				
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	FOLHA Nº 147				
			RUBRICA				
				CEARÁ			
			FORTE	VERSÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
			EMOP	2025-08			
			30-MFRA CIVIL	7306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	135,71%		
			IOFES	2025-06			
			ORSE	2025-06	110,36%		
			SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	114,35%	71,31%	
			SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,80%	
			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,54%	
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	

TOTAL Material:	R\$ 716,27
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01041390	R\$ 30,58	R\$ 30,89
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50520680	R\$ 23,56	R\$ 11,90

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,79
--	-----------

TOTAL SIMPLES:	759,06
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	16,21
VALOR BDI (20,81%):	157,98
TOTAL GERAL:	917,02

7.2.2.2. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2024 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 442,50	R\$ 368,73
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,26	R\$ 2,39
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,66785710	R\$ 26,59	R\$ 17,75

TOTAL Material:	R\$ 388,87
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31301800	R\$ 30,58	R\$ 9,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15660900	R\$ 23,56	R\$ 3,68

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,25
--	-----------

TOTAL SIMPLES:	402,12
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	5,02
VALOR BDI (20,81%):	83,66
TOTAL GERAL:	485,80

7.3.1.1. CPU2544 PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE (m²)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 125,00	R\$ 1,25
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,60000000	R\$ 0,73	R\$ 3,35
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 111,23	R\$ 1,11
112929 Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 556,38	R\$ 556,38

TOTAL Material:	R\$ 562,09
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38000000	R\$ 30,58	R\$ 72,78



OS

COMISSÃO

BD 20.11.14

DELIBERAÇÃO

HORA MES

FOLHA Nº 1475

81,06% 135,71%

57,27%

111,36%

104,15%

116,78%

115,10%

RUBRICA

89,82%

113,31%

117,33%

71,54%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I	DATA:	30/09/2025	BOMBA DE ABASTECIMENTO
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA MES 147
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025.08	FOLHA Nº 147
		SEINFRA CIVIL	T308 2025.08 SEM DESONERAÇÃO	81,06% 135,71%
		IOFES	2025.08	57,27%
		ORSE	2025.08	111,36%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 11,31%
		SETOP	2025.07 - Central SEM	110,73%
		SINAPI	2025.08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
		SP OBRAS	190 SEM DESONERAÇÃO	128,23%

68316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	R\$ 23,56	R\$ 44,76
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 117,54
				TOTAL SIMPLES:		879,63
				ENCARGOS INCLUSOS:		44,02
				VALOR BDI (20.81%):		141,43
				TOTAL GERAL:		821,06

.....

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.08.000.0316 58	Puxador duplo para porta de madeira, alumínio ou vidro, ref. Dorma Manet de 350mm da Dorma ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 405,81
				TOTAL Material:	R\$ 405,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 24,77	R\$ 37,15
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 30,37	R\$ 45,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 62,70
					TOTAL SIMPLES:	488,51
					ENCARGOS INCLUSOS:	30,96
					VALOR BDI (20.81%):	101,66
					TOTAL GERAL:	590,17

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I001609	ALIZAR/ PERFIL ARREIMATE M18 18mm BRANCO TEXTURIZADO	INDISPONÍVEL	M	1,10000000	R\$ 11,50	R\$ 12,65
					TOTAL Material:	R\$ 12,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75400000	R\$ 24,77	R\$ 43,44
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75400000	R\$ 30,37	R\$ 53,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 96,70
TOTAL SIMPLES:						109,35
ENCARGOS INCLUSOS:						36,20
VALOR BDI (20.81%):						22,76
TOTAL GERAL:						132,11

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I036546	MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	INDISPONIVEL	UN	1,00000000	R\$ 1.738,00	R\$ 1.738,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I	DATA : 30/09/2025 BDI : 20,81% COMISSÃO DE LICITAÇÃO HORA MES
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	FONTE VERSAO EMOP 2025/08
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEINFRA CIVIL T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO 181,05% 130,71% IOPES 2025/06 157,27% ORSE 2025/06 141,36% 99,62% SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 144,15% TRUBANDA SETOP 2025/07 - Central SEM 16,79% 73,93% SINAPI 2025/06 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84% SP Obras 199 SEM DESONERAÇÃO 120,93%
			FOLHA Nº: 1476 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE CEARÁ

TOTAL Material:	R\$ 1.738,00
-----------------	--------------

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE	CARPINTEIRO	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,82500000	R\$ 24,81	R\$ 20,30
88261	CARPINTEIRO DE	ESQUADRIAS	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,82500000	R\$ 29,16	R\$ 24,05
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 44,35

TOTAL SIMPLES:	1.782,35
ENCARGOS INCLUSOS:	16,60
VALOR BDI (20.81%):	370,91
TOTAL GERAL:	2.153,26

7.4.4. CPU2549 FECHADURA COM MACANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.08.000.0350 19	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável e rozeta, ref. Victória Ecoinox 882 IXE externa da Pado ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 235,98	R\$ 235,98
				TOTAL Material:		R\$ 235,98

Mão de Obra com Encargos Complementares					FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 24,81	R\$ 36,91			
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 29,16	R\$ 43,74			
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 80,85		

TOTAL SIMPLES:	316,63
ENCARGOS INCLUSOS:	30,19
VALOR BDI (20,81%):	65,89
TOTAL GERAL:	392,52

7.4.5. CPU2550 GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO (m²)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	INDISPONÍVEL	M	2,97700000	R\$ 45,49	R\$ 135,42
I001348	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	INDISPONÍVEL	M	5,95300000	R\$ 10,15	R\$ 60,42
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 126,63	R\$ 0,50
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	1,79300000	R\$ 0,66	R\$ 1,18
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	INDISPONÍVEL	KG	0,03700000	R\$ 23,69	R\$ 0,87
I002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	INDISPONÍVEL	UN	1,86000000	R\$ 1,45	R\$ 2,69
					TOTAL Material:	R\$ 201,06

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	3,289000000	R\$ 24,81	R\$ 81,18
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	3,918000000	R\$ 29,16	R\$ 114,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			COMISSÃO DE LICITAÇÃO BDI: 20,81%	
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA: 30/09/2025	
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FORTE	VERSÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08
			GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO
			IOPIES	2025/06
			ORSE	2025/08
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SETOP	2025/07 - Central SEM
			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO
				181,00% 135,91%
				157,23% 120,82%
				111,38% 89,82%
				114,15% 73,93%
				116,79% 73,93%
				115,10% 71,84%
				128,23%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17240000	R\$ 30,58	R\$ 5,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05750000	R\$ 23,56	R\$ 1,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,62

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 562,00	R\$ 2,07
TOTAL Serviço:					R\$ 2,07

TOTAL SIMPLES:	0,69
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	2,72
VALOR BDI (20.81%):	1,81
TOTAL GERAL:	10,50

8.1.2. 104958 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29710000	R\$ 30,58	R\$ 9,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 23,56	R\$ 3,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,57

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 644,89	R\$ 12,51
TOTAL Serviço:					R\$ 12,51

TOTAL SIMPLES:	25,08
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	5,81
VALOR BDI (20.81%):	5,22
TOTAL GERAL:	30,30

8.1.3. 87553 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28050000	R\$ 30,58	R\$ 8,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14020000	R\$ 23,56	R\$ 3,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,87

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 644,89	R\$ 12,51
TOTAL Serviço:					R\$ 12,51

TOTAL SIMPLES:	24,38
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	5,54



PREFEITURA MUNICIPAL
SALITRE
9 POVO 8 QUAIS FAZ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I

LOCAL:

RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ

GERÊNCIA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA: 30/09/2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2025

FOLHA Nº 147

DE 161

FORTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
SEINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,05%	136,71%
IOPIES	2025/06	150,47%	115,10%
ORSE	2025/08	144,34%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,75%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-

VALOR BDI (20.81%):	5,07
TOTAL GERAL:	29,45

8.2.1. 104611 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 1,17	R\$ 8,01
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14100000	R\$ 6,87	R\$ 0,96
00010515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08640000	R\$ 60,37	R\$ 65,58
TOTAL Material:						R\$ 74,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74070000	R\$ 30,44	R\$ 22,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 23,56	R\$ 7,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,21

TOTAL SIMPLES:	104,78
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	11,46
VALOR BDI (20.81%):	21,80
TOTAL GERAL:	126,56

9.1.1. 94995 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09850000	R\$ 465,00	R\$ 45,80
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R\$ 8,06	R\$ 0,01
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 14,73	R\$ 0,35
00004509	SARRAFO 2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 5,81	R\$ 1,40
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,87	R\$ 0,77
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 24,73	R\$ 26,74
TOTAL Material:						R\$ 75,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R\$ 30,15	R\$ 3,92
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	R\$ 30,58	R\$ 2,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21760000	R\$ 23,56	R\$ 5,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,71

TOTAL SIMPLES:	86,78
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	4,37
VALOR BDI (20.81%):	18,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS MUNICIPAL			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O NOVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA: 30/09/2025
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARA	COMISSÃO DE LICITAÇÕES
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	1480 157,27% 111,38% 111,15% 116,79% 71,84% 120,00%

TOTAL GERAL:	104,84
--------------	--------

9.1.2. CPU2552 REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM (m²)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 30,58	R\$ 12,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 23,56	R\$ 9,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,66

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100490 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	R\$ 519,92	R\$ 12,99
TOTAL Serviço:					R\$ 12,99

TOTAL SIMPLES:	34,64
ENCARGOS INCLUSOS:	8,89
VALOR BDI (20.81%):	7,21
TOTAL GERAL:	41,85

9.2.1. CPU2553 PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO (m²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 0,73	R\$ 7,30
TOTAL Material:					R\$ 7,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103077 Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 70,00	R\$ 70,00
TOTAL Serviço:					R\$ 70,00

TOTAL SIMPLES:	77,30
ENCARGOS INCLUSOS:	0,00
VALOR BDI (20.81%):	16,09
TOTAL GERAL:	93,39

9.2.2. CPU2554 PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO, ECLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO (m²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,60000000	R\$ 0,73	R\$ 7,00
TOTAL Material:					R\$ 7,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108428 Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 35,00	R\$ 35,00
TOTAL Serviço:					R\$ 35,00

TOTAL SIMPLES:	42,00
ENCARGOS INCLUSOS:	0,00
VALOR BDI (20.81%):	6,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I	DATA : 30/09/2025		
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	MES
			GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06% 135,71%
			IOPIES	2025/06	101,27% 69,82%
			ORSE	2025/06	11,38% 71,31%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15% 10,93%
			SETOP	2025/07 - Central SEM	10,79% 7,64%
			SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 73,64%
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%

TOTAL GERAL: 50,74

9.3.1. CPU2555 RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,00000000	R\$ 0,73	R\$ 2,19
TOTAL Material:					R\$ 2,19
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112112 Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana	ORSE	m	1,00000000	R\$ 18,08	R\$ 18,08
TOTAL Serviço:					R\$ 18,08
TOTAL SIMPLES:					20,27
ENCARGOS INCLUSOS:					0,00
VALOR BDI (20.81%):					4,22
TOTAL GERAL:					24,49

10.1.1. 94991 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 465,00	R\$ 572,64
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 8,06	R\$ 0,17
00006068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 14,73	R\$ 4,41
00004509 SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,61	R\$ 17,53
00004517 SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,87	R\$ 9,67
TOTAL Material:					R\$ 604,42
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 30,15	R\$ 49,04
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R\$ 30,58	R\$ 4,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76280000	R\$ 23,56	R\$ 42,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 95,81
TOTAL SIMPLES:					700,23
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):					35,76
VALOR BDI (20.81%):					145,72
TOTAL GERAL:					845,95

11.1.1. 96114 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 17,19	R\$ 0,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1	DATA:	30/09/2026	COMISSÃO	DELIBERAÇÃO
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA	MEI
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	FOLHA	1487
			QUANTIDADE	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
			IOFES	2025/08	187,27%	147,82%
			ORSE	2025/08	110,36%	86,82%
			SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	170,45%	131,31%
			SETOP	2025/07 - Central SEM	118,75%	92,92%
			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	91,24%
			SP Obra	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	

00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	1,42760000	R\$ 2,90	R\$ 4,14
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	0,69260000	R\$ 3,63	R\$ 2,51
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	9,64690000	R\$ 0,14	R\$ 1,35
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 0,33	R\$ 0,40
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 37,87	R\$ 0,46
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 2,52	R\$ 3,09
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL. E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 6,89	R\$ 23,72
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	1,08380000	R\$ 20,98	R\$ 22,73
					TOTAL Material:	R\$ 59,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 27,54	R\$ 13,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47860000	R\$ 23,56	R\$ 11,27
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 24,45

TOTAL SIMPLES:	83,48
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	9,17
VALOR BDI (20,81%):	17,37
TOTAL GERAL:	100,85

12.1.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 11,78	R\$ 1,96
				TOTAL Material:		R\$ 1,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06660000	R\$ 32,25	R\$ 2,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02220000	R\$ 23,56	R\$ 0,52
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,66

TOTAL SIMPLES:	4,62
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	0,97
VALOR BDI (20,81%):	0,96
TOTAL GERAL:	5,58

12.1.2. 88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,75	R\$ 0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É COM FAL	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I		DATA: 30/09/2025		
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ		FORTE	VERSÃO	DATA
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		EMOP	2025-08	18,10%
				20-FRAC. CIVIL	7308 2025-06 SEM DESONERAÇÃO	157,32%
				IDPES	2025-08	111,36%
				ORSE	2025-08	114,15%
				SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	116,79%
				SETOP	2025-07 - Central SEM	115,10%
				SINAPI	2025-06 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
				SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	-

12.1.5. 95305 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038877 MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,10740000	R\$ 6,78	R\$ 7,50
TOTAL Material:					R\$ 7,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15410000	R\$ 32,25	R\$ 4,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05140000	R\$ 23,56	R\$ 1,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,17

TOTAL SIMPLES:	13,67
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	2,25
VALOR BDI (20.81%):	2,84
TOTAL GERAL:	16,51

12.2.1. 88494 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,75	R\$ 0,03
00043826 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 2,24	R\$ 1,63
TOTAL Material:					R\$ 1,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50540000	R\$ 32,25	R\$ 16,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16850000	R\$ 23,56	R\$ 3,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,25

TOTAL SIMPLES:	21,91
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	7,37
VALOR BDI (20.81%):	4,56
TOTAL GERAL:	26,47

12.2.2. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693 TINTA LÁTEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 11,85	R\$ 3,17
TOTAL Material:					R\$ 3,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 32,25	R\$ 7,32
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 23,56	R\$ 1,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,10

TOTAL SIMPLES:	12,27
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	3,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUE MANDA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA: 30/09/2025
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE: VERSÃO EMOP: 2025/08 SINFRACOM: 7308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO 101,06% IOFES: 2025/08 107,27% ORSE: 2025/08 111,36% SINPRA: 02a SEM DESONERAÇÃO 114,45% SETOP: 2025/07 - Central SEM 116,79% SINAPI: 2025/08 SEM DESONERAÇÃO 118,10% SP ODEB: 199 SEM DESONERAÇÃO 120,23%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO BDI: 20,81% RUBRICA 2025/08 14,82

VALOR BDI (20,81%):	2,55
TOTAL GERAL:	14,82

12.3.1. 102197 PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUIDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02760000	R\$ 23,98	R\$ 0,66
00043653	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	SINAPI	L	0,49608000	R\$ 22,03	R\$ 10,92
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,75	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 11,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28060000	R\$ 32,25	R\$ 9,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,04

TOTAL SIMPLES:	20,92
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	3,32
VALOR BDI (20,81%):	4,35
TOTAL GERAL:	25,27

12.3.2. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 23,98	R\$ 0,33
00007311	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 43,63	R\$ 6,12
TOTAL Material:						R\$ 6,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 32,25	R\$ 12,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,27

TOTAL SIMPLES:	18,72
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	4,52
VALOR BDI (20,81%):	3,90
TOTAL GERAL:	22,62

13.1. CPU2556 TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107119	Granito branco Siena e= 2cm	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 616,79	R\$ 616,79
109964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	0,60000000	R\$ 20,83	R\$ 12,49
TOTAL Material:						R\$ 629,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R\$ 30,58	R\$ 19,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	R\$ 23,56	R\$ 26,85



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGUEIRO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

HORA MES ANO

DI: 20,81%

FOLHA Nº 1466

Nº	VALOR	PORCENTAGEM
194.096	R\$ 7.710,00	25,71%
157.272		
711.366		69,92%
114.851	R\$ 1.000,00	
166.707		73,93%
115.100		71,84%
129.543		

DATA : 30/08/2025	
FONTE	VERSAO
EMOP	2025-08
SEINFRA CIVIL	T306 2025-06 SEM DESONERAÇÃO
ICOPES	2025-06
ORSE	2025-08
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SETOP	2025-07 - Campli SEM
SINAPI	2025-08 SEM DESONERAÇÃO
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA:	30/09/2025	BDI
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	135,71%
			COMPR CIVIL	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	135,71%
			IOSES	2025/08	135,71%
			ORSE	2025/08	135,71%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	135,71%
			SETOP	2025/07 - Central SEM	135,71%
			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	135,71%
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	135,71%



88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 23,56	R\$ 3,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,64
					TOTAL SIMPLES:	114,28
					ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	6,47
					VALOR BDI (20.81%):	23,78
					TOTAL GERAL:	138,06

14.2.1. 88932 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,10	R\$ 65,10
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 552,82	R\$ 552,82
					TOTAL Serviço:	R\$ 617,92
					TOTAL SIMPLES:	617,92
					ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	15,07
					VALOR BDI (20.81%):	128,59
					TOTAL GERAL:	746,51

14.2.2. 86939 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,08	R\$ 11,08
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 369,72	R\$ 369,72
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,06	R\$ 12,06
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 73,60	R\$ 73,60
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,88	R\$ 9,88
					TOTAL Serviço:	R\$ 476,34
					TOTAL SIMPLES:	476,34
					ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	20,71
					VALOR BDI (20.81%):	99,13
					TOTAL GERAL:	575,47

14.2.3. 86919 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,06	R\$ 12,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL SALITRE O POVO TEM TAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA:	30/09/2025	BDI: 20,81%
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
			SINAPI CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	1483
			IOPES	2025/06	71,27%
			ORSE	2025/04	71,36%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,15%
			SETOP	2025/07 - Central SEM	71,79%
			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	71,10%
			SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO	72,23%

86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 818,35	R\$ 818,35
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 96,86	R\$ 96,86
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 81,04	R\$ 81,04
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.008,31
					TOTAL SIMPLES:	1.008,31
					ENCARGOS INCLUIDOS (115,10%):	32,84
					VALOR BDI (20,81%):	209,83
					TOTAL GERAL:	1.218,14

14.2.4. 100858 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,32	R\$ 8,32
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03650000	R\$ 4,00	R\$ 0,14
00010432	MICTORIO INDIVIDUAL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 400,45	R\$ 400,45
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 23,11	R\$ 46,22
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 408,02	R\$ 408,02
					TOTAL Material:	R\$ 863,16

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00900000	R\$ 29,86	R\$ 30,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31790000	R\$ 23,56	R\$ 7,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 37,60
					TOTAL SIMPLES:	900,75
					ENCARGOS INCLUIDOS (115,10%):	14,60
					VALOR BDI (20,81%):	187,45
					TOTAL GERAL:	1.088,20

14.2.5. CPU2557 LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS, EXCLUSIVE TORNEIRA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,50
1026550	CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	IOPES	UN	2,00000000	R\$ 12,23	R\$ 24,46
1069506	ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2" X 30CM	IOPES	UN	1,00000000	R\$ 37,06	R\$ 37,06
1069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	IOPES	M	0,84000000	R\$ 0,24	R\$ 0,20
00036521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES 40 X 30" CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 172,18	R\$ 172,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA: 30/09/2025		
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTES	VERSÃO	HORA
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025-08	MES
			30-09-2025	2025-08	181,00h
			IDPES	2025-06	157,77h
			ORSE	2025-08	111,36h
			SEINFRA	02a SEM DESONERAÇÃO	114,16h
			SETOP	2025-07 - Central SEM	116,79h
			SINAPI	2025-08 SEM DESONERAÇÃO	115,10h
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	108,23h

00004415	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,00000000	R\$ 5,48	R\$ 27,40
00010917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 7,47	R\$ 7,84
					TOTAL Material:	R\$ 1.384,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 24,77	R\$ 2,47
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 24,61	R\$ 36,91
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 30,43	R\$ 3,04
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 30,15	R\$ 45,22
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 30,58	R\$ 61,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 23,56	R\$ 70,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 219,46
TOTAL SIMPLES:					1.604,24
ENCARGOS INCLUSOS:					81,59
VALOR BDI (20,61%):					333,84
TOTAL GERAL:					1.938,08

14.3.2. CPU2559 FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRNOX OU SIMILAR (UN)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
113989 Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.444,47	R\$ 2.444,47	
TOTAL Material:					R\$ 2.444,47	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 24,23	R\$ 4,84	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 29,86	R\$ 5,97	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,81	
TOTAL SIMPLES:					2.455,28	
ENCARGOS INCLUSOS:					4,15	
VALOR BDI (20,61%):					510,94	
TOTAL GERAL:					2.966,22	

14.3.3. 86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001743 CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 46 X 30 X 12" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 155,19	R\$ 155,19	
00004823 MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,29740000	R\$ 38,31	R\$ 11,39	
TOTAL Material:					R\$ 166,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025		BDI: 20,81%
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	MES
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	ENOP	2025/08	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
			30-11-FRA-CIVIL	T306 2025-06 SEM DESONERAÇÃO	181,08%
			IOPEs	2025/08	187,27%
			ORSE	2025/08	191,04%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2025/07 - Central SEM	118,79%
			SINAPI	2026-08 SEM DESONERAÇÃO	116,70%
			SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO	128,22%

88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47740000	R\$ 29,93	R\$ 14,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15040000	R\$ 23,56	R\$ 3,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,82

TOTAL SIMPLES:	184,40
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	8,76
VALOR BDI (20,81%):	38,37
TOTAL GERAL:	222,77

14.3.4. 86909 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 121,52	R\$ 121,52
TOTAL Material:						R\$ 121,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 29,86	R\$ 4,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05250000	R\$ 23,56	R\$ 1,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,20

TOTAL SIMPLES:	127,80
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	2,41
VALOR BDI (20,81%):	26,60
TOTAL GERAL:	154,40

14.3.5. 86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,00	R\$ 0,08
00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,65	R\$ 48,65
TOTAL Material:						R\$ 48,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 29,86	R\$ 4,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 23,56	R\$ 1,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,68

TOTAL SIMPLES:	54,41
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	2,21
VALOR BDI (20,81%):	11,32
TOTAL GERAL:	65,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I																																				
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ																																				
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																																				
DATA: 30/09/2025																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2025/08</td> <td>157,37%</td> <td>149,2%</td> </tr> <tr> <td>GOINFRA CIVIL</td> <td>T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>111,38%</td> <td>68,82%</td> </tr> <tr> <td>IOFES</td> <td>2025/08</td> <td>111,38%</td> <td>68,82%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> <td>111,38%</td> <td>68,82%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>111,38%</td> <td>68,82%</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/07 - Central SEM</td> <td>111,38%</td> <td>68,82%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>111,38%</td> <td>68,82%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>199 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>111,38%</td> <td>68,82%</td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2025/08	157,37%	149,2%	GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	111,38%	68,82%	IOFES	2025/08	111,38%	68,82%	ORSE	2025/08	111,38%	68,82%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	111,38%	68,82%	SETOP	2025/07 - Central SEM	111,38%	68,82%	SINAPI	2026/06 SEM DESONERAÇÃO	111,38%	68,82%	SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	111,38%	68,82%
FONTES	VERSÃO	HORA	MES																																		
EMOP	2025/08	157,37%	149,2%																																		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	111,38%	68,82%																																		
IOFES	2025/08	111,38%	68,82%																																		
ORSE	2025/08	111,38%	68,82%																																		
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	111,38%	68,82%																																		
SETOP	2025/07 - Central SEM	111,38%	68,82%																																		
SINAPI	2026/06 SEM DESONERAÇÃO	111,38%	68,82%																																		
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	111,38%	68,82%																																		

14.3.6. CPU2560 TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
B.07.000.0695 52 Fita teflon de 18 mm	SP Obras	M	0,28000000	R\$ 0,18	R\$ 0,05
O.11.000.066 025 Torneira clínica profissional, parada ou mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado com bico arejador	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 358,05	R\$ 358,05
TOTAL Material:					R\$ 358,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 24,23	R\$ 12,11
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 29,86	R\$ 8,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,06

TOTAL SIMPLES:	379,16
ENCARGOS INCLUSOS:	8,00
VALOR BDI (20,81%):	78,90
TOTAL GERAL:	458,06

14.3.7. CPU2561 TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
B.07.000.0695 52 Fita teflon de 18 mm	SP Obras	M	0,94000000	R\$ 0,18	R\$ 0,16
O.11.000.066 028 Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo; ref. Certiva, Solucenter, Proflux ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 299,48	R\$ 299,48
TOTAL Material:					R\$ 299,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	R\$ 24,23	R\$ 33,92
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	R\$ 29,86	R\$ 41,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 75,72

TOTAL SIMPLES:	375,36
ENCARGOS INCLUSOS:	29,08
VALOR BDI (20,81%):	78,11
TOTAL GERAL:	453,47

14.3.8. CPU2562 TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	R\$ 0,27	R\$ 0,13
110053 Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 222,89	R\$ 222,89
TOTAL Material:					R\$ 223,02

 PREFEITURA MUNICIPAL
SALITRE
a POVO E QUEM PAGA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/08/2025		BDI: 2019																																									
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>EMOP</td><td>2025-08</td><td></td><td>COMISSÃO</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2025-08		COMISSÃO	<table><tr><td>81,06%</td><td>135,7%</td></tr></table>		81,06%	135,7%																														
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																																										
EMOP	2025-08		COMISSÃO																																										
81,06%	135,7%																																												
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	<table><tr><td>SEINFRA Univ.</td><td>T308 2025-08</td><td>SEM DESONERAÇÃO</td><td></td></tr><tr><td>IDPES</td><td>2025-06</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025-08</td><td></td><td></td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td></td><td></td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025-07 - Central SEM</td><td></td><td></td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025-08 SEM DESONERAÇÃO</td><td></td><td></td></tr><tr><td>SP Obras</td><td>160 SEM DESONERAÇÃO</td><td></td><td></td></tr></table>		SEINFRA Univ.	T308 2025-08	SEM DESONERAÇÃO		IDPES	2025-06			ORSE	2025-08			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO			SETOP	2025-07 - Central SEM			SINAPI	2025-08 SEM DESONERAÇÃO			SP Obras	160 SEM DESONERAÇÃO			<table><tr><td>157,22%</td><td></td></tr><tr><td>1,36%</td><td>69,82%</td></tr><tr><td>14,15%</td><td>71,31%</td></tr><tr><td>08,79%</td><td></td></tr><tr><td>15,10%</td><td>7,94%</td></tr><tr><td>128,03%</td><td></td></tr></table>		157,22%		1,36%	69,82%	14,15%	71,31%	08,79%		15,10%	7,94%	128,03%	
SEINFRA Univ.	T308 2025-08	SEM DESONERAÇÃO																																											
IDPES	2025-06																																												
ORSE	2025-08																																												
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO																																												
SETOP	2025-07 - Central SEM																																												
SINAPI	2025-08 SEM DESONERAÇÃO																																												
SP Obras	160 SEM DESONERAÇÃO																																												
157,22%																																													
1,36%	69,82%																																												
14,15%	71,31%																																												
08,79%																																													
15,10%	7,94%																																												
128,03%																																													

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 29,86	R\$ 14,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 23,56	R\$ 11,78
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 26,71
				TOTAL SIMPLES:		249,73
				ENCARGOS INCLUSOS:		10,06
				VALOR BDI (20.81%):		51,97
				TOTAL GERAL:		301,70

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	R\$ 0,27	R\$ 0,13
I10053	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 222,89	R\$ 222,89
				TOTAL Material:		R\$ 223,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 29,86	R\$ 14,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 23,56	R\$ 11,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,71
TOTAL SIMPLES:						249,73
ENCARGOS INCLUSOS:						10,08
VALOR BDI (20.81%):						51,97
TOTAL GERAL:						301,70

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09833	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 801,43	R\$ 801,43
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,42000000	R\$ 0,27	R\$ 0,11
				TOTAL Material:		R\$ 801,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	CDEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 29,86	R\$ 14,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,93
TOTAL SIMPLES:						816,47
ENCARGOS INCLUSOS:						5,95
VALOR BDI (20.81%):						169,91
TOTAL GERAL:						996,38

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE | CNPJ: 12.464.481/0001-00
PRACA SÃO FRANCISCO, s/nº, CENTRO, SALITRE-CE | ouvidoria@salitre.ce.gov.br

EMERSON PATRICK ALVES
MARTINS:04453251351

[illegible]



PREFEITURA MUNICIPAL

SALITRE

O PODER E QUERER

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I	DATA : 30/08/2025	
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE- CEARÁ	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	FOLHA Nº 1498	
		RUBRICA	
		CEARÁ	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 64,94	R\$ 1,37
00001925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,46	R\$ 35,46
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 1,85	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	R\$ 73,57	R\$ 2,20
TOTAL Material:						R\$ 39,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18850000	R\$ 24,23	R\$ 4,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18850000	R\$ 29,86	R\$ 5,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,18

TOTAL SIMPLES:	49,24
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	3,91
VALOR BDI (20,81%):	10,25
TOTAL GERAL:	59,49

15.1.6. 94662 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,84	R\$ 4,84
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 64,94	R\$ 0,53
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00960000	R\$ 14,75	R\$ 0,14
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00780000	R\$ 1,85	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 73,57	R\$ 0,80
TOTAL Material:						R\$ 6,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09340000	R\$ 24,23	R\$ 2,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09340000	R\$ 29,86	R\$ 2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,04

TOTAL SIMPLES:	11,16
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	1,94
VALOR BDI (20,81%):	2,32
TOTAL GERAL:	13,48

15.1.7. 103986 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 64,94	R\$ 1,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM REGE	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA:	30/09/2025	BDI: 20,81%
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	MES
			SEINFRA 023 SEM DESONERAÇÃO	101,06%	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
			IOFES 2025/08	67,27%	FOLHA Nº 1493
			ORSE 2025/08	111,35%	RUBRICA
			SETOP 2025/07 - Central SEM	114,15%	
			SINAPI 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	
			SP Obras 199 SEM DESONERAÇÃO	119,10%	
				71,31%	
				71,84%	
				22,23%	

00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,57	R\$ 13,57
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 1,65	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 73,57	R\$ 1,61
					TOTAL Material:	R\$ 16,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	R\$ 24,23	R\$ 5,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22940000	R\$ 29,86	R\$ 6,84
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 12,39

TOTAL SIMPLES:	26,72
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	4,75
VALOR BDI (20.81%):	5,98
TOTAL GERAL:	34,70

15.1.8. 103979 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03120000	R\$ 1,65	R\$ 0,05
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 16,06	R\$ 16,85
				TOTAL Material:		R\$ 16,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	R\$ 24,23	R\$ 6,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26770000	R\$ 29,86	R\$ 7,99
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 14,47

TOTAL SIMPLES:	31,37
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	5,56
VALOR BDI (20.81%):	6,53
TOTAL GERAL:	37,90

15.1.9. 104008 TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01940000	R\$ 64,94	R\$ 1,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06890000	R\$ 1,65	R\$ 0,11
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02480000	R\$ 73,57	R\$ 1,82
00007130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,38	R\$ 15,38
				TOTAL Material:		R\$ 18,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------



PREFEITURA MUNICIPAL
SALITRE
 O POVO É QUEM FAZ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA: 30/09/2025		BDI: 8,00%
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-GEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA: 14:00
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025-08	MES: 08
		BOINFRA CML	T308 2025-08 SEM DESONERAÇÃO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
		IDPES	2025-08	FOLHA Nº 1500
		ORSE	2025-08	RUBRICA
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
		SETOP	2025-07 - Central SEM	
		SINAPI	2025-08 SEM DESONERAÇÃO	
		SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	R\$ 24,23	R\$ 6,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	R\$ 29,66	R\$ 7,79

15.1.10. 94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 (UN)

TOTAL SIMPLES:	178,05
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	7,77
VALOR BDI (20,31%):	37,05
TOTAL GERAL:	215,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 24,23	R\$ 5,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 29,86	R\$ 6,60
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM PAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA: 30/08/2025		
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025-08	
			DO-OBRA C/CL	T306 2025-08 SEM DESONERAÇÃO	101,06% 136,71%
			IOSES	2025-08	157,27%
			ORSE	2025-08	111,36% 69,82%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,3%
			SETOP	2025-07 - Central SEM	116,19% 73,98%
			S-INAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 73,44%
			SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,93%

15.1.12. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,75	R\$ 0,15
00006024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 83,47	R\$ 83,47
TOTAL Material:						R\$ 83,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 24,23	R\$ 5,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 29,86	R\$ 6,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,95

TOTAL SIMPLES:	95,57
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	4,59
VALOR BDI (20.81%):	19,89
TOTAL GERAL:	115,46

15.1.13. 92336 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007701	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = "3,65" MM, PESO "6,51" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,03900000	R\$ 92,24	R\$ 95,83
TOTAL Material:						R\$ 95,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30600000	R\$ 24,23	R\$ 7,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30600000	R\$ 29,86	R\$ 9,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,54

TOTAL SIMPLES:	112,37
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	6,36
VALOR BDI (20.81%):	23,38
TOTAL GERAL:	135,75

15.1.14. 89373 LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 64,94	R\$ 0,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,65	R\$ 0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA MUNICIPAL SALITRE "O POVO É QUEM FAZ"	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA: 30/09/2025		BDR 00011	
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 1502	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025-08	FOLHA Nº 1502	
			QUINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	11,06%	135,71%
			IOPE	2025-08	157,27%	
			ORSE	2025-08	11,38%	89,82%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2025/07 - Central SEM	116,70%	73,93%
			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,34%
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	

00003868	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,46	R\$ 1,46
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 73,57	R\$ 0,51
					TOTAL Material:	R\$ 2,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 24,23	R\$ 2,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 29,86	R\$ 2,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,09

TOTAL SIMPLES:	7,49
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	1,86
VALOR BDI (20,81%):	1,56
TOTAL GERAL:	9,05

15.1.15. 94656 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	R\$ 64,94	R\$ 0,22
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 14,75	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R\$ 73,57	R\$ 0,29
				TOTAL Material:		R\$ 1,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03840000	R\$ 24,23	R\$ 0,93
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03840000	R\$ 29,86	R\$ 1,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,07

TOTAL SIMPLES:	3,58
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	0,80
VALOR BDI (20,81%):	0,74
TOTAL GERAL:	4,32

15.1.16. 104002 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000111	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,76	R\$ 8,76
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	R\$ 64,94	R\$ 0,83
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04350000	R\$ 1,65	R\$ 0,07
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 73,57	R\$ 1,21
					TOTAL Material:	R\$ 10,87

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,05
TOTAL SIMPLES:	17,92
ENCARGOS INCLUSOS (115.16%):	2,71
VALOR BDI (20.81%):	3,73
TOTAL GERAL:	21,55

TOTAL Material:		R\$ 2,27
COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,11110000	R\$ 24,23	R\$ 2,69
0,11110000	R\$ 29,86	R\$ 3,31
TOTAL: 11110000		R\$ 6,00

TOTAL SIMPLES:	8,27
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	2,31
VALOR BDI (20.81%):	1,72
TOTAL GERAL:	9,99

TOTAL Material:		R\$ 6,29
COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,06590000	R\$ 24,23	R\$ 1,59
0,06590000	R\$ 29,86	R\$ 1,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É O QUE TEMOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA:	30/09/2025	BDI: 28,81%
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	ENOP	2025-08	135,71%
			GOINFRA CIVIL	T308 2025-06 SEM DESONERAÇÃO	101,00%
			IOFES	2025-08	157,72%
			ORSE	2025-08	111,34%
			SEINFRA	078 SEM DESONERAÇÃO	114,10%
			SETOP	2025-07 - Central SEM	116,79%
			SINAPI	2025-08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,55
TOTAL SIMPLES:	9,84
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	1,36
VALOR BDI (20,81%):	2,05
TOTAL GERAL:	11,89

15.1.19. 104003 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01290000	R\$ 64,94
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,94
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04350000	R\$ 1,65
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 73,57
TOTAL Material:					R\$ 8,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R\$ 24,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R\$ 29,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,05

TOTAL SIMPLES:	15,10
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	2,71
VALOR BDI (20,81%):	3,14
TOTAL GERAL:	18,24

15.1.20. 89490 CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 64,94
00001927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,55
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,65
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 73,57
TOTAL Material:					R\$ 3,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 24,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 29,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,81

TOTAL SIMPLES:	7,41
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	1,47
VALOR BDI (20,81%):	1,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA:	30/09/2025	89.81%
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	15:00
			SP Dobra com	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	101,05%
			IOFES	2025/06	15,10%
			ORSE	2025/08	11,15%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	89,82%
			SETOP	2025/07 - Central SEM	74,57%
			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	118,79%
			SP Dobra	100 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
					128,23%

TOTAL GERAL:	8,95
--------------	------

15.1.21. 89489 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	CÓEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 64,94	R\$ 0,46
00001856	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,10	R\$ 3,10
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 73,57	R\$ 0,58
					TOTAL Material:	R\$ 4,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 24,23	R\$ 1,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 29,86	R\$ 2,10
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,81

TOTAL SIMPLES:	7,96
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	1,47
VALOR BDI (20.81%):	1,66
TOTAL GERAL:	9,82

15.1.22. 89384 CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 64,94	R\$ 0,46
00038025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,95	R\$ 6,95
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,85	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 73,57	R\$ 0,58
				TOTAL Material:		R\$ 8,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 24,23	R\$ 2,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10130000	R\$ 29,86	R\$ 3,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,47

TOTAL SIMPLES:	13,51
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	2,10
VALOR BDI (20.81%):	2,81
TOTAL GERAL:	18,32

15.1.23. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA:	30/08/2025
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	FONTE:	VERSÃO
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08
		SPINFRA CIVIL	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO
		IOFES	2025/06
		ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2025/07 - Central SEM
		SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO

MUNICIPAL DE SALITRE
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 1506
 RUBRICA

00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 64,94	R\$ 0,46
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,85	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 73,57	R\$ 0,58
					TOTAL Material:	R\$ 1,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 24,23	R\$ 3,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 29,86	R\$ 4,05
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,34

TOTAL SIMPLES:	9,18
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	2,82
VALOR BDI (20,81%):	1,91
TOTAL GERAL:	11,09

15.1.24. 89530 LUYA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 64,94	R\$ 0,46
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00003873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,84	R\$ 12,84
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 73,57	R\$ 0,58
					TOTAL Material:	R\$ 13,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	R\$ 24,23	R\$ 1,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04710000	R\$ 29,86	R\$ 1,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,54

TOTAL SIMPLES:	16,43
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	0,98
VALOR BDI (20,81%):	3,42
TOTAL GERAL:	19,85

15.1.25. 89577 LUYA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 64,94	R\$ 1,07
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01900000	R\$ 1,85	R\$ 0,03
00003847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,71	R\$ 29,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA: 30/09/2025		BDI: 20,81%	
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	VERSAO	EMOP	2025-06	135,71%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	30INFRA CIVIL	T306 2025-06 SEM DESONERAÇÃO	135,71%	135,71%
			IOFES	2025-06	135,71%	135,71%
			ORSE	2025-06	135,71%	135,71%
			SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	135,71%	135,71%
			SETOP	2025-07 - Central SEM	135,71%	135,71%
			SINAPI	2025-06 SEM DESONERAÇÃO	135,71%	135,71%
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	135,71%	135,71%

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 73,57	R\$ 1,61
					TOTAL Material:	R\$ 32,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 24,23	R\$ 2,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 29,86	R\$ 2,52
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,57

TOTAL SIMPLES:	36,99
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	1,75
VALOR BDI (20,81%):	7,70
TOTAL GERAL:	44,69

15.1.26. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,65	R\$ 0,14
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,32	R\$ 4,53
				TOTAL Material:		R\$ 4,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 24,23	R\$ 9,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 29,86	R\$ 11,34
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 20,54

TOTAL SIMPLES:	25,21
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	7,89
VALOR BDI (20,81%):	5,25
TOTAL GERAL:	38,46

15.1.27. 89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10560000	R\$ 1,65	R\$ 0,17
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 9,32	R\$ 9,77
					TOTAL Material:	R\$ 9,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 24,23	R\$ 10,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45300000	R\$ 29,86	R\$ 13,52
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 24,49

TOTAL SIMPLES:	34,43
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	9,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA:	30/09/2025	BDI: 20,81%
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025-08	135,71%
			COMFRA Civil	2025-06 SEM DESONERAÇÃO	100,00%
			IOPEB	2025-08	100,00%
			ORSE	2025-08	100,00%
			SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	100,00%
			SETOP	2025-07 - Central SEM	100,00%
			SINAPI	2025-08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO	128,23%



VALOR BDI (20,81%):	7,16
TOTAL GERAL:	41,59

15.1.28. 89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00009874 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 14,84	R\$ 15,36
TOTAL Material:					R\$ 15,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 24,23	R\$ 0,68
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02820000	R\$ 29,86	R\$ 0,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,52

TOTAL SIMPLES:	18,89
ENCARGOS INCLUIDOS (115,10%):	0,59
VALOR BDI (20,81%):	3,51
TOTAL GERAL:	20,40

15.1.29. 89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 64,84	R\$ 0,68
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 73,57	R\$ 0,88
00007139 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
TOTAL Material:					R\$ 2,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 24,23	R\$ 3,57
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 29,86	R\$ 4,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,97

TOTAL SIMPLES:	10,79
ENCARGOS INCLUIDOS (115,10%):	3,07
VALOR BDI (20,81%):	2,25
TOTAL GERAL:	13,04

15.1.30. 89400 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 64,84	R\$ 0,80
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05720000	R\$ 1,65	R\$ 0,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE | CNPJ: 12.464.491/0001-00
PRAÇA SÃO FRANCISCO, s/nº, CENTRO, SALITRE-CE | ouvidoria@salitre.ce.gov.br

EMERSON PATRICK ALVES
MARTINS:04453251351

Assinado digitalmente por Emerson Patrick Alves
CPF: 04453251351
CNPJ: 12.464.491/0001-00
Assinado digitalmente por Emerson Patrick Alves
CPF: 04453251351
CNPJ: 12.464.491/0001-00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA: 30/09/2025			
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	BDI: 20,81%	RUBRICA
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	HORA	MES
			CONTROLE CIVIL	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	1509
			IOFES	2025/08	157,73%	
			ORSE	2025/08	111,38%	89,82%
			SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,75%	113,9%
			SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 73,57	R\$ 1,05
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,95	R\$ 6,95
					TOTAL Material:	R\$ 8,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R\$ 24,23	R\$ 5,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22210000	R\$ 29,86	R\$ 6,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,01

TOTAL SIMPLES:	20,90
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	4,62
VALOR BDI (20,81%):	4,35
TOTAL GERAL:	25,25

15.1.31. 89627 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01760000	R\$ 64,94	R\$ 1,14
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02440000	R\$ 1,65	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 73,57	R\$ 1,65
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,59	R\$ 10,59
				TOTAL Material:		R\$ 13,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R\$ 24,23	R\$ 3,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13180000	R\$ 29,86	R\$ 3,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,12

TOTAL SIMPLES:	20,54
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	2,74
VALOR BDI (20,81%):	4,27
TOTAL GERAL:	24,81

15.1.32. 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 64,94	R\$ 0,38
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,38	R\$ 8,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,65	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 73,57	R\$ 0,51
				TOTAL Material:		R\$ 9,32



COMISSÃO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025	BDI: DEQUERTECAÇÃO
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08
		OCORRÊNCIA	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO
		LOPES	2025/06
		ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2025/07 - Central SEM
		SINAPI	2026/08 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO
			106,27%
			135,71%
			111,36%
			69,82%
			114,15%
			71,31%
			116,79%
			71,84%
			128,23%

VALOR BDI (20.81%):	2.632,70
TOTAL GERAL:	15.283,61

Cargos:		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6702011	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA 25000L H <= 10M DE ALTURA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 52.668,00	R\$ 52.668,00
				TOTAL Geral:		R\$ 52.668,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 24,23	R\$ 48,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,86	R\$ 29,86
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 78,32

TOTAL SIMPLES:	52.746,32
ENCARGOS INCLUSOS:	29,85
VALOR BDI (20.81%):	10.976,51
TOTAL GERAL:	63.722,83

Material	FORNECEDOR	FORNECIDA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADHESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 21,19	R\$ 0,84
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS. SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,26	R\$ 24,26
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 73,57	R\$ 0,69
				TOTAL Material:		R\$ 25,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 24,23	R\$ 1,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 29,86	R\$ 2,37
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,29

TOTAL SIMPLES:	30,09
ENCARGOS INCLUSOS (113,10%):	1,65
VALOR BDI (20,31%):	6,26
TOTAL GERAL:	38,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 64,94	R\$ 0,61
00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,72	R\$ 6,72

 PREFEITURA MUNICIPAL
SALITRE
Cidade do Povo e do Futuro

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA :	30/09/2025	BDI :	20,41%
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	COMISSÃO
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08		DE LICITAÇÃO
		CONFRA Cn	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	16,05%	135,71%
		IOSES	2025/08	5,27%	
		ORSE	2025/08	10,36%	69,82%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	19,08%	11,31%
		SETOP	2025/07 - Central SEM	118,09%	43,25%
		SI-MAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
		SP Obras	130 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	

VALOR SDI (20.81%):	171,79
TOTAL GERAL:	997,32

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R\$ 69,16	R\$ 1,23
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R\$ 153,58	R\$ 1,33
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2,56

Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 8,08	R\$ 0,04
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 11,05	R\$ 1,30
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 15,01	R\$ 0,18
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 3,87	R\$ 0,54
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R\$ 20,49	R\$ 9,04
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81880000	R\$ 0,58	R\$ 76,45
					TOTAL Materiais:	R\$ 87,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,09440000	R\$ 30,58	R\$ 155,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00280000	R\$ 23,56	R\$ 94,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 250,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,11560000	R\$ 590,08	R\$ 68,21
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	R\$ 519,96	R\$ 7,69
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R\$ 488,10	R\$ 36,31
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 2.554,12	R\$ 114,42
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 6,99	R\$ 5,66
					TOTAL Serviço:	R\$ 232,29

TOTAL SIMPLES:	572,48
ENCARGOS INCLUIDOS (115,16%):	132,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE Povo (Quem faz)	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA:	30/09/2025	BDI: 20,81%
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025-08	2025-08
			COMPR. CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	17,13%
			IOFES	2025/06	52,37%
			ORSE	2025/08	11,35%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	11,35%
			SETOP	2025/07 - Central SEM	73,93%
			SINAPI	2026/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%
			SP Orçap	190 SEM DESONERAÇÃO	128,33%



VALOR BDI (20,81%):	119,13
TOTAL GERAL:	691,61

15.2.3. 104328 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 64,94	R\$ 1,89
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,35	R\$ 55,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,65	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 73,57	R\$ 3,23
TOTAL Material:						R\$ 60,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 24,23	R\$ 10,25
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 29,86	R\$ 12,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,88

TOTAL SIMPLES:	83,37
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	8,79
VALOR BDI (20,81%):	17,35
TOTAL GERAL:	100,72

15.2.4. 89708 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,06680000	R\$ 64,94	R\$ 4,33
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X "185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,76	R\$ 84,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01840000	R\$ 1,65	R\$ 0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,10400000	R\$ 73,57	R\$ 7,65
TOTAL Material:						R\$ 96,77

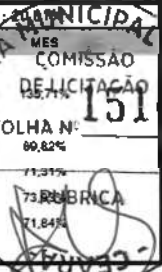
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R\$ 24,23	R\$ 11,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47770000	R\$ 29,86	R\$ 14,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,83

TOTAL SIMPLES:	122,80
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	9,92
VALOR BDI (20,81%):	25,51
TOTAL GERAL:	148,11

15.2.5. 89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE | CNPJ: 12.464.491/0001-00
 PRAÇA SÃO FRANCISCO, s/nº, CENTRO, SALITRE-CE | ouvidoria@salitre.ce.gov.br

EMERSON PATRICK ALVES
 MARTINS:04453251351
Assinado digitalmente por EMERSON PATRICK ALVES
 EMERSON PATRICK ALVES
 CNPJ: 04453251351
 CPF: 04453251351
 Assinatura: 04453251351
 Data: 30/09/2025 10:02:00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE o povo é quem faz	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA: 30/09/2025		BDI: 20,81%	
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	135,77h	
			3009FRA.CIVIL	T306 2025-06 SEM DESONERAÇÃO	11,46%	
			IOPIES	2025/08	80,77h	FOLHA Nº: 151
			ORSE	2025/08	11,36h	90,82%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	11,31h	73,88%
			SETOP	2025/07 - Control SEM	115,10h	71,84%
			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	128,23h	
			SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO		

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	R\$ 64,94	R\$ 0,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	R\$ 1,65	R\$ 0,05
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	R\$ 14,84	R\$ 14,84
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	R\$ 73,57	R\$ 0,65
TOTAL Material:					R\$ 15,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 24,23	R\$ 4,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 29,86	R\$ 4,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,93

TOTAL SIMPLES:	24,68
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	3,44
VALOR BDI (20.81%):	5,14
TOTAL GERAL:	29,82

15.2.6. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	R\$ 4,00	R\$ 0,13
0004845	SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	R\$ 8,79	R\$ 8,79
TOTAL Material:					R\$ 8,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 29,86	R\$ 2,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,56	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,14

TOTAL SIMPLES:	12,06
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	1,23
VALOR BDI (20.81%):	2,51
TOTAL GERAL:	14,57

15.2.7. 86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	R\$ 4,00	R\$ 0,16
00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SINAPI	UN	R\$ 16,90	R\$ 16,90
TOTAL Material:					R\$ 17,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	VERSÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP 2025/08
			2025/08
			FONTE EMOP 2025/08 SEM DESONERAÇÃO IOPE 2025/08 ORSE 2025/08 SINFRA 029 SEM DESONERAÇÃO SETOP 2025/07 - Central SEM SINAPI 2025/08 SEM DESONERAÇÃO SP Odras 199 SEM DESONERAÇÃO
			157,27% 111,36% 114,15% 116,79% 115,10% 128,23%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13560000	R\$ 29,86	R\$ 4,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04270000	R\$ 23,56	R\$ 1,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,04	
TOTAL SIMPLES:					22,10	
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):					1,96	
VALOR BDI (20,61%):					4,60	
TOTAL GERAL:					26,70	

15.2.8. CPU2573 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,26000000	R\$ 0,36	R\$ 0,10
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 174,30	R\$ 174,30
TOTAL Material:					R\$ 174,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,23	R\$ 24,23
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	R\$ 29,86	R\$ 19,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 43,63

TOTAL SIMPLES:	218,03
ENCARGOS INCLUSOS:	16,60
VALOR BDI (20,61%):	45,37
TOTAL GERAL:	263,40

15.2.9. 86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 4,00	R\$ 0,13
00006153 VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,17	R\$ 5,17
TOTAL Material:					R\$ 5,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 29,86	R\$ 3,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 23,56	R\$ 0,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,58

TOTAL SIMPLES:	9,88
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	1,78
VALOR BDI (20,61%):	2,06
TOTAL GERAL:	11,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I	DATA : 30/09/2025			
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	FONTE	VERSÃO		
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08		
			GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
			IOFES	2025/06		
			ORSE	2025/06	111,36%	69,82%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SETOP	2025/07 - Central SEM	116,72%	73,93%
			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	

15.2.10. 104063 CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRES, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000303 ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,53	R\$ 4,53
00001858 CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,27	R\$ 55,27
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06250000	R\$ 26,80	R\$ 1,67
TOTAL Material:					R\$ 61,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25240000	R\$ 23,79	R\$ 6,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08080000	R\$ 23,56	R\$ 1,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,90

TOTAL SIMPLES:	69,37
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	2,92
VALOR BDI (20,31%):	14,44
TOTAL GERAL:	83,81

15.2.11. 89811 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,09	R\$ 8,18
00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,45	R\$ 23,45
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 26,80	R\$ 3,08
TOTAL Material:					R\$ 34,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 24,23	R\$ 5,26
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 29,86	R\$ 6,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,74

TOTAL SIMPLES:	46,45
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	4,51
VALOR BDI (20,31%):	9,87
TOTAL GERAL:	56,12

15.2.12. 89728 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 64,94	R\$ 0,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025			
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	181,06%	133,15%
			GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	157,37%	133,15%
			IOPEs	2025/06	111,36%	69,82%
			ORSE	2025/08	114,15%	71,91%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	71,91%
			SETOP	2025/07 - Central SEM	115,10%	71,91%
			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO		

00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,05	R\$ 5,05
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,85	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 73,57	R\$ 1,10
TOTAL Material:						R\$ 6,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,23	R\$ 3,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 29,86	R\$ 3,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,86

TOTAL SIMPLES:	13,66
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	2,64
VALOR BDI (20,81%):	2,64
TOTAL GERAL:	16,50

15.2.13. 89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,09	R\$ 8,18
00003528	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,20	R\$ 9,20
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 26,80	R\$ 3,08
TOTAL Material:						R\$ 20,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 24,23	R\$ 4,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 29,86	R\$ 5,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,41

TOTAL SIMPLES:	30,87
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	4,00
VALOR BDI (20,81%):	6,42
TOTAL GERAL:	37,29

15.2.14. 89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 64,94	R\$ 0,64
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,85	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 73,57	R\$ 1,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 PREFEITURA MUNICIPAL SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/08/2025
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	VERBAO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP 2025/04
			FONTE EMOP 2025/04 30INFRA CIVIL T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO 100% IOPOS 2025/06 157,37% ORSE 2025/06 69,82% SEINFRA 029 SEM DESONERAÇÃO 11,36% SETOP 2025/07 - Central SEM 14,15% SINAPI 2025/08 SEM DESONERAÇÃO 16,76% SP Obras 190 SEM DESONERAÇÃO 20,43% 115,10% 128,23%



TOTAL Material:	R\$ 4,10
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,23	R\$ 3,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 29,86	R\$ 3,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,86
TOTAL SIMPLES:						10,96
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):						2,64
VALOR BDI (20.81%):						2,28
TOTAL GERAL:						13,24

15.2.15. 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,31
00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,81
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 26,80
TOTAL Material:					R\$ 9,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 24,23	R\$ 3,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 29,86	R\$ 4,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,45
TOTAL SIMPLES:						17,22
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):						2,87
VALOR BDI (20.81%):						3,58
TOTAL GERAL:						20,80

15.2.16. 89739 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,40
00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,97
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 26,80
TOTAL Material:					R\$ 18,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 24,23	R\$ 4,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA: 30/09/2025
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	VERSAO: 2025/08
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	COMPR. CIVIL: T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO
			EMOP: 2025/08
		IOFES: 2025/08	ORSE: 2025/08
		SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO	SETOP: 2025/07 - Central SEM
		SINAPI: 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	SF Obras: 199 SEM DESONERAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DE LICITAÇÃO Nº 1521
FOLHA Nº 1521
RUBRICA
CEARÁ

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 29,86	R\$ 4,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,93
					TOTAL SIMPLES:	25,71
					ENCARGOS INCLUIDOS (115,10%):	3,44
					VALOR BDI (20,81%):	5,35
					TOTAL GERAL:	34,06

15.2.17. 89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 64,94	R\$ 0,64
00003517	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,12	R\$ 2,12
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 73,57	R\$ 1,10
					TOTAL Material:	R\$ 3,87

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,23	R\$ 3,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 29,86	R\$ 3,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,86
					TOTAL SIMPLES:	10,73
					ENCARGOS INCLUIDOS (115,10%):	2,64
					VALOR BDI (20,81%):	2,23
					TOTAL GERAL:	12,96

15.2.18. 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,31	R\$ 4,62
00003526	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,08	R\$ 3,08
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 26,60	R\$ 1,34
					TOTAL Material:	R\$ 9,04

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 24,23	R\$ 3,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 29,86	R\$ 4,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,45
					TOTAL SIMPLES:	16,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA:	30/09/2025
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	VERSAO	2025/08
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08
		CONFR. CIVIL	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO
		IOPE	2025/08
		ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2025/07 - Central SEM
		SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO

BDI: 20,81%
 RUBRICA
 1522
 1481,06% 135,11%
 157,27%
 11,36% 69,82%
 14,15% 71,31%
 116,79% 75,93%
 145,10% 71,84%
 128,23%

ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	2,87
VALOR BDI (20.81%):	3,43
TOTAL GERAL:	19,92

15.2.19. 104355 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,09	R\$ 8,18
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
00010909 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,32	R\$ 22,32
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R\$ 26,80	R\$ 4,08
TOTAL Material:					R\$ 37,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24890000	R\$ 24,23	R\$ 6,03
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24890000	R\$ 29,86	R\$ 7,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,46

TOTAL SIMPLES:	51,44
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	5,17
VALOR BDI (20.81%):	10,70
TOTAL GERAL:	62,14

15.2.20. 104345 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,09	R\$ 8,18
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
00010908 JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,19	R\$ 19,19
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 26,80	R\$ 3,75
TOTAL Material:					R\$ 33,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R\$ 24,23	R\$ 5,63
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23250000	R\$ 29,86	R\$ 6,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,57

TOTAL SIMPLES:	46,00
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	4,84
VALOR BDI (20.81%):	9,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É O NOSSO PAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	VERSÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	DE LICITAÇÃO 181,06% 111,36% 114,15% 116,79% 115,10% 108,23%
		EMOP 2025/08 2025/08 2025/08 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 - Central SEM 2025/08 SEM DESONERAÇÃO 199 SEM DESONERAÇÃO	181,06% 111,36% 114,15% 116,79% 115,10% 108,23%

TOTAL GERAL:	55,57
--------------	-------

15.2.21. 89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,09	R\$ 12,27
00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE '400' GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 26,80	R\$ 4,62
TOTAL Material:					R\$ 41,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 24,23	R\$ 6,22
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 29,86	R\$ 7,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,88

TOTAL SIMPLES:	54,93
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	5,33
VALOR BDI (20,81%):	11,43
TOTAL GERAL:	66,38

15.2.22. 89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 64,94	R\$ 0,96
00003666 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,80	R\$ 3,80
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 73,57	R\$ 1,65
TOTAL Material:					R\$ 6,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 24,23	R\$ 4,10
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 29,86	R\$ 5,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,15

TOTAL SIMPLES:	15,57
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	3,52
VALOR BDI (20,81%):	3,24
TOTAL GERAL:	16,81

15.2.23. 89785 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O FOVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025		BDI: 20,81%	
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO		
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08		
			CON-FRA-001	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO		
			IOFES	2025/08	181,08%	138,73%
			ORSE	2025/08	187,22%	143,88%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,01%
			SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,01%
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	120,15%	76,01%

00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,31	R\$ 6,93
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,91	R\$ 9,91
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 26,80	R\$ 2,01
TOTAL Material:						R\$ 18,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 24,23	R\$ 4,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 29,86	R\$ 5,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,94

TOTAL SIMPLES:	28,79
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	3,82
VALOR BDI (20,81%):	5,99
TOTAL GERAL:	34,78

15.2.24. 104350 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,40	R\$ 6,80
00003668	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,71	R\$ 13,71
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 26,80	R\$ 2,68
TOTAL Material:						R\$ 25,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 24,23	R\$ 3,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 29,86	R\$ 3,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,86

TOTAL SIMPLES:	32,38
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	2,64
VALOR BDI (20,81%):	6,73
TOTAL GERAL:	39,09

15.2.25. 89795 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,40	R\$ 10,20
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,78	R\$ 18,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025		
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	FORTE	VERSÃO	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	
			2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
			IOPIES	2025/06	
			ORSE	2025/08	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79% 73,63%
			SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 73,44%
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%

O.02.000.062 561	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100mm	SP Obras	M	1,30000000	R\$ 37,92	R\$ 49,29
					TOTAL Material:	R\$ 56,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 24,23	R\$ 26,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 29,86	R\$ 32,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 59,49
TOTAL SIMPLES:						116,17
ENCARGOS INCLUSOS:						22,95
VALOR BDI (20,81%):						24,17
TOTAL GERAL:						140,34

15.2.28. CPU2576 TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,03	R\$ 3,03
O.12.000.069 527	Lubrificante para anel de neoprene	SP Obras	KG	0,01000000	R\$ 17,94	R\$ 0,17
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,04600000	R\$ 47,48	R\$ 2,16
O.02.000.062 558	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50mm	SP Obras	M	1,40000000	R\$ 14,56	R\$ 20,38
TOTAL Material:						R\$ 25,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 24,23	R\$ 14,53
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 29,86	R\$ 17,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,44
TOTAL SIMPLES:						58,20
ENCARGOS INCLUSOS:						12,45
VALOR BDI (20,81%):						12,11
TOTAL GERAL:						70,31

15.2.29. CPU2577 TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,33000000	R\$ 3,69	R\$ 8,59
O.12.000.069 527	Lubrificante para anel de neoprene	SP Obras	KG	0,02300000	R\$ 17,94	R\$ 0,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I	DATA : 30/09/2025			
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	FORTE	VERSÃO	BOMBEIRO	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	HORA LICITAÇÃO	
			90INFRA.CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	FOLHA Nº 1527	
			IOPIES	2025/06	181,06%	
			ORSE	2025/06	157,27%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	111,36%	
			SETOP	2025/07 - Central SEM	114,15%	
			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	71,94%	
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	116,78%	
					179,44%	
					128,23%	

O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,04600000	R\$ 47,48	R\$ 2,18
O.02.000.062 560	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75mm	SP Obras	M	1,40000000	R\$ 25,39	R\$ 35,54
					TOTAL Material:	R\$ 46,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 24,23	R\$ 26,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 29,86	R\$ 32,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 59,49

TOTAL SIMPLES:	106,21
ENCARGOS INCLUSOS:	22,85
VALOR BDI (20.81%):	22,10
TOTAL GERAL:	128,31

15.2.30. CPU2578 TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.09.000.0695 13	Adesivo para tubos PVC	SP Obras	KG	0,00500000	R\$ 77,53	R\$ 0,38
00038363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 1,65	R\$ 0,11
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,00700000	R\$ 47,48	R\$ 0,33
O.02.000.062 504	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40mm (1 1/4")	SP Obras	M	1,50000000	R\$ 14,66	R\$ 21,99
					TOTAL Material:	R\$ 22,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 24,23	R\$ 12,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 29,86	R\$ 14,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,04

TOTAL SIMPLES:	49,85
ENCARGOS INCLUSOS:	10,39
VALOR BDI (20.81%):	10,37
TOTAL GERAL:	60,22

15.2.31. CPU2579 TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.09.000.0695 13	Adesivo para tubos PVC	SP Obras	KG	0,00500000	R\$ 77,53	R\$ 0,38
00038363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 1,65	R\$ 0,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/08/2025		
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE- CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	ENOP	2025-08	15:28
			DO-NA-COM	T308 2025-08 SEM DESONERAÇÃO	111,06% 135,71%
			IOPE\$	2025-06	157,27%
			ORSE	2025-08	111,35% 89,82%
			SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	14,15% 71,31%
			SETOP	2025-07 - Central SEM	116,33% 72,83%
			SINAPI	2025-08 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,64%
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%

O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,00700000	R\$ 47,48	R\$ 0,33
O.02.000.062 530	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN 40mm	SP Obras	M	1,50000000	R\$ 6,34	R\$ 9,51
					TOTAL Material:	R\$ 10,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 24,23	R\$ 12,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 29,86	R\$ 14,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,04
					TOTAL SIMPLES:	37,37
					ENCARGOS INCLUSOS:	10,39
					VALOR BDI (20.81%):	7,78
					TOTAL GERAL:	45,15

15.2.32. CPU2586 TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.09.000.0695 13	Adesivo para tubos PVC	SP Obras	KG	0,00500000	R\$ 77,53	R\$ 0,38
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 1,65	R\$ 0,11
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,00700000	R\$ 47,48	R\$ 0,33
O.02.000.062 554	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40mm	SP Obras	M	1,50000000	R\$ 11,81	R\$ 17,41
					TOTAL Material:	R\$ 18,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 24,23	R\$ 12,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 29,86	R\$ 14,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,04
					TOTAL SIMPLES:	45,27
					ENCARGOS INCLUSOS:	10,39
					VALOR BDI (20.81%):	9,42
					TOTAL GERAL:	54,69

15.2.33. 89782 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 64,94	R\$ 0,96
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 73,57	R\$ 1,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É O NÚMERO 1	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	FONTE EMOP 2025/08 VERSÃO 2025/08
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SONFRA CIVIL T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO 100% 100% IOPES 2025/08 100% ORSE 2025/08 100% SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 100% SETOP 2025/07 - Central SEM 100% SINAPI 2025/08 SEM DESONERAÇÃO 100% SP Obras 199 SEM DESONERAÇÃO 100%

00007116	TE PVC SOLDÁVEL, 88B, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,70	R\$ 3,70
TOTAL Material:						R\$ 6,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 24,23	R\$ 4,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16930000	R\$ 29,86	R\$ 5,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,15

TOTAL SIMPLES:	15,47
ENCARGOS INCLUSOS (115,18%):	3,52
VALOR BDI (20,61%):	3,22
TOTAL GERAL:	18,99

15.2.34. 104347 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,09	R\$ 8,18
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
00010909	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 100 X 75 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,32	R\$ 22,32
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400g GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTERO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15250000	R\$ 26,80	R\$ 4,08
TOTAL Material:						R\$ 37,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24460000	R\$ 24,23	R\$ 5,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24460000	R\$ 29,86	R\$ 7,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,22

TOTAL SIMPLES:	51,20
ENCARGOS INCLUSOS (115,18%):	5,08
VALOR BDI (20,61%):	10,65
TOTAL GERAL:	61,85

15.2.35. 89753 LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850g GR	SINAPI	UN	0,00730000	R\$ 64,84	R\$ 0,47
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03900000	R\$ 1,65	R\$ 0,06
00003875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,32	R\$ 3,32
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 73,57	R\$ 0,80
TOTAL Material:						R\$ 4,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE A PÓVOA QUE TEM PAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025		
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	181,06%
			SINAPI CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	13,71%
			IOFES	2025/06	111,36%
			ORSE	2025/08	114,15%
			SE NFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	116,73%
			SETOP	2025/07 - Central SEM	116,73%
			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,73%
			SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO	123,23%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 24,23	R\$ 2,22
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 29,86	R\$ 2,74

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 4,96

TOTAL SIMPLES:	9,81
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	1,90
VALOR BDI (20,81%):	2,00
TOTAL GERAL:	11,81

15.2.36. CPU2688 REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC 100x75mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000119 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BSNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,56000000	R\$ 8,44	R\$ 4,72
1002644 REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC SERIE NORMAL 100x75mm	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R\$ 6,80	R\$ 6,80
1000388 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	INDISPONÍVEL	UN	0,08000000	R\$ 14,90	R\$ 1,19

TOTAL Material: R\$ 12,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02100000	R\$ 24,23	R\$ 24,73
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02100000	R\$ 29,86	R\$ 30,48

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 55,21

TOTAL SIMPLES:	67,92
ENCARGOS INCLUSOS:	21,20
VALOR BDI (20,81%):	14,13
TOTAL GERAL:	82,05

15.2.37. CPU2588 ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 50MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31

TOTAL Material: R\$ 2,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 29,86	R\$ 2,98

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,98

TOTAL SIMPLES:	5,29
ENCARGOS INCLUSOS:	1,19
VALOR BDI (20,81%):	1,10
TOTAL GERAL:	6,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1	DATA:	30/09/2025	BDI: 20,81%
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	
			CONFERA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	119,10%
			IOFES	2025/08	187,27%
			ORSE	2025/08	111,98%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,05%
			SETOP	2025/07 - Central SEM	118,19%
			SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	116,14%
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,83%

15.2.38. CPU2589 JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, DIÂM = 50MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01400000	R\$ 72,41	R\$ 1,01
00020149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS. DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,75	R\$ 6,75
102036	Solução limpadora pvc	ORSE	l	0,00600000	R\$ 69,74	R\$ 0,41
TOTAL Material:						R\$ 8,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	R\$ 29,86	R\$ 8,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R\$ 23,56	R\$ 6,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,95

TOTAL SIMPLES:	23,12
ENCARGOS INCLUSOS:	5,63
VALOR BDI (20,81%):	4,81
TOTAL GERAL:	27,93

15.2.39. CPU2590 CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT) (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103801	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, FCK = 20 MPA, COM USO DE JERICAS E PREPARO EM BETONEIRA DE 600 L - AREIA E BRITA COMERCIAIS - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	M3	2,16000000	R\$ 682,57	R\$ 1.474,35
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	15,00000000	R\$ 93,19	R\$ 1.397,85
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	20,30000000	R\$ 77,85	R\$ 1.582,38
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	5,00000000	R\$ 3,46	R\$ 17,30
TOTAL Serviço:						R\$ 4.471,88

TOTAL SIMPLES:	4.471,88
ENCARGOS INCLUSOS:	1.050,29
VALOR BDI (20,81%):	930,60
TOTAL GERAL:	5.402,49

15.2.40. 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71880000	R\$ 0,38	R\$ 0,27
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76230000	R\$ 1,99	R\$ 1,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA:	30/09/2025	BDI: 20,81%	
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	VERSÃO:	2025/08	HORA:	08:00
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	1532	RUBRICA	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 125,00	R\$ 103,36
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,73	R\$ 154,77
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 111,23	R\$ 64,31
TOTAL Material:					R\$ 322,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 29,43	R\$ 43,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 23,56	R\$ 55,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 98,78

TOTAL SIMPLES:	423,00
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	36,96
VALOR BDI (20,81%):	88,03
TOTAL GERAL:	511,03

15.2.41. 104348 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

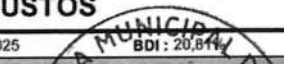
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00730000	R\$ 64,94	R\$ 0,47
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 73,57	R\$ 0,80
00039319 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,18	R\$ 9,18
TOTAL Material:					R\$ 10,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 24,23	R\$ 0,27
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01140000	R\$ 28,86	R\$ 0,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,61

TOTAL SIMPLES:	11,07
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	0,24
VALOR BDI (20,81%):	2,30
TOTAL GERAL:	13,37

15.2.42. 104352 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,09	R\$ 8,18
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	R\$ 26,80	R\$ 3,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 PREFEITURA MUNICIPAL SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I	DATA : 30/09/2025 BDI : 20,64%
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	FONTE VERSÃO NORMAS EMOP 2025/08 DE LICITAÇÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	GOINFRA CIVIL T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO 181,06% 135,71% FOLHA 153
			IOPES 2025/06 157,27%
			ORSE 2025/08 111,36% 69,82%
			SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
			
SEINFRA 2025/07 - Central SEM 116,19% 73,93%			
SINAPI 2025/06 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 74,84%			
SP Obras 199 SEM DESONERAÇÃO 122,22% 78,22%			

00011655	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,11	R\$ 17,11
				TOTAL Material:		R\$ 31,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20830000	R\$ 24,23	R\$ 5,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20830000	R\$ 29,86	R\$ 6,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 11,25

TOTAL SIMPLES:	42,60
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	4,32
VALOR BDI (20,91%):	8,87
TOTAL GERAL:	51,47

15.2.43. 89825 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM. (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,31	R\$ 6,93
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 26,80	R\$ 2,01
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,56	R\$ 7,56
					TOTAL Material:	R\$ 16,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R\$ 24,23	R\$ 1,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R\$ 29,86	R\$ 1,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 2,46

TOTAL SIMPLES:	18,96
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	0,94
VALOR BDI (20.81%):	3,95
TOTAL GERAL:	22,91

15.2.44. 89829 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,40	R\$ 10,20
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R\$ 26,80	R\$ 3,01
00011858	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,70	R\$ 16,70
				TOTAL Material:		R\$ 29,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	FONTE
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	VERSÃO
		EMOP	2025/08
		GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO
		IOPE	2025/08
		ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2025/07 - Central SEM
		SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16760000	R\$ 24,23	R\$ 4,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18760000	R\$ 29,86	R\$ 5,00

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,06
--	----------

TOTAL SIMPLES:	38,97
ENCARGOS INCLUSOS (115,16%):	3,48
VALOR BDI (20,81%):	8,11
TOTAL GERAL:	47,08

15.3.1. CPU2591 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.50 X 0.50 X 0.60M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102602	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 181,39	R\$ 181,39
TOTAL Material:						R\$ 181,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 572,48	R\$ 572,48
TOTAL Serviço:						R\$ 572,48

TOTAL SIMPLES:	753,87
ENCARGOS INCLUSOS:	132,14
VALOR BDI (20,81%):	156,88
TOTAL GERAL:	910,75

15.3.2. CPU2689 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP=12CM, DIM. INT. 0.60X0,60X1,00M, SEM TAMPA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	2,80000000	R\$ 142,81	R\$ 399,86
87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	2,40000000	R\$ 9,16	R\$ 21,98
94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02520000	R\$ 516,92	R\$ 13,02
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,70400000	R\$ 93,19	R\$ 65,60
104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	2,40000000	R\$ 25,08	R\$ 60,19
TOTAL Serviço:						R\$ 560,65

TOTAL SIMPLES:	560,65
ENCARGOS INCLUSOS:	136,31
VALOR BDI (20,81%):	116,87
TOTAL GERAL:	677,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025			
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	FONTE	VERSÃO		
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08		
			SINAPI CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	88,10%	20,81%
			IOPEs	2025/06	57,27%	
			ORSE	2025/08	11,35%	69,82%
			SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	
			SETOP	2025/07 - Central SEM	16,79%	
			SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	118,10%	71,84%
			SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	

00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,80	R\$ 4,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 1,65	R\$ 0,08
00020170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,65	R\$ 13,65
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05750000	R\$ 26,80	R\$ 1,54
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 73,57	R\$ 2,94
					TOTAL Material:	R\$ 24,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18190000	R\$ 24,23	R\$ 4,40
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18190000	R\$ 29,86	R\$ 5,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,83

TOTAL SIMPLES:	34,43
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	3,78
VALOR BDI (20,81%):	7,16
TOTAL GERAL:	45,37

15.3.8. CPU2691 LUVA SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 200MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 72,41	R\$ 3,62
00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,61	R\$ 21,61
108021	Luva simples pvc sanitario d= 200mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 69,28	R\$ 69,28
102036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,08000000	R\$ 69,74	R\$ 5,57
				TOTAL Material:		R\$ 100,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	R\$ 29,86	R\$ 8,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27000000	R\$ 23,56	R\$ 6,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,42

TOTAL SIMPLES:	114,50
ENCARGOS INCLUSOS:	5,43
VALOR BDI (20,81%):	23,83
TOTAL GERAL:	138,33

15.3.9. CPU2574 TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA "R", DN= 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA: 30/09/2025			
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	COMISSÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025-08	181,96%	135,71%
			10-15-FRA, Cnx	1308 2025-06 SEM DESONERAÇÃO	181,96%	135,71%
			IOPEB	2025-08	181,96%	135,71%
			ORSE	2025-08	111,36%	69,82%
			SE NFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
			SETOP	2025-07 - Central SEM	116,79%	73,93%
			SINAPI	2025-08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-

O.12.000.069 527	Lubrificante para anel de neoprene	SP Obras	KG	0,02300000	R\$ 17,94	R\$ 0,41
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,04600000	R\$ 47,48	R\$ 2,18
O.02.000.062 561	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100mm	SP Obras	M	1,30000000	R\$ 37,92	R\$ 49,29
					TOTAL Material:	R\$ 56,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 24,23	R\$ 26,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 29,86	R\$ 32,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 59,49

TOTAL SIMPLES:	116,17
ENCARGOS INCLUSOS:	22,85
VALOR BDI (20,81%):	24,17
TOTAL GERAL:	140,34

15.3.10. CPU2575 TUBO DE PVC RÍGIDO PxB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R'. DN= 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,60	R\$ 16,60
O.12.000.069 527	Lubrificante para anel de neoprene	SP Obras	KG	0,02300000	R\$ 17,94	R\$ 0,41
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,04600000	R\$ 47,48	R\$ 2,18
O.02.000.062 562	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 150mm	SP Obras	M	1,30000000	R\$ 67,16	R\$ 87,30
					TOTAL Material:	R\$ 106,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 24,23	R\$ 26,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	R\$ 29,86	R\$ 32,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 59,49

TOTAL SIMPLES:	165,98
ENCARGOS INCLUSOS:	22,85
VALOR BDI (20,81%):	34,54
TOTAL GERAL:	200,52

15.3.11. 90694 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA:	30/08/2025	BDI: 20,81%
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	13h 27m
			CONFAZ CIVIL	T306 2025-06 SEM DESONERAÇÃO	111,36%
			IOFES	2025/08	111,36%
			ORSE	2025/08	111,36%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			SETOP	2025/07 - Central SEM	115,10%
			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			SF Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%

00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01040000	R\$ 26,80	R\$ 0,27
00036365	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 40,37	R\$ 42,38
					TOTAL Material:	R\$ 42,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07530000	R\$ 23,79	R\$ 1,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07530000	R\$ 23,56	R\$ 1,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,56
					TOTAL SIMPLES:	46,21
					ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	1,30
					VALOR BDI (20,81%):	9,62
					TOTAL GERAL:	55,83

15.3.12. 90696 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 26,80	R\$ 0,44
00041930	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 134,46	R\$ 141,18
					TOTAL Material:	R\$ 141,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R\$ 23,79	R\$ 2,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R\$ 23,56	R\$ 2,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,87
					TOTAL SIMPLES:	146,49
					ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	1,76
					VALOR BDI (20,81%):	30,48
					TOTAL GERAL:	176,97

15.3.13. 89833 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,09	R\$ 12,27
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 26,80	R\$ 4,62
00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,09	R\$ 16,09
					TOTAL Material:	R\$ 32,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I	DATA : 30/09/2025	
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO. CENTRO DO MUNICIPIO DE SALITRE-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025-06
		SINIFRA CIVIL	T306 2025-06 SEM DESONERAÇÃO
		IOPES	2025-06
		ORSE	2025-08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2025-07 - Central SEM
		SINAPI	2025-06 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obra	190 SEM DESONERAÇÃO

TOTAL SIMPLES:	9,18
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	2,82
VALOR BDI (20.31%):	1,91
TOTAL GERAL:	11,09

15.3.16. 89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF 06/2022 (M)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08880000	R\$ 1,65	R\$ 0,14
00009668	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,32	R\$ 4,53
				TOTAL Material:		R\$ 4,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 24,23	R\$ 9,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 29,66	R\$ 11,34
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 20,54

TOTAL SIMPLES:	25,21
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	7,89
VALOR BDI (20,81%):	5,25
TOTAL GERAL:	30,48

15.3.17. 89869 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 64,94	R\$ 0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00920000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 73,57	R\$ 0,88
00007139	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
					TOTAL Material:	R\$ 2,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 24,23	R\$ 3,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14740000	R\$ 29,86	R\$ 4,40
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,97

TOTAL SIMPLES:	10,79
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	3,07
VALOR BDI [20.31%]:	2,25
TOTAL GERAL:	13,04

15.4.1. CPU2592 PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL SALITRE O GOV. O SEM FIZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA:	30/09/2025	BDI: 20,81%
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	EMOP	2025/08	HORA
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	SEM-FRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%
			IOPIES	2025/06	157,27%
			ORSE	2025/08	111,36%
			SEM-FRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%
			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113656	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,41
TOTAL Material:					R\$ 14,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 23,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,71
TOTAL SIMPLES:					19,12
ENCARGOS INCLUIDOS:					1,65
VALOR BDI (20,81%):					3,98
TOTAL GERAL:					23,10

15.4.2. 101910 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,88
00020977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 339,80
TOTAL Material:					R\$ 341,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 24,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 29,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,73
TOTAL SIMPLES:					366,29
ENCARGOS INCLUIDOS (115,10%):					9,50
VALOR BDI (20,81%):					76,22
TOTAL GERAL:					442,51

15.4.3. CPU2593 PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113655	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,05
TOTAL Material:					R\$ 13,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 23,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,71
TOTAL SIMPLES:					17,76
ENCARGOS INCLUIDOS:					1,65
VALOR BDI (20,81%):					3,70
TOTAL GERAL:					21,46



OS

COMISSÃO

BDI: 2001/1543

HORA MDC

FOLHA Nº 1543

181.06% 135.71%

67.27%

11.36% RABRICA

114.65% 71.31%

116.79% 173.93%

115.16% 71.84%

128.23%

CEARÁ

SALTE

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE: VERSÃO
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP: 2025/08
		SEINFRA CIVIL T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO
		IOFES 2025/06
		ORSE 2025/08
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP 2025/07 - Central SEM
		SINAPI 2025/08 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras 190 SEM DESONERAÇÃO

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S.04.000.0265 14	Parafuso auto-atarraxante com fenda, zincado branco de 9,5 x 2,9 mm	SP Obras	UN	6,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,30
S.04.000.0390 86	Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 209,50	R\$ 209,50
				TOTAL Material:		R\$ 209,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 30,58	R\$ 4,58
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,58
				TOTAL SIMPLES:		214,38
				ENCARGOS INCLUSOS:		1,79
				VALOR BDI (20.81%):		44,81
				TOTAL GERAL:		258,99

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16620)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,96	R\$ 27,96
				TOTAL Material:	R\$ 27,96	

TOTAL SIMPLES:	27,96
ENCARGOS INCLUSOS:	0,00
VALOR BDI (20.81%):	5,82
TOTAL GERAL:	33,78

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
N.04.000.0203 05	Placa de sinalização em PVC, com indicação da proibição normativa, (150x200x2mm); ref. P00111C da ADVcomm, 639 da TAG Sinalização, P4 da Net Placa ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 8,50	R\$ 8,50
					TOTAL Material:	R\$ 8,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 30,58	R\$ 3,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 23,56	R\$ 4,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025		
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	
			001-FRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,05%
			IOPE	2025/08	152,27%
			ORSE	2025/08	113,36%
			SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,75%
			SETOP	2025/07 - Central SEM	116,77%
			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,40%
			\$P Obras	190 SEM DESONERAÇÃO	128,23%



TOTAL SIMPLES:	16,26
ENCARGOS INCLUSOS:	2,84
VALOR BDI (20.81%):	3,38
TOTAL GERAL:	19,64

15.4.7. CPU2597 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR" (UN)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H725	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR"	AGETOP CIVIL	un	1,00000000	R\$ 47,20	R\$ 47,20
TOTAL Geral:						R\$ 47,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00830000	R\$ 24,23	R\$ 0,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00830000	R\$ 29,86	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,44

TOTAL SIMPLES:	47,64
ENCARGOS INCLUSOS:	0,18
VALOR BDI (20.81%):	9,91
TOTAL GERAL:	57,55

15.4.8. CPU2598 PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13651	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	ORSE	un	1,00000000	R\$ 20,19	R\$ 20,19
TOTAL Material:						R\$ 20,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 23,56	R\$ 4,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,71

TOTAL SIMPLES:	24,90
ENCARGOS INCLUSOS:	1,65
VALOR BDI (20.81%):	5,18
TOTAL GERAL:	30,08

15.4.9. CPU2599 ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES 75X35X25CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11641	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 422,46	R\$ 422,46
TOTAL Material:						R\$ 422,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,58	R\$ 30,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE o povo é quem faz	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025			
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA DE LICITAÇÃO	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	FOLHA Nº: 1545	
			CONFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	187,08%	187,08%
			IOPEs	2025/06	157,27%	157,27%
			ORSE	2025/08	111,36%	111,36%
			SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	119,76%	71,33%
			SETOP	2025/07 - Central SEM	116,19%	73,93%
			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	115,10%
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	128,23%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,56	R\$ 23,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 54,14
					TOTAL SIMPLES:	478,80
					ENCARGOS INCLUSOS:	20,15
					VALOR BDI (20.81%):	99,18
					TOTAL GERAL:	575,79

15.4.10. CPU2600 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1026664	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	IOPES	UN	2,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,52
1067090	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	IOPES	UN	1,00000000	R\$ 14,22	R\$ 14,22
				TOTAL Material:		R\$ 14,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 30,58	R\$ 9,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 23,56	R\$ 7,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,23
					TOTAL SIMPLES:	30,97
					ENCARGOS INCLUSOS:	6,04
					VALOR BDI (20.81%):	6,44
					TOTAL GERAL:	37,41

15.4.11. CPU2601 PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Material				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14735	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ANTICHAMA,(20X15)CM,ABNT NBR	SEG.CONTRA ALARME,PVC 16820	EMOP	UN	1,00000000	R\$ 6,23	R\$ 6,23	
							TOTAL Material:	R\$ 6,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 30,58	R\$ 6,11
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 6,11
				TOTAL SIMPLES:		12,34
				ENCARGOS INCLUSOS:		2,38
				VALOR BDI (20.81%):		2,57
				TOTAL GERAL:		14,91

16.1.1. CPU2602 BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110366	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 "	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA: 30/09/2025		
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	BDI: 20,81%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025-08	OBRA COMISSÃO - DE LICITAÇÃO
			2014/RA CIVIL	T306 2025-06 SEM DESONERAÇÃO	181,08% 138,97%
			IOPES	2025-06	151,27%
			ORSE	2025-08	111,36% 69,82%
			SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SETOP	2025-07 - Central SEM	116,79% 73,93%
			SINAPI	2025-06 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,03%



ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	4,89
VALOR BDI (20.81%):	3,26
TOTAL GERAL:	18,91

16.1.4. 92868 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002556 CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM AÇO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
TOTAL Material:					R\$ 1,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28100000	R\$ 25,22	R\$ 7,33
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28100000	R\$ 30,96	R\$ 9,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,33

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2018	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 688,21	R\$ 0,61
TOTAL Serviço:					R\$ 0,61

TOTAL SIMPLES:	18,25
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	6,21
VALOR BDI (20.81%):	3,80
TOTAL GERAL:	22,05

16.1.5. 91920 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001874 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,53	R\$ 3,53
TOTAL Material:					R\$ 3,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 25,22	R\$ 9,20
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 30,96	R\$ 11,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,50

TOTAL SIMPLES:	24,03
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	7,73
VALOR BDI (20.81%):	5,00
TOTAL GERAL:	29,03

16.1.6. CPU2678 LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4" (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1049818 ARRUELA LISA EM LATÃO 1/4"	IOPES	UN	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
1026554 PORCA SEXTAVADA 1/4"	IOPES	UN	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025		BDI : 20,81%	
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/06		
			SEINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	100,00%	
			IOSES	2025/06	100,00%	
			ORSE	2025/06	100,00%	
			SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	100,00%	
			SETOP	2025/07 - Central SEM	100,00%	
			SHAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	100,00%	
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	120,23%	

TOTAL Material: R\$ 1,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	R\$ 30,96	R\$ 3,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,34

TOTAL SIMPLES:	4,73
ENCARGOS INCLUSOS:	1,31
VALOR BDI (20,81%):	0,98
TOTAL GERAL:	5,71

16.1.7. CPU2604 LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8" (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1028055 ARRUELA ACO 3/8" x 1/2"	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
00004342 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
TOTAL Material:					R\$ 0,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	R\$ 25,22	R\$ 2,74
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	R\$ 30,96	R\$ 3,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,11

TOTAL SIMPLES:	6,71
ENCARGOS INCLUSOS:	2,30
VALOR BDI (20,81%):	1,40
TOTAL GERAL:	8,11

16.1.8. CPU2605 CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"+ PARAFUSO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002375 CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"+ PARAFUSO	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R\$ 4,42	R\$ 4,42
TOTAL Material:					R\$ 4,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10300000	R\$ 25,22	R\$ 2,59
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 30,96	R\$ 6,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,96

TOTAL SIMPLES:	13,38
ENCARGOS INCLUSOS:	3,42
VALOR BDI (20,81%):	2,70
TOTAL GERAL:	16,16

16.1.9. CPU2606 PARAFUSO LENTILHA 42x13MM COM PORCA E ARRUELA (UN)

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE | CNPJ: 12.484.491/0001-00
 PRAÇA SÃO FRANCISCO, s/nº, CENTRO, SALITRE-CE | ouvidoria@salitre.ce.gov.br

EMERSON PATRICK ALVES
 MARTINS:04453251351

Assinado digitalmente por EMERSON PATRICK ALVES
 CN=EMERSON PATRICK ALVES, OU=SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO, CN=PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE, CN=GOV.BR
 Data e Hora: 30/09/2025 15:48:15
 Versão: 1.0.0
 Assinatura: 04453251351

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025		BDI : 20,81%	
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08		
			CONFERA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	135,11%	
			IOFES	2025/06	157,27%	
			ORSE	2025/08		
			SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	71,31%	
			SETOP	2025/07 - Central SEM	73,93%	
			SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	915,10%	
			SP Obras	100 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	

1003563	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
					TOTAL Material:	R\$ 0,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 25,22	R\$ 0,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 30,96	R\$ 0,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,72
					TOTAL SIMPLES:	1,65
					ENCARGOS INCLUSOS:	0,27
					VALOR BDI (20,81%):	0,34
					TOTAL GERAL:	1,99

16.1.10. CPU2607 SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1036580	SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE	INDISPONÍVEL	UN	R\$ 4,33	R\$ 4,33
				TOTAL Material:	R\$ 4,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R\$ 25,22	R\$ 0,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R\$ 30,96	R\$ 0,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,17
					TOTAL SIMPLES:	5,50
					ENCARGOS INCLUSOS:	0,45
					VALOR BDI (20,81%):	1,14
					TOTAL GERAL:	6,84

16.1.11. CPU2608 VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	R\$ 5,26	R\$ 5,26
				TOTAL Material:	R\$ 5,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	R\$ 25,22	R\$ 7,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	R\$ 30,96	R\$ 9,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,35
					TOTAL SIMPLES:	22,61
					ENCARGOS INCLUSOS:	6,54
					VALOR BDI (20,81%):	4,71
					TOTAL GERAL:	27,32

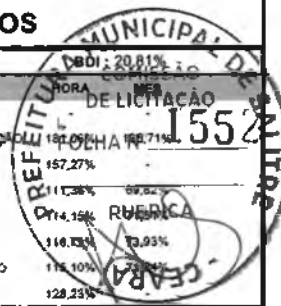
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	BDI COMISSÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	MORA DE INSTALAÇÃO
			1551
			FONTE VERSÃO EMOP 2025/08 BONFRA CIVIL T305 2025/05 SEM DESONERAÇÃO 118,15% 133,77% IOSES 2025/06 167,27% ORSE 2025/08 114,35% SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 71,31% SETOP 2025/07 - Central SEM 78,93% SINAPI 2025/08 SEM DESONERAÇÃO 118,15% SP Obras 100 SEM DESONERAÇÃO 128,23%

						TOTAL Material:	R\$ 17,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00670800	R\$ 25,22	R\$ 0,16	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00670800	R\$ 30,96	R\$ 0,20	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,36
						TOTAL SIMPLES:	17,64
						ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	0,14
						VALOR BDI (20.81%):	3,67
						TOTAL GERAL:	21,31

16.1.15. 101888 CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039232	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 26,31	R\$ 27,02
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 3,78	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 27,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02010200	R\$ 25,22	R\$ 0,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02010200	R\$ 30,96	R\$ 0,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,12
					TOTAL SIMPLES:	28,17
					ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	0,43
					VALOR BDI (20.81%):	5,86
					TOTAL GERAL:	34,03

16.1.16. 92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 39,12	R\$ 39,70
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 3,78	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 39,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06870000	R\$ 25,22	R\$ 1,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 30,86	R\$ 2,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,90
					TOTAL SIMPLES:	43,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É O NOSSO PAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2026
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	VERBA: 2025.08
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP: 2025.08
			20-TERA-CNV: T306 2025-06 SEM DESONERAÇÃO 157,27%
			10PES: 2025-06 111,38%
			ORSE: 2025-08 99,54%
			SE-IFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15%
			SETOP: 2025-07 - Central SEM 118,03%
			S-HAPI: 2025-06 SEM DESONERAÇÃO 115,10%
			SP-OBRA: 198 SEM DESONERAÇÃO 128,23%



ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	1,47
VALOR BDI (20.81%):	9,08
TOTAL GERAL:	52,71

16.1.17. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,63	R\$ 2,02
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,78	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 2,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 25,22	R\$ 0,58
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 30,96	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,29

TOTAL SIMPLES:	3,34
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	0,49
VALOR BDI (20.81%):	0,70
TOTAL GERAL:	4,04

16.1.18. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,58	R\$ 3,20
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,78	R\$ 0,03
TOTAL Material:					R\$ 3,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 25,22	R\$ 0,73
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 30,96	R\$ 0,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,62

TOTAL SIMPLES:	4,85
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	0,62
VALOR BDI (20.81%):	1,01
TOTAL GERAL:	5,86

16.1.19. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRAS:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I			DATA: 30/09/2025	BDI: 20,81%
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ			VERSÃO	1553
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE			EMOP	2025/08
					IOFES	2025/08
					ORSE	2025/08
					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
					SETOP	2025/07 - Central SEM
					SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO
					SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO

00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,28	R\$ 5,32
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,78	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 5,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 25,22	R\$ 0,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 30,96	R\$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,18
					TOTAL SIMPLES:	7,53
					ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	0,82
					VALOR BDI (20.81%):	1,57
					TOTAL GERAL:	9,10

16.1.20. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 6,15	R\$ 7,64
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,78	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 7,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 25,22	R\$ 1,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 30,96	R\$ 1,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,85
					TOTAL SIMPLES:	10,52
					ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	1,07
					VALOR BDI (20.81%):	2,19
					TOTAL GERAL:	12,71

16.1.21. CPU2612 CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004948	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R\$ 68,25	R\$ 68,25
					TOTAL Material:	R\$ 68,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42400000	R\$ 25,22	R\$ 35,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42400000	R\$ 30,96	R\$ 44,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 79,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE o Povo é quem faz	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA: 30/09/2025		
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	BDI: 20,81%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	ORA MES
			GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	DE LICITAÇÃO
			IOFES	2025/08	157,27%
			ORSE	2025/08	111,38% - 89,82%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% - RUBRICA
			SETOP	2025/07 - Central SEM	116,73% - 73,93%
			S-INAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10% - 71,84%
			SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO	129,23%

16.1.28. CPU2614 PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1034530	PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R\$ 5,47	R\$ 5,47
TOTAL Material:						R\$ 5,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	R\$ 25,22	R\$ 1,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	R\$ 30,96	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,74
TOTAL SIMPLES:						8,21
ENCARGOS INCLUSOS:						1,03
VALOR BDI (20,81%):						1,71
TOTAL GERAL:						9,92

16.1.29. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,51	R\$ 11,51
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,45	R\$ 25,45
TOTAL Serviço:						R\$ 36,96
TOTAL SIMPLES:						36,96
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):						9,41
VALOR BDI (20,81%):						7,69
TOTAL GERAL:						44,65

16.1.30. 91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,51	R\$ 11,51
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,59	R\$ 27,59
TOTAL Serviço:						R\$ 39,10
TOTAL SIMPLES:						39,10
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):						9,41

 PREFEITURA MUNICIPAL SALITRE O POVO É O PRINCÍPIO	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE 1	DATA : 30/09/2025		BDI : 20,81%
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA DE LICITAÇÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	131,06%
			CONTRA CIVIL	7306 2025-06 SEM DESONERAÇÃO	135,72%
IOPESE			2025-08	127,27%	
DRSE			2025-08	71,31%	
SEINFRA			028 SEM DESONERAÇÃO	119,15%	
		SETOP	2025/07 - Control SEM	119,72%	
		SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	
		SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	

1557

RUBRICA

CANCELAMENTO

VALOR BDI (20.81%):	8,14
TOTAL GERAL:	47,24

16.1.31. 92028 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,76	R\$ 8,76
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,65	R\$ 7,65
TOTAL Material:						R\$ 16,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 25,22	R\$ 14,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 30,96	R\$ 17,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,12

TOTAL SIMPLES:	48,53
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	12,10
VALOR BDI (20.81%):	10,10
TOTAL GERAL:	58,63

16.1.32. 91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,72	R\$ 6,72
TOTAL Material:						R\$ 6,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 25,22	R\$ 5,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 30,96	R\$ 7,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,03

TOTAL SIMPLES:	19,75
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	4,91
VALOR BDI (20.81%):	4,11
TOTAL GERAL:	23,86

16.1.33. 92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,72	R\$ 6,72
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,65	R\$ 7,65
TOTAL Material:						R\$ 14,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 25,22	R\$ 12,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA: 30/09/2025
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	DESCRIÇÃO: 2050MISSAO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	FOLHA: 155
	FONTE: 2025/08 EMOP: 2025/08 2025/08 SEM DESONERAÇÃO JOPES: 2025/08 ORSE: 2025/08 SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO SETOP: 2025/07 - CANCEL SEM SINAPI: 2025/08 SEM DESONERAÇÃO SP Obras: 199 SEM DESONERAÇÃO		188,06% 15,27% 114,03% 116,73% 115,10% 128,23%
			136,71% 73,93% 71,14%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 30,96	R\$ 15,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,29
					TOTAL SIMPLES:	41,66
					ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	10,28
					VALOR BDI (20.81%):	8,67
					TOTAL GERAL:	50,33

16.1.34. 92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,65	R\$ 15,30
					TOTAL Material:	R\$ 15,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 25,22	R\$ 14,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 30,96	R\$ 17,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,12
					TOTAL SIMPLES:	47,42
					ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	12,10
					VALOR BDI (20.81%):	9,87
					TOTAL GERAL:	67,29

16.1.35. 92003 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 9,79	R\$ 19,58
					TOTAL Material:	R\$ 19,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 25,22	R\$ 14,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 30,96	R\$ 17,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,12
					TOTAL SIMPLES:	51,70
					ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	12,10
					VALOR BDI (20.81%):	10,76
					TOTAL GERAL:	62,46

16.1.36. 92010 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 7,65	R\$ 22,95
					TOTAL Material:	R\$ 22,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																														
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I	DATA : 30/09/2025																											
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE- CEARÁ	BDI: 20,81%																											
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	1553																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>PERCENTUAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td> <td>2025/08</td> <td>181,05%</td> </tr> <tr> <td>GOINFRA CIVIL</td> <td>T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>167,27%</td> </tr> <tr> <td>IOFES</td> <td>2025/08</td> <td>111,36%</td> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2025/08</td> <td>94,15%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SETOP</td> <td>2025/07 - Central SEM</td> <td>118,72%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>119,00%</td> </tr> <tr> <td>SP Obras</td> <td>199 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>128,23%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	PERCENTUAL	EMOP	2025/08	181,05%	GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	167,27%	IOFES	2025/08	111,36%	ORSE	2025/08	94,15%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,31%	SETOP	2025/07 - Central SEM	118,72%	SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	119,00%	SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
FONTE	VERSÃO	PERCENTUAL																												
EMOP	2025/08	181,05%																												
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	167,27%																												
IOFES	2025/08	111,36%																												
ORSE	2025/08	94,15%																												
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,31%																												
SETOP	2025/07 - Central SEM	118,72%																												
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	119,00%																												
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%																												

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 25,22	R\$ 20,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 30,96	R\$ 25,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,40
TOTAL SIMPLES:						69,35
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):						17,48
VALOR BDI (20.81%):						14,43
TOTAL GERAL:						83,78

16.1.37. 91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,65	R\$ 7,65
TOTAL Material:						R\$ 7,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 25,22	R\$ 7,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 30,96	R\$ 9,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,80
TOTAL SIMPLES:						25,45
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):						6,71
VALOR BDI (20.81%):						5,30
TOTAL GERAL:						30,75

16.1.38. 91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,79	R\$ 9,79
TOTAL Material:						R\$ 9,79
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 25,22	R\$ 7,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	R\$ 30,96	R\$ 9,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,80
TOTAL SIMPLES:						27,59
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):						6,71
VALOR BDI (20.81%):						5,74
TOTAL GERAL:						33,33

16.1.39. CPU2615 SENSOR DE PRESENCIA (LIGA/DESLIGA) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM TÁZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1	DATA : 30/09/2025		BDI: 20,81%	
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	MUNICÍPIO DE SALITRE	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/04	DE LICITAÇÃO	
			2025/06 SEM DESONERAÇÃO	111,11%	FOLHA 156	
			IOFES	2025/08	157,27%	
			ORSE	2025/08	100,00%	
			SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
			SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	
			SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	

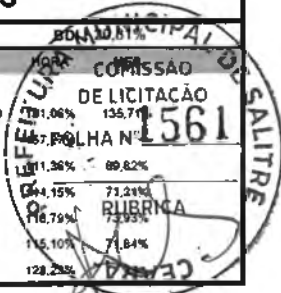
00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,18	R\$ 4,36
00039174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,12	R\$ 2,24
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,78	R\$ 1,78
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,20000000	R\$ 4,00	R\$ 4,80
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,08000000	R\$ 10,00	R\$ 0,80
1044340	SENSOR DE PRESENÇA LIGHTEX PARA PAREDE(LIGA/DESLIGA)	INDISPONIVEL	UN	1,00000000	R\$ 44,89	R\$ 44,89
					TOTAL Material:	R\$ 58,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,06800000	R\$ 25,22	R\$ 77,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,06800000	R\$ 30,96	R\$ 94,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 172,35
						TOTAL SIMPLES: 231,22
						ENCARGOS INCLUSOS: 64,91
						VALOR BDI (20,81%): 48,12
						TOTAL GERAL: 279,34

16.1.40. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,78	R\$ 0,07
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,46	R\$ 35,46
					TOTAL Material:	R\$ 35,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 25,22	R\$ 0,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 30,96	R\$ 0,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,81
						TOTAL SIMPLES: 36,34
						ENCARGOS INCLUSOS (115,10%): 0,31
						VALOR BDI (20,81%): 7,58
						TOTAL GERAL: 43,90

16.1.41. CPU2616 RELÉ DE TEMPO ELETRÔNICO DE 3 ATÉ 30S - 220V - 50/60HZ (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.29.000.0421 64	Relé de tempo eletrônico de 3 - 30seg 220V 50/60Hz	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 121,48	R\$ 121,48
					TOTAL Material:	R\$ 121,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025			
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	1561	
			DOINFRA-CIVIL	7305 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	RUBRICA	
			IOPEs	2025/08	131.36% - 89.82%	
			ORSE	2025/08	71.21%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	73.93%	
			SETOP	2025/07 - Central SEM	115.10%	
			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	128.23%	
			SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,22	R\$ 25,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,96	R\$ 30,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 56,18

TOTAL SIMPLES:	177,66
ENCARGOS INCLUSOS:	21,16
VALOR BDI (20.81%):	36,97
TOTAL GERAL:	214,63

16.1.42. 93660 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,00	R\$ 52,00
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,04	R\$ 2,08
TOTAL Material:						R\$ 54,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07085700	R\$ 25,22	R\$ 1,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07085700	R\$ 30,96	R\$ 2,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,97

TOTAL SIMPLES:	56,05
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	1,50
VALOR BDI (20.81%):	12,06
TOTAL GERAL:	70,13

16.1.43. CPU2692 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.26.000.0446 17	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380V, corrente de 60 até 100A, conforme selo de conformidade do INMETRO para os modelos de 60 A da Piel Legrand, Eletromar / Cutler Hammer, Soprano, Lorenzetti, ABB ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 179,07	R\$ 179,07
TOTAL Material:						R\$ 179,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 25,22	R\$ 15,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 30,96	R\$ 18,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,70

TOTAL SIMPLES:	212,77
ENCARGOS INCLUSOS:	12,70
VALOR BDI (20.81%):	44,28
TOTAL GERAL:	257,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O Povo é nossa Razão	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/08/2025			
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025-08	COMISSÃO	DE LICITAÇÃO
			2025-08	1306 2025-08 SEM DESONERAÇÃO	1562	1562
			IOPEs	2025-06	157,27%	69,82%
			ORSE	2025-08	111,96%	71,91%
			SEINFRA	025 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,91%
			SETOP	2025-07 - Central SEM	118,73%	71,91%
			SINAPI	2025-08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			SF Obras	150 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	

16.1.44. CPU2693 DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004892	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R\$ 251,94	R\$ 251,94
TOTAL Material:						R\$ 251,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82500000	R\$ 25,22	R\$ 20,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82500000	R\$ 30,96	R\$ 25,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,34

TOTAL SIMPLES:	298,28
ENCARGOS INCLUSOS:	17,46
VALOR BDI (20,81%):	62,07
TOTAL GERAL:	380,35

16.1.45. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 111,13	R\$ 111,13
00001576	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,88	R\$ 8,64
TOTAL Material:						R\$ 119,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72713500	R\$ 25,22	R\$ 18,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72713500	R\$ 30,96	R\$ 22,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 40,84

TOTAL SIMPLES:	160,61
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	15,39
VALOR BDI (20,61%):	33,42
TOTAL GERAL:	194,03

16.1.46. 93661 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,00	R\$ 52,00
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,04	R\$ 2,08
TOTAL Material:						R\$ 54,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07085700	R\$ 25,22	R\$ 1,78



PREFEITURA MUNICIPAL

SALITRE

O POVO É QUEM SABE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025	BO 07/2025
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08
		SEINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO
		IOPEB	2025/06
		ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2025/07 - Central SEM
		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO

158

FOLHAS

181,05% 135,71%

157,27%

111,36% 99,89%

119,15% 71,31%

116,73% 73,93%

115,00%

128,23%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

RUBRICA

16.1.49. 93665 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,20	R\$ 51,20
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,75	R\$ 3,50
TOTAL Material:						R\$ 54,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25427900	R\$ 25,22	R\$ 6,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25427900	R\$ 30,96	R\$ 7,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,28
TOTAL SIMPLES:						68,98
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):						5,38
VALOR BDI (20.81%):						14,35
TOTAL GERAL:						83,33

16.1.50. 101893 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,87	R\$ 78,87
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,36	R\$ 4,08
TOTAL Material:						R\$ 82,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19189200	R\$ 25,22	R\$ 4,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19189200	R\$ 30,96	R\$ 5,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,77
TOTAL SIMPLES:						93,72
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):						4,06
VALOR BDI (20.81%):						19,50
TOTAL GERAL:						113,22

16.1.51. 93668 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,71	R\$ 63,71
00001670	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,04	R\$ 3,12
TOTAL Material:						R\$ 66,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------



BDI: 20,81%
 DE LIQUIDAÇÃO
 FOLHA Nº 1565
 11,06% 135,71%
 27,27%
 36% RUBRICA
 14,15% 71,31%
 116,70% 73,54%
 115,10% 71,84%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I	DATA: 30/08/2025		BDI: 2024/08/25
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO. CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE- CEARÁ	FONTE	VERSÃO	MACRO DE LICITAÇÃO
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	FOLHA Nº 565
		CONFERA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	10,06% 135,71%
		IOPEIS	2025/06	87,27%
		ORSE	2025/08	0,36% RUBRICA
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,15% 71,31%
		SETOP	2025/07 - Central SEM	116,00% 13,03%
		SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
		SP Ombre	190 SEM DESONERAÇÃO	128,23%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10628500	R\$ 25,22	R\$ 2,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10628500	R\$ 30,96	R\$ 3,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,97
					TOTAL SIMPLES:	72,80
					ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	2,26
					VALOR BDI (20.81%):	15,15
					TOTAL GERAL:	87,95

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1044793	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A, ICU: 50KA, 400/500VCA	IOPES	UN	1,00000000	R\$ 441,80	R\$ 441,80
					TOTAL Material:	R\$ 441,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 25,22	R\$ 37,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 30,96	R\$ 46,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 84,27
					TOTAL SIMPLES:	520,07
					ENCARGOS INCLUSOS:	31,74
					VALOR BDI (20.81%):	109,48
					TOTAL GERAL:	635,55

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
036570	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 kA TRIPOLAR 275V SOPRANO	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R\$ 279,26	R\$ 279,26
				TOTAL Material:		R\$ 279,26

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,51600000	R\$ 25,22	R\$ 13,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,51600000	R\$ 30,96	R\$ 15,97
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,98
						TOTAL SIMPLES:	308,24
						ENCARGOS INCLUSOS:	10,92
						VALOR BDI (20.81%):	64,14
						TOTAL GERAL:	372,38

[illegible]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																						
 PREFEITURA MUNICIPAL SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025																																			
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE- CEARÁ	BDI: 20,81%																																			
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	ORÇAMENTO DE PREÇOS DE 156,00																																			
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>VALOR</th><th>PERCENTUAL</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMOP</td><td>2025/08</td><td>181,00%</td><td>125,71%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA CIVIL</td><td>T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td><td>11,36%</td><td>59,82%</td></tr> <tr> <td>IOFES</td><td>2025/06</td><td>114,76%</td><td>71,31%</td></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2025/08</td><td>110,73%</td><td>69,93%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>115,40%</td><td>73,93%</td></tr> <tr> <td>SETOP</td><td>2025/07 - Central SEM</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td><td>128,23%</td><td></td></tr> <tr> <td>SP Obras</td><td>199 SEM DESONERAÇÃO</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	VALOR	PERCENTUAL	EMOP	2025/08	181,00%	125,71%	SEINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	11,36%	59,82%	IOFES	2025/06	114,76%	71,31%	ORSE	2025/08	110,73%	69,93%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	115,40%	73,93%	SETOP	2025/07 - Central SEM			SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	128,23%		SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	
FONTE	VERSÃO	VALOR	PERCENTUAL																																			
EMOP	2025/08	181,00%	125,71%																																			
SEINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	11,36%	59,82%																																			
IOFES	2025/06	114,76%	71,31%																																			
ORSE	2025/08	110,73%	69,93%																																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	115,40%	73,93%																																			
SETOP	2025/07 - Central SEM																																					
SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	128,23%																																				
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO																																					

P.12.000.0497 62	Dispositivo de proteção contra surto, classe 1, suportabilidade <= 4 kV, 2 polos; F+N, F+T ou F/PEN, 240V/415V, TN-C, TN-S, TT e IT, curva de ensaio: 10/350µs; Iimp= 60 kA; ref. SCL 275 60 kA da Clamper, 810299SG da Embrastec ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 507,22	R\$ 507,22
					TOTAL Material:	R\$ 507,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33330000	R\$ 30,96	R\$ 10,31	
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33330000	R\$ 42,28	R\$ 14,09	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,40	
						TOTAL SIMPLES:	531,62
						ENCARGOS INCLUSOS:	10,10
						VALOR BDI (20.81%):	110,63
						TOTAL GERAL:	642,25

16.1.55. CPU2621 DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30MA) TETRAPOLAR 25A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1002415	DISJUNTOR - DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.25A SDR22530 STECK	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R\$ 158,30	R\$ 158,30
					TOTAL Material:	R\$ 158,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	R\$ 25,22	R\$ 13,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	R\$ 30,96	R\$ 15,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,98
TOTAL SIMPLES:						187,26
ENCARGOS INCLUSOS:						10,92
VALOR BDI (20.81%):						38,97
TOTAL GERAL:						226,25

16.1.56. CPU2622 DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039449	DISPOSITIVO DR. 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 321,64	R\$ 321,64
					TOTAL Material:	R\$ 321,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 30,96	R\$ 18,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 23,56	R\$ 14,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 32,70
TOTAL SIMPLES:						354,34
ENCARGOS INCLUSOS:						12,20
VALOR BDI (20.81%):						73,74
TOTAL GERAL:						428,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025																																			
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE- CEARÁ	BDI: 20.81% FOLHA Nº: 1567																																			
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	HORA: MES: RUBRICA: CEARÁ																																			
			<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>EMOP</td><td>2025/08</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>SEINFRA CIVIL</td><td>T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO</td><td>181,06%</td><td>135,71%</td></tr> <tr> <td>IOPES</td><td>2025/06</td><td>157,27%</td><td></td></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2025/08</td><td>111,38%</td><td>99,82%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,05%</td><td>97,31%</td></tr> <tr> <td>SETOP</td><td>2025/07 - Central SEM</td><td>110,72%</td><td></td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2025/08 SEM DESONERAÇÃO</td><td>115,10%</td><td>71,84%</td></tr> <tr> <td>SP Obras</td><td>199 SEM DESONERAÇÃO</td><td>128,23%</td><td>-</td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	EMOP	2025/08			SEINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%	IOPES	2025/06	157,27%		ORSE	2025/08	111,38%	99,82%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,05%	97,31%	SETOP	2025/07 - Central SEM	110,72%		SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																																			
EMOP	2025/08																																					
SEINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%																																			
IOPES	2025/06	157,27%																																				
ORSE	2025/08	111,38%	99,82%																																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,05%	97,31%																																			
SETOP	2025/07 - Central SEM	110,72%																																				
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%																																			
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-																																			

16.1.57. CPU2623 SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1034533 ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2.1/2" CHAPA 16	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R\$ 5,75	R\$ 5,75
TOTAL Material:					R\$ 5,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	R\$ 25,22	R\$ 3,90
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	R\$ 30,96	R\$ 4,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,69

TOTAL SIMPLES:	14,44
ENCARGOS INCLUSOS:	3,27
VALOR BDI (20.81%):	3,00
TOTAL GERAL:	17,44

16.1.58. CPU2624 SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1035753 ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R\$ 3,95	R\$ 3,95
TOTAL Material:					R\$ 3,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R\$ 25,22	R\$ 3,93
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R\$ 30,96	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,75

TOTAL SIMPLES:	12,70
ENCARGOS INCLUSOS:	3,30
VALOR BDI (20.81%):	2,64
TOTAL GERAL:	15,34

16.1.59. CPU2625 CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004559 ELETROCALHA - CURVA DE INVERSAO 100x100mm CHAPA 20	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R\$ 35,00	R\$ 35,00
TOTAL Material:					R\$ 35,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE 6 Jovens que se faz	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA: 30/09/2025																																
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	BDI: 20,81%																																
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	OBRA: 156																																
		<table> <tr> <th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>MOBILIDADE</th><th>VALOR</th></tr> <tr> <td>EMOP</td><td>2025/08</td><td></td><td>18,00%</td></tr> <tr> <td>IOFES</td><td>2025/08</td><td></td><td>167,27%</td></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2025/08</td><td></td><td>111,36%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>023 SEM DESONERAÇÃO</td><td></td><td>114,15%</td></tr> <tr> <td>SETOP</td><td>2025/07 - Central SEM</td><td></td><td>116,79%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2025/08 SEM DESONERAÇÃO</td><td></td><td>115,10%</td></tr> <tr> <td>SP Obras</td><td>199 SEM DESONERAÇÃO</td><td></td><td>128,23%</td></tr> </table>	FONTE	VERSÃO	MOBILIDADE	VALOR	EMOP	2025/08		18,00%	IOFES	2025/08		167,27%	ORSE	2025/08		111,36%	SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	SETOP	2025/07 - Central SEM		116,79%	SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO		115,10%	SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO		128,23%	RUBRICA 135,71% 135,71% 73,33% 71,84% -
FONTE	VERSÃO	MOBILIDADE	VALOR																																
EMOP	2025/08		18,00%																																
IOFES	2025/08		167,27%																																
ORSE	2025/08		111,36%																																
SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO		114,15%																																
SETOP	2025/07 - Central SEM		116,79%																																
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO		115,10%																																
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO		128,23%																																

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43800000	R\$ 25,22	R\$ 11,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43800000	R\$ 30,96	R\$ 13,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,80
TOTAL SIMPLES:						59,60
ENCARGOS INCLUSOS:						9,27
VALOR BDI (20.81%):						12,40
TOTAL GERAL:						72,00

16.1.60. CPU2626 ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000703	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x100mm CHAPA 22 NBR6323	INDISPONÍVEL	M	1,10000000	R\$ 57,58	R\$ 63,33
TOTAL Material:						R\$ 63,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	R\$ 25,22	R\$ 13,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51600000	R\$ 30,96	R\$ 15,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,98
TOTAL SIMPLES:						92,31
ENCARGOS INCLUSOS:						10,92
VALOR BDI (20.81%):						19,21
TOTAL GERAL:						111,52

16.1.61. CPU2627 SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113318	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 16,56	R\$ 16,56
TOTAL Material:						R\$ 16,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 30,96	R\$ 6,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 23,66	R\$ 4,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,90
TOTAL SIMPLES:						27,46
ENCARGOS INCLUSOS:						4,08
VALOR BDI (20.81%):						5,71
TOTAL GERAL:						33,17

16.1.62. CPU2628 TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 100x100 CHAPA 20 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1047575	ELETROCALHA - TE VERTICAL DE SUBIDA 100x100mm CHAPA 20	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R\$ 63,70	R\$ 63,70



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : 30/09/2025

FORNECEDOR	VERSÃO
EMOP	2025/08
SEINFRA CIVIL	T305 2025/08 SEM DESONERAÇÃO
IDFES	2025/06
ORSE	2025/08
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
SETOP	2025/07 - Central SEM
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO
SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 156

RUBRICA

781,06%	135,71%
11,36%	69,82%
4,15%	71,31%
16,70%	75,93%
115,10%	71,84%
128,24%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,38
TOTAL SIMPLES:	94,08
ENCARGOS INCLUSOS:	11,44
VALOR BDI (20.81%):	19,58
TOTAL GERAL:	113,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	R\$ 25,22	R\$ 3,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	R\$ 30,96	R\$ 4,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,08
					TOTAL SIMPLES:	15,68
					ENCARGOS INCLUSOS:	3,05
					VALOR BDI (20.81%):	3,26
					TOTAL GERAL:	18,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 30,86	R\$ 6,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 23,56	R\$ 4,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,90
					TOTAL SIMPLES:	14,40
					ENCARGOS INCLUSOS:	4,08
					VALOR BDI (20.81%):	3,00
					TOTAL GERAL:	17,40

EMERSON PATRICK ALVES
MARTINS:04453251351

[illegible]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	BDI: 20,81% HORA DE LICITAÇÃO 1570 1570
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	1570 1570
			1570 1570

FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 7,68
TOTAL Material:					R\$ 8,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 25,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 30,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,89

Serviço	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 13,75
TOTAL Serviço:					R\$ 13,75

TOTAL SIMPLES:					28,08
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):					5,18
VALOR BDI (20,81%):					5,84
TOTAL GERAL:					33,92

16.1.66. 91835 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 3,99
TOTAL Material:					R\$ 4,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 25,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 30,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,10

Serviço	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 13,75
TOTAL Serviço:					R\$ 13,76

TOTAL SIMPLES:					23,23
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):					4,87
VALOR BDI (20,81%):					4,83
TOTAL GERAL:					28,06

16.1.67. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 30/09/2025	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	FORTE	VERSAO
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	EMOP	2025/08
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO
		IOFES	2025/06
		ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2025/07 - Central SEM
		SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
 BDI 0,815500
 FOLHA Nº 1571
 RUBRICA

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 11,39	R\$ 12,52
TOTAL Material:						R\$ 12,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 25,22	R\$ 2,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 30,96	R\$ 3,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,29

TOTAL SIMPLES:	18,81
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	2,37
VALOR BDI (20.81%):	3,91
TOTAL GERAL:	22,72

16.1.68. 91865 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 10,36	R\$ 10,63
TOTAL Material:						R\$ 10,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 25,22	R\$ 4,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 30,96	R\$ 5,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,09

TOTAL SIMPLES:	19,62
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	3,42
VALOR BDI (20.81%):	4,08
TOTAL GERAL:	23,70

16.1.69. 93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 18,61	R\$ 20,47
TOTAL Material:						R\$ 20,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 25,22	R\$ 3,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 30,96	R\$ 3,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,24

TOTAL SIMPLES:	27,71
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	2,73
VALOR BDI (20.81%):	5,77
TOTAL GERAL:	33,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O NOVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	BDI : 20,81%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	FONTE VERSÃO EMOP 2025-08 JONFRA CIVIL T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO 181,06% 135,71% IOFES 2025-08 157,27% ORSE 2025-08 111,36% 69,82% SEMFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,81% SETOP 2025/07 - Central SEM 116,79% 73,93% SINAPI 2025/08 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84% SP Obras 190 SEM DESONERAÇÃO 128,50%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 25,22	R\$ 20,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 30,96	R\$ 24,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 44,93
					TOTAL SIMPLES:	73,52
					ENCARGOS INCLUSOS:	16,92
					VALOR BDI (20,81%):	15,30
					TOTAL GERAL:	85,82

16.1.73. CPU2633 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H2700	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	ORSE	un	1,00000000	R\$ 148,12	R\$ 148,12
					TOTAL Material:	R\$ 148,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 30,96	R\$ 15,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 23,56	R\$ 11,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,26
					TOTAL SIMPLES:	175,38
					ENCARGOS INCLUSOS:	10,17
					VALOR BDI (20,81%):	36,50
					TOTAL GERAL:	211,86

16.1.74. CPU2634 ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.18.000.0670 01	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lumens; ref. FAE-LED216 da KBR, Bloco de 3000 lumens da Segurimax ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 210,74	R\$ 210,74
					TOTAL Material:	R\$ 210,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 25,22	R\$ 5,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 30,96	R\$ 12,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,42
					TOTAL SIMPLES:	228,18
					ENCARGOS INCLUSOS:	6,68
					VALOR BDI (20,81%):	47,48
					TOTAL GERAL:	275,64

16.1.75. CPU2635 SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA:	30/09/2025	BRF MUNICIPAL DE SALITRE
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	157
			GOINRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	157,06% 135,71%
			IOPIES	2025/08	157,06% 135,71%
			ORSE	2025/08	157,06% 135,71%
			SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	157,06% 135,71%
			SETOP	2025/07 - Central SEM	157,06% 135,71%
			SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	157,06% 135,71%
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	157,06% 135,71%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 391,21
TOTAL SIMPLES:	7.757,84
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	147,35
VALOR BDI (20,81%):	1.614,41
TOTAL GERAL:	9.372,25

16.1.78. CPU2695 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108261 Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 1.850,00	R\$ 1.850,00
TOTAL Material:					R\$ 1.850,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,00000000	R\$ 30,96	R\$ 433,44
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 30,58	R\$ 107,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,20000000	R\$ 23,56	R\$ 122,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 662,98

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87296 ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 599,60	R\$ 14,39
TOTAL Serviço:					R\$ 14,39

TOTAL SIMPLES:	2.527,37
ENCARGOS INCLUSOS:	255,25
VALOR BDI (20,81%):	525,95
TOTAL GERAL:	3.053,32

16.1.79. CPU2636 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 32 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109334 Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 32 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 288,70	R\$ 288,70
TOTAL Material:					R\$ 288,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,40000000	R\$ 30,96	R\$ 198,14
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	R\$ 30,58	R\$ 48,92
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,40000000	R\$ 23,56	R\$ 56,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 303,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87296 ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01700000	R\$ 599,60	R\$ 10,19



SECRETARIA MUNICIPAL DE SALITRE

BOLSA 2011
HORAS MES
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 1576
FABRICA
CEARA

A\$1,06%	135,79%
\$7,27%	
1,36%	69,82%
4,15%	71,81%
9,79%	
115,10%	71,84%
128,33%	

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/06/2025	B.D. 30/06/2025
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARA	FONTE	VERSÃO
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025-08
		SEINFRA CIVIL	7306 2025-06 SEM DESONERAÇÃO
		IOPES	2025-06
		ORSE	2025-08
		SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2025-07 - Central SEM
		SINAPI	2025-08 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO

TOTAL Serviço:	R\$ 10,19
TOTAL SIMPLES:	602,49
ENCARGOS INCLUSOS:	117,13
VALOR BDI (20.81%):	125,38
TOTAL GERAL:	727,87

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012042	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 735,83
				TOTAL Material:	R\$ 735,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05600000	R\$ 25,22	R\$ 51,85
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05600000	R\$ 30,96	R\$ 63,65
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 115,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01890000	R\$ 748,56	R\$ 14,14
				TOTAL Serviço:	R\$ 14,14

TOTAL SIMPLES:	865,47
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	45,25
VALOR BDI (20,81%):	180,10
TOTAL GERAL:	1.045,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11971	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1800x1100x250cm, exclusive disjuntores	ORSE	un	1,00000000	R\$ 9.896,29	R\$ 9.896,29
				TOTAL Material:	R\$ 9.896,29	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 30,96	R\$ 247,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 23,56	R\$ 188,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 436,16

TOTAL SIMPLES:	10.332,45
ENCARGOS INCLUSOS:	162,72
VALOR SDI (20.81%):	2.150,18
TOTAL GERAL:	12.492,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O BOM É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE 1	DATA: 30/09/2025
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	VERBAO: 2025/08
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP: 2025/08
			BDI: 20,81% HORA COMISSÃO DE LICITAÇÃO: 157,35 FOLHA: 157,35 181,06% 157,27% 111,36% 114,38% 116,12% 115,18% 158,23%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,49
TOTAL SIMPLES:	19,49
ENCARGOS INCLUSOS:	7,48
VALOR BDI (20.81%):	4,06
TOTAL GERAL:	23,55

16.2.4. CPU2641 LUMINÁRIA DE EMBUTIR DE LED RETANGULAR, DIMENSÃO DE 60X20CM OU EQUIVALENTE. CORPO FABRICADO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO OU SIMILAR. FIXADA ATRAVÉS DE PRESILHAS PARA GESSO. MONTADA COM LED INTEGRADO DE ALTA PERFORMANCE 24W BRANCO NEUTRO OU BRANCO FRIO 4500K - 6500K E DRIVER BIVOLT. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13241 LUMINARIA DE EMBUTIR, PARA LAMPADA LED DE 25W (INCLUSIVE LAMPADA)	EMOP	UN	1,00000000	R\$ 27,81	R\$ 27,81
TOTAL Material:					R\$ 27,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,40000000	R\$ 30,96	R\$ 74,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,40000000	R\$ 23,56	R\$ 56,54

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 130,84
TOTAL SIMPLES:	158,65
ENCARGOS INCLUSOS:	48,82
VALOR BDI (20.81%):	33,02
TOTAL GERAL:	191,87

16.2.5. CPU2642 LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 22,5 X 22,5 - 18 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113946 Luminária plafon (sobrepôr) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 36,90	R\$ 36,90
TOTAL Material:					R\$ 36,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,96	R\$ 30,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 23,56	R\$ 11,78

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 42,74
TOTAL SIMPLES:	79,64
ENCARGOS INCLUSOS:	16,23
VALOR BDI (20.81%):	16,57
TOTAL GERAL:	96,21

16.2.6. CPU2643 LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO (UN)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
 PREFEITURA MUNICIPAL SALITRE O POVO É QUEM FALA	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025																		
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE- CEARÁ	BDI: 20,81% NOME COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 1579																		
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE																			
			<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSAO</th></tr><tr><td>EMOP</td><td>2025/08</td></tr><tr><td>CONFERA CIVIL</td><td>T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO 181,06%</td></tr><tr><td>IOFES</td><td>2025/06 157,27%</td></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/08 111,96% 89,83%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>029 SEM DESONERAÇÃO 114,15% RUBRICA</td></tr><tr><td>SETOP</td><td>2025/07 - Central SEM 118,79% 73,93%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/06 SEM DESONERAÇÃO 116,70% 71,61%</td></tr><tr><td>SP Obras</td><td>190 SEM DESONERAÇÃO 129,83%</td></tr></table>	FONTE	VERSAO	EMOP	2025/08	CONFERA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO 181,06%	IOFES	2025/06 157,27%	ORSE	2025/08 111,96% 89,83%	SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO 114,15% RUBRICA	SETOP	2025/07 - Central SEM 118,79% 73,93%	SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO 116,70% 71,61%	SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO 129,83%
FONTE	VERSAO																				
EMOP	2025/08																				
CONFERA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO 181,06%																				
IOFES	2025/06 157,27%																				
ORSE	2025/08 111,96% 89,83%																				
SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO 114,15% RUBRICA																				
SETOP	2025/07 - Central SEM 118,79% 73,93%																				
SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO 116,70% 71,61%																				
SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO 129,83%																				

4063	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE EMBUTIR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 36W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 3000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 60X60 CM	AGETOP CIVIL	un	1,00000000	R\$ 190,00	R\$ 190,00
					TOTAL Geral:	R\$ 190,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51690000	R\$ 25,22	R\$ 13,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32260000	R\$ 30,96	R\$ 9,98
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 23,01
				TOTAL SIMPLES:		213,01
				ENCARGOS INCLUSOS:		8,58
				VALOR BDI (20.81%):		44,33
				TOTAL GERAL:		257,34

16.2.7. CPU2645 ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1009551	ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R\$ 25,45	R\$ 25,45
				TOTAL Material:		R\$ 25,45
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,75400000	R\$ 25,22	R\$ 44,23
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31500000	R\$ 30,96	R\$ 40,71
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 84,94
TOTAL SIMPLES:						110,39
ENCARGOS INCLUSOS:						31,80
VALOR BDI (20,81%):						22,97
TOTAL GERAL:						133,36

16.2.8. CPU2646 LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR PARA PAREDE OU PISO, ÁREA INTERNA OU EXTERNA, BIVOLT - POTÊNCIA 6 W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.07.000.0495 01	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	SP Obras	UN	0,01000000	R\$ 31,66	R\$ 0,31
P.15.000.0341 23	Luminária LED redonda de embutir tipo balizador, para piso, potência 6W, 300lm / 360 lm, temperatura de cor 2700K/3000K, bivolt; ref. comercial: LM615 da Luminatti ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 61,22	R\$ 61,22
					TOTAL Material:	R\$ 61,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,22	R\$ 25,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 30,96	R\$ 15,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 40,70

 PREFEITURA MUNICIPAL SALITRE O POVO É QUEM FAZ	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I	DATA : 30/09/2025		
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE- CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	MES
			COMINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,95%
			IOPE	2025/06	157,27%
			ORSE	2025/08	111,36%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%
			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,40%
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 1580

FOCHA Nº 1580

RUBRICA

TOTAL SIMPLES:	102,23
ENCARGOS INCLUSOS:	15,10
VALOR BDI (20.81%):	21,27
TOTAL GERAL:	123,50

16.2.9. CPU2634 ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4' COM ACESSÓRIOS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.16.000.0670 01	Bloco autônomo de iluminação de emergência LED, autonomia de 3 horas, equipado com 2 faróis, fluxo luminoso 2.000 até 3.000 lúmens; ref. FAE-LED216 da KBR, Bloco de 3000 lumens da Segurimax ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 210,74	R\$ 210,74
TOTAL Material:						R\$ 210,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 25,22	R\$ 5,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 30,96	R\$ 12,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,42

TOTAL SIMPLES:	228,16
ENCARGOS INCLUSOS:	6,66
VALOR BDI (20.81%):	47,48
TOTAL GERAL:	275,64

16.3.1. CPU2649 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 356,60	R\$ 356,60
TOTAL Material:						R\$ 356,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 30,96	R\$ 46,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,44

TOTAL SIMPLES:	403,04
ENCARGOS INCLUSOS:	18,18
VALOR BDI (20.81%):	83,87
TOTAL GERAL:	496,91

16.3.2. 101801 CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	25,12570000	R\$ 5,89	R\$ 147,99
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	17,85000000	R\$ 3,65	R\$ 65,15
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00710000	R\$ 6,06	R\$ 0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025			
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	COMISSÃO DE LICITAÇÃO HORA FOLHA Nº 1581			
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	RUBRICA			
			FONTE EMOP SINIFRA CIVIL IOFES ORSE SEINFRA SETOP SINAPI SP Obras	VERSÃO 2025/08 T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO 2025/06 2025/08 028 SEM DESONERAÇÃO 2025/07 - Central SEM 2025/08 SEM DESONERAÇÃO 199 SEM DESONERAÇÃO	181,06% 157,27% 111,39% 114,15% 116,79% 115,70% 128,23%	135,71% 88,62% 71,31% 74,24% -

00011245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T. *300 X 1000* MM, E= *15* MM. AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 330,46	R\$ 330,46
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,15540000	R\$ 11,05	R\$ 1,71
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01640000	R\$ 15,01	R\$ 0,24
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18480000	R\$ 3,87	R\$ 0,71
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,57980000	R\$ 20,49	R\$ 11,87
					TOTAL Material:	R\$ 558,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96230000	R\$ 30,58	R\$ 182,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,68470000	R\$ 23,56	R\$ 110,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 292,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13630000	R\$ 590,08	R\$ 80,42
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02880000	R\$ 519,96	R\$ 14,97
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,09780000	R\$ 9,56	R\$ 20,05
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 488,10	R\$ 55,84
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,05230000	R\$ 1.054,13	R\$ 55,13
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,78000000	R\$ 6,89	R\$ 5,45
					TOTAL Serviço:	R\$ 231,66

TOTAL SIMPLES:	1.082,53
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	133,58
VALOR BDI (20.81%):	225,27
TOTAL GERAL:	1.307,80

16.3.3. 96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,02	R\$ 80,02
					TOTAL Material:	R\$ 80,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 25,22	R\$ 9,79
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38820000	R\$ 30,96	R\$ 12,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																							
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O Povo é o Nosso Fato	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA: 30/09/2025																																				
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FOLHA Nº: 1582																																				
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	BDI: 20,81%																																				
		<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSAO</th><th></th><th></th></tr> <tr> <td>EMOP</td><td>2025-08</td><td>181,06%</td><td>135,71%</td></tr> <tr> <td>OPERA CIVIL</td><td>T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO</td><td>157,27%</td><td></td></tr> <tr> <td>OPES</td><td>2025-06</td><td>114,31%</td><td>74,31%</td></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2025-08</td><td>148,77%</td><td>73,43%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>145,10%</td><td>71,84%</td></tr> <tr> <td>SETOP</td><td>2025-07 - Central SEM</td><td>128,23%</td><td></td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2025-06 SEM DESONERAÇÃO</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>SP Obras</td><td>100 SEM DESONERAÇÃO</td><td></td><td></td></tr> </table>	FORTE	VERSAO			EMOP	2025-08	181,06%	135,71%	OPERA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	157,27%		OPES	2025-06	114,31%	74,31%	ORSE	2025-08	148,77%	73,43%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	145,10%	71,84%	SETOP	2025-07 - Central SEM	128,23%		SINAPI	2025-06 SEM DESONERAÇÃO			SP Obras	100 SEM DESONERAÇÃO			
FORTE	VERSAO																																						
EMOP	2025-08	181,06%	135,71%																																				
OPERA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	157,27%																																					
OPES	2025-06	114,31%	74,31%																																				
ORSE	2025-08	148,77%	73,43%																																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	145,10%	71,84%																																				
SETOP	2025-07 - Central SEM	128,23%																																					
SINAPI	2025-06 SEM DESONERAÇÃO																																						
SP Obras	100 SEM DESONERAÇÃO																																						

TOTAL SIMPLES:	101,82
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	8,21
VALOR BDI (20.81%):	21,19
TOTAL GERAL:	123,01

16.3.4. 96989 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 143,53	R\$ 143,53
TOTAL Material:						R\$ 143,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13480000	R\$ 25,22	R\$ 3,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R\$ 30,96	R\$ 4,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,56

TOTAL SIMPLES:	151,08
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	2,85
VALOR BDI (20.81%):	31,44
TOTAL GERAL:	182,52

16.3.5. 96988 MASTRO 1 1/2", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041387	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 57,04	R\$ 171,12
TOTAL Material:						R\$ 171,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 25,22	R\$ 4,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 30,96	R\$ 5,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,36

TOTAL SIMPLES:	180,48
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	3,53
VALOR BDI (20.81%):	37,56
TOTAL GERAL:	218,04

16.3.6. 104746 MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,43	R\$ 2,86
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,54	R\$ 1,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É O NOSSO FIM	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA: 30/09/2025 BDI: 20,81%
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	FOLHA Nº 1583
		FONTE VERSÃO EMOP 2025-08 DO-PRACVIL T306 2025-06 SEM DESONERAÇÃO 111,08% 135,71% IOSES 2025-08 ORSE 2025-08 SENFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 111,08% 135,71% SETOP 2025-07 - DERIV SEM 116,79% 173,93% SINAPI 2025-06 SEM DESONERAÇÃO 116,10% 171,84% SP Obras 190 SEM DESONERAÇÃO 128,25%	

00041426	MINICAPTOR, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FIXAÇÃO HORIZONTAL DE 2 FUROS, SEM BANDEIRA, H=600 MM X DN=10 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,63	R\$ 14,63
					TOTAL Material:	R\$ 18,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19050000	R\$ 25,22	R\$ 4,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19050000	R\$ 30,96	R\$ 5,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,69

TOTAL SIMPLES:	29,26
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	4,03
VALOR BDI (20.81%):	6,09
TOTAL GERAL:	35,35

16.3.7. 96987 BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 1/2" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,43	R\$ 5,72
00038060	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,92	R\$ 57,92
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,79	R\$ 3,16
					TOTAL Material:	R\$ 66,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18110000	R\$ 25,22	R\$ 29,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18110000	R\$ 30,96	R\$ 36,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 66,34

TOTAL SIMPLES:	133,14
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	24,98
VALOR BDI (20.81%):	27,71
TOTAL GERAL:	160,85

16.3.8. 101663 ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA "12.6 A "14 MM, D = 2" A 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,74	R\$ 10,74
				TOTAL Material:		R\$ 10,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31930000	R\$ 25,22	R\$ 8,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31930000	R\$ 30,96	R\$ 9,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,93



100%	COMISSÃO	
81,06%	DE LICITAÇÃO	136,7%
15	FOLHA Nº	158
111,36%	89,82%	
140,5%	71,31%	
116,30%	73,93%	
126,10%	71,84%	
128,25%		

DATA : 30/08/2025	
FONTE	VERSAO
EMOP	2025-08
SEINFRA CIVIL	T306 2025-06 SEM DESONERACAO
IDPES	2025-08
ORSE	2025-08
SEINFRA	02a SEM DESONERACAO
SETOP	2025-07 - Central SEM
SALAPI	2025-06 SEM DESONERACAO
SP Obras	100 SEM DESONERACAO

16.3.9. CPU2650 CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2 (M)

TOTAL SIMPLES:	34,93
ENCARGOS INCLUSOS:	0,78
VALOR BDI (20,81%):	7,27
TOTAL GERAL:	42,20

16.3.10. CPU2651 CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2 (M)

TOTAL SIMPLES:	62,83
ENCARGOS INCLUSOS:	0,76
VALOR BDI (20.31%):	13,07
TOTAL GERAL:	75,90

16.3.11. 96984 ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE	ELETRICISTA	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	0,74530000	R\$ 25,22	R\$ 18,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA: 30/09/2025			
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	BDI: 20,81%	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 1585
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	167,27%	
			GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	111,38%	
			IOPE	2025/06	111,38%	
			ORSE	2025/08	111,38%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	111,38%	
			SETOP	2025/07 - Central SEM	111,38%	
			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	111,38%	
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	111,38%	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74530000	R\$ 30,96	R\$ 23,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 41,86
TOTAL SIMPLES:						60,61
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):						15,77
VALOR BDI (20,81%):						12,61
TOTAL GERAL:						73,22

16.3.12. 101548 ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,41	R\$ 5,41
TOTAL Material:						R\$ 5,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00687710	R\$ 25,22	R\$ 0,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06190000	R\$ 30,96	R\$ 1,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,08
TOTAL SIMPLES:						7,49
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):						0,81
VALOR BDI (20,81%):						1,56
TOTAL GERAL:						9,05

17.1.1. 103289 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_08/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,34	R\$ 4,34
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 27,56	R\$ 27,56
TOTAL Serviço:						R\$ 31,90
TOTAL SIMPLES:						31,90
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):						1,69
VALOR BDI (20,81%):						6,64
TOTAL GERAL:						38,54

17.1.2. 103290 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_08/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,34	R\$ 4,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNÍCIPIO DE SALITRE-CEARÁ	FONTE VERSÃO
CERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP 2025/08
		SEINFRA 002 SEM DESONERAÇÃO 181,06% 135,71%
		IOPES 2025/08 102,74% 71,31%
		CRSE 2025/08 111,36% 89,82%
		SEINFRA 003 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SETOP 2025/07 - Control SEM 116,79% 89,82%
		SINAPI 2025/08 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84%
		\$P Obras 100 SEM DESONERAÇÃO 128,23%

97328	TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 45,61	R\$ 45,61
					TOTAL Serviço:	R\$ 49,95
					TOTAL SIMPLES:	49,95
					ENCARGOS INCLUSOS (115.16%):	1,88
					VALOR BDI (20.81%):	10,39
					TOTAL GERAL:	60,34

17.1.3. 103291 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021 (M)

17.1.4. 103292 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021 (M)

17.1.5. CPU2652 CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE: EMOP VERSÃO: 2025-08 DATA: 30/09/2025 SEM DESONERAÇÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	FONTE: SINAPI VERSÃO: 2025-08 DATA: 30/09/2025 SEM DESONERAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 158
 DATA: 30/09/2025

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 30,96	R\$ 3,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 23,56	R\$ 2,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,99	
TOTAL SIMPLES:					17,00	
ENCARGOS INCLUSOS:					2,24	
VALOR BDI (20.81%):					3,54	
TOTAL GERAL:					20,54	

17.1.6. CPU2653 CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	INDISPONÍVEL	M	3,16000000	R\$ 10,15	R\$ 32,07
1001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	INDISPONÍVEL	KG	0,08000000	R\$ 23,69	R\$ 1,42
00006178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2" CM	SINAPI	M2	1,46000000	R\$ 450,31	R\$ 657,45
					TOTAL Material:	R\$ 690,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31500000	R\$ 24,61	R\$ 32,36
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55600000	R\$ 29,16	R\$ 45,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 77,73
TOTAL SIMPLES:						768,67
ENCARGOS INCLUSOS:						29,19
VALOR BDI (20.81%):						159,96
TOTAL GERAL:						928,63

17.1.7. CPU2654 TOMADA AR EXTERIOR+VENEZIANA C/ REGISTRO EM ALUMINIO 500X400 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1077202	TOMADA AR EXTERIOR + VENEZIANA COM REGISTRO 500x400mm	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R\$ 865,39	R\$ 865,39
					TOTAL Material:	R\$ 865,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37100000	R\$ 23,58	R\$ 55,90
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37100000	R\$ 30,46	R\$ 72,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 128,12
					TOTAL SIMPLES:	993,51
					ENCARGOS INCLUSOS:	49,01
					VALOR BDI (20.81%):	206,75
					TOTAL GERAL:	1.200,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I	DATA : 30/09/2025		BDI : 20,81%	
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	DE LICITAÇÃO	
			CONFERA CIVIL	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	FOLHA Nº 1588	
			IOFES	2025/06	RUBRICA	
			ORSE	2025/08	135,71%	
			SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	69,82%	
			SETOP	2025/07 - Central SEM	115,10%	
			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	71,84%	
			SP OCRM	188 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	

17.1.8. CPU2655 TOMADA AR EXTERIOR+VENEZIANA C/ REGISTRO EM ALUMINIO 750X150 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1000253	TOMADA AR EXTERIOR + VENEZIANA COM REGISTRO 750x150mm	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R\$ 698,90	R\$ 698,90
TOTAL Material:						R\$ 698,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37100000	R\$ 23,58	R\$ 55,90
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,34200000	R\$ 30,46	R\$ 467,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 523,21
TOTAL SIMPLES:						1.222,11
ENCARGOS INCLUSOS:						202,71
VALOR BDI (20,81%):						254,32
TOTAL GERAL:						1.476,43

17.1.9. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,79	R\$ 3,80
00036888	GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 32,44	R\$ 222,22
00039025	PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 686,47	R\$ 375,70
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 40,24	R\$ 35,52
TOTAL Material:						R\$ 637,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 30,58	R\$ 11,89
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 23,56	R\$ 4,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,18
TOTAL SIMPLES:						653,42
ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):						6,13
VALOR BDI (20,81%):						135,98
TOTAL GERAL:						789,40

17.1.10. CPU2656 DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO, CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO, NAS DIVERSAS BITOLAS, CONFORME ABNT NBR 16401, INCLUSIVE SUPORTES PINTADOS, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMINIO EXTUDADO E DEMAIS ITENS NECESSARIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 8,02	R\$ 0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	COMISSÃO DE LICITAÇÃO
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	1591
		90INFRA CIVIL T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO 181,08% IOPIES 2025/06 167,27% ORSE 2025/08 111,20% SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% SETOP 2025/07 - Central SEM 118,78% SINAPI 2025/08 SEM DESONERAÇÃO 115,10% SP Obras 199 SEM DESONERAÇÃO 128,23%	RUBRICA 135,71% 1591 89,82% 73,93% 73,93% 73,93% 73,93%

17.2.1. CPU2660 EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1006408	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN-2	INDISPONIVEL	UN	1,00000000	R\$ 7.497,00	R\$ 7.497,00
TOTAL Material:						R\$ 7.497,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69100000	R\$ 23,78	R\$ 40,17
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69100000	R\$ 32,00	R\$ 54,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 94,28

TOTAL SIMPLES:	7.591,28
ENCARGOS INCLUSOS:	36,61
VALOR BDI (13.51%):	1.025,58
TOTAL GERAL:	8.616,86

17.2.2. CPU2661 EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1036691	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4	INDISPONIVEL	UN	1,00000000	R\$ 6.655,50	R\$ 6.655,50
TOTAL Material:						R\$ 6.655,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,18600000	R\$ 23,78	R\$ 75,69
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,18600000	R\$ 32,00	R\$ 101,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 177,64

TOTAL SIMPLES:	6.833,14
ENCARGOS INCLUSOS:	68,97
VALOR BDI (13.51%):	923,16
TOTAL GERAL:	7.756,30

17.2.3. CPU2663 CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1006442	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P</td>	INDISPONIVEL	UN	1,00000000	R\$ 3.902,00	R\$ 3.902,00
TOTAL Material:						R\$ 3.902,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,15500000	R\$ 23,78	R\$ 122,48
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,15500000	R\$ 30,46	R\$ 157,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 279,50

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 PREFEITURA MUNICIPAL SALITRE O NOVO E DIGNO SAT	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I		DATA : 30/09/2025		
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE- CEARÁ		BDI : 20,81%		
	CERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE		DE LICITAÇÃO Nº 1592		
			FONTE		VERSÃO	
			EMOP		2025-08	
		DOINFRA CIVIL		T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO		
		IOPEIS		2025-06		
		ORSE		2025-08		
		SEINFRA		029 SEM DESONERAÇÃO		
		SETOP		2025-07 - Central SEM		
		SINAPI		2025-09 SEM DESONERAÇÃO		
		SP Obras		199 SEM DESONERAÇÃO		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
FOLHA Nº 1592
RUBRICA

TOTAL SIMPLES:	4.181,50
ENCARGOS INCLUSOS:	103,98
VALOR BDI (13.51%):	564,82
TOTAL GERAL:	4.746,42

17.2.4. CPU2664 CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM2500 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1006441	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM2500	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R\$ 3.699,00	R\$ 3.699,00
TOTAL Material:						R\$ 3.699,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,78200000	R\$ 23,76	R\$ 755,14
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	28,49400000	R\$ 30,46	R\$ 867,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.623,06

TOTAL SIMPLES:	5.322,06
ENCARGOS INCLUSOS:	602,08
VALOR BDI (13.51%):	719,01
TOTAL GERAL:	6.041,07

17.2.5. CPU2662 CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO MODELO: CAB-250N - 220V - S&P (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1204016	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250N- 220V - S&P</td>	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R\$ 3.902,00	R\$ 3.902,00
TOTAL Material:						R\$ 3.902,00

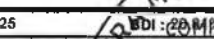
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19200000	R\$ 25,22	R\$ 55,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19200000	R\$ 30,96	R\$ 67,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 123,14

TOTAL SIMPLES:	4.025,14
ENCARGOS INCLUSOS:	46,39
VALOR BDI (13.51%):	543,80
TOTAL GERAL:	4.588,94

17.2.6. CPU2665 EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1060985	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R\$ 202,50	R\$ 202,50
TOTAL Material:						R\$ 202,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I	DATA : 30/09/2025
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	FONTE VERSÃO EMOP 2025/08 SEINFRA-CAPL T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO 81,16% IOPESE 2025/06 57,27% ORSE 2025/08 11,36% SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% SETOP 2025/07 - Central SEM 116,79% SINAPI 2025/08 SEM DESONERAÇÃO 115,10% SP Obras 199 SEM DESONERAÇÃO 128,23%
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03100000	R\$ 23,76	R\$ 24,49
100308	MECANICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03100000	R\$ 30,46	R\$ 31,40

18.1. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF 03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,78	R\$ 1,78
				TOTAL Material:		R\$ 1,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 25,22	R\$ 7,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 30,96	R\$ 9,00
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 16,33

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 688,21	R\$ 0,61
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,61

TOTAL SIMPLES:	18,72
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	6,21
VALOR BDI (20.81%):	3,90
TOTAL GERAL:	22,62

18.2. CPU2678 LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4" (CJ)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10800000	R\$ 30,96	R\$ 3,34
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,34

TOTAL SIMPLES:	4,73
ENCARGOS INCLUSOS:	1,31
VALOR BDI (20.81%):	0,98
TOTAL GERAL:	5,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I	DATA : 30/09/2025	PDI : 2025-159
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08
		SEINFRA CIVIL T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	115,06% 135,71%
		IOPES 2025/06	57,27%
		ORSE 2025/08	110,38% 89,82%
		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO	114,16% 77,34%
		SETOP 2025/07 - Central SEM	116,79% 73,06%
		SINAPI 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
		SP Obras 199 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -

18.3. CPU2604 LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8" (CJ)

18.4. CPU2699 CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO (UN)

18.5. CPU2606 PARAFUSO LENTILHA 42x13MM COM PORCA E ARRUELA (UN)



COMISSÃO
 DELIBERAÇÃO
 ROL: 20.813
 HORA MES
 FOLHA Nº 159
 181,06% 135,71%
 157,27%
 111,36%
 114,06% 71,31%
 116,70% 70,93%
 115,10% 71,54%
 128,23%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I	DATA : 30/09/2025	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARA	FONTE	VERSÃO	HORA
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025-08	MES
		SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
		OPES	157,27%	
		ORSE	111,36%	
		SEM DESONERAÇÃO	114,06%	71,31%
		SETOP	108,70%	108,93%
		SINAPI	115,10%	71,84%
		SEM DESONERAÇÃO	128,23%	

TOTAL SIMPLES:	1,65
ENCARGOS INCLUSOS:	0,27
VALOR BDI (20.81%):	0,34
TOTAL GERAL:	1,99

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1036580	SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE	INDISPONIVEL	UN	1,00000000	R\$ 4,33	R\$ 4,33
				TOTAL Material:		R\$ 4,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R\$ 25,22	R\$ 0,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	R\$ 30,96	R\$ 0,65
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 1,17

TOTAL SIMPLES:	5,50
ENCARGOS INCLUSOS:	0,45
VALOR BDI (20.81%):	1,14
TOTAL GERAL:	6,64

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	1,000000000	R\$ 5,26	R\$ 5,26
				TOTAL Material:		R\$ 5,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	R\$ 25,22	R\$ 7,79
89264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30900000	R\$ 30,96	R\$ 9,66
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 17,35

TOTAL SIMPLES:	22,81
ENCARGOS INCLUSOS:	6,54
VALOR BDI (20.81%):	4,79
TOTAL GERAL:	27,32

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1004948	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA DE AÇO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R\$ 154,85	R\$ 154,85
				TOTAL Material:		R\$ 154,85

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE COMPLEMENTARES	ELETRICISTA	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	1,54700000	R\$ 25,22	R\$ 39,01

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025	DE LICITAÇÃO	BDI : 20,81%
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	RUBRICA
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	2025/08	
			GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,05% 136,71%
			IOPIES	2025/06	167,27% 136,71%
			ORSE	2025/08	103,28% 99,82%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 73,93%
			SETOP	2025/07 - Central SEM	116,19% 73,93%
			SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
			SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54700000	R\$ 30,86	R\$ 47,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 88,90
					TOTAL SIMPLES:	241,55
					ENCARGOS INCLUSOS:	32,73
					VALOR BDI (20,81%):	50,27
					TOTAL GERAL:	291,82

18.9. 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,97	R\$ 34,97
					TOTAL Material:	R\$ 34,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32379120	R\$ 25,22	R\$ 8,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43172160	R\$ 30,86	R\$ 13,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,52
					TOTAL SIMPLES:	58,49
					ENCARGOS INCLUSOS (115,10%):	8,16
					VALOR BDI (20,81%):	11,76
					TOTAL GERAL:	68,25

18.10. CPU2623 SAIDA PARA ELETRODUTO MG2962 HORIZONTAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1034533	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2.1/2" CHAPA 16	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R\$ 5,75	R\$ 5,75
					TOTAL Material:	R\$ 5,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	R\$ 25,22	R\$ 3,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15500000	R\$ 30,86	R\$ 4,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,69
					TOTAL SIMPLES:	14,44
					ENCARGOS INCLUSOS:	3,27
					VALOR BDI (20,81%):	3,00
					TOTAL GERAL:	17,44

18.11. CPU2624 SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1035753	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	R\$ 3,95	R\$ 3,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	FONTE
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	VERSÃO
		EMOP	2025/08
		GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO
		IOFES	2025/06
		ORSE	2025/08
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SETOP	2025/07 - Central SEM
		SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO
		SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO

TOTAL GERAL: 28,06

18.19. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVAS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 11,39
					R\$ 12,52
TOTAL Material:					R\$ 12,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 25,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 30,96
					R\$ 6,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,29

TOTAL SIMPLES:	18,81
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	2,37
VALOR BDI (20.81%):	3,81
TOTAL GERAL:	22,72

18.20. 91865 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVAS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 10,36
					R\$ 10,53
TOTAL Material:					R\$ 10,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 25,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 30,96
					R\$ 9,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,09

TOTAL SIMPLES:	19,62
ENCARGOS INCLUSOS (115.10%):	3,42
VALOR BDI (20.81%):	4,08
TOTAL GERAL:	23,70

18.21. CPU2672 TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.13.000.0423 51	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa, ref. linha Trii da Tramontina, Simon, Piel Legrand, ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	R\$ 12,89
					R\$ 12,99
TOTAL Material:					R\$ 12,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 25,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 30,96
					R\$ 6,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE O POVO É QUEM FAZ	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I			DATA : 30/08/2025	
	LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ			COMISSÃO DE LICITAÇÃO	BDI : 20,81%
	GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE			FOLHA Nº 160	RUBRICA
		FORTE	VERBAO			
		EMOP	2025-08			
		GOINFRA CIVIL	T308 2025-08 SEM DESONERAÇÃO			
		IOPEB	2025-08			
		ORSE	2025-08			
		SENPA	023 SEM DESONERAÇÃO			
		SETOP	2025-07 - Central SEM			
		SINAPI	2025-08 SEM DESONERAÇÃO			
		SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO			

		TOTAL Material:		R\$ 93,64		
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 30,58	R\$ 7,64
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,64		
		TOTAL SIMPLES:		101,28		
		ENCARGOS INCLUSOS:		2,98		
		VALOR BDI (20.81%):		21,08		
		TOTAL GERAL:		122,36		

19.3.2. CPU2674 LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2683	LETRA CAIXA AÇO INOX ESCOVADO COLOCADA (ALTURA LETRASXNUM.LETRAS)	GOINFRA CIVIL	m	1,00000000	R\$ 744,38	R\$ 744,38
		TOTAL Material:		R\$ 744,38		
		TOTAL SIMPLES:		744,38		
		ENCARGOS INCLUSOS:		0,00		
		VALOR BDI (20.81%):		154,91		
		TOTAL GERAL:		899,29		

20.1. CPU2675 LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS (m²)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,14000000	R\$ 23,98	R\$ 3,35
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 14,20	R\$ 0,71
		TOTAL Material:		R\$ 4,06		
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 23,56	R\$ 9,42
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,42		
		TOTAL SIMPLES:		13,48		
		ENCARGOS INCLUSOS:		3,29		
		VALOR BDI (20.81%):		2,81		
		TOTAL GERAL:		16,29		

20.2. CPU2676 LIMPEZA GERAL (m²)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	R\$ 10,82	R\$ 0,05
00038400	VASSOURA 40 CM COM CABO	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 33,60	R\$ 1,68
		TOTAL Material:		R\$ 1,73		
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 23,56	R\$ 2,35



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FOLHA Nº 1603

UBRICA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA : 30/09/2025	10/10/2025	10/10/2025
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARA	FONTE	VERSAO	HORA
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	ENOP	2025.08	MES
		SEINFRA Civil	T306 2025-08 SEM DESONERAÇÃO	184,00%
		OPES	2025-08	157,22%
		ORSE	2025-08	111,38%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
		SETOP	2025-07 - Central SEM	116,79%
		SINAPI	2025-08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
		SP Obras	190 SEM DESONERAÇÃO	128,23%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,36
TOTAL SIMPLES:	4,08
ENCARGOS INCLUSOS:	0,82
VALOR BDI (20.81%):	0,85
TOTAL GERAL:	4,93

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

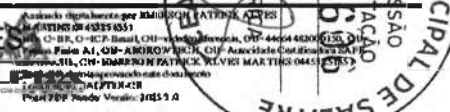


OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL: RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ
GERÊNCIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA: 30/09/2025 BDI: 20,81%

EMOP	VERSAO	HORA	MEB
GOINFRA CIVIL	T306 202506 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOFES	202506	167,27%	-
ORSE	202506	111,36%	69,82%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	202507 - Central SEM DESONERAÇÃO	116,73%	73,93%
SINAPI	202508 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	193 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	403,50	R\$ 50,85	R\$ 20.517,98	0,79%	52,68%	B
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.442,83	R\$ 13,92	R\$ 20.084,19	0,77%	53,43%	B
CPU2530	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	Composição	Serviço	m³	140,00	R\$ 135,45	R\$ 18.963,00	0,73%	54,16%	B
92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	137,60	R\$ 137,19	R\$ 18.877,34	0,73%	54,89%	B
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	1.777,54	R\$ 10,50	R\$ 18.664,17	0,72%	55,61%	B
CPU2529	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	Composição	Serviço	m²	13,00	R\$ 1.396,04	R\$ 18.174,52	0,70%	56,31%	B
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	12,00	R\$ 1.492,21	R\$ 17.906,52	0,69%	57,00%	B
CPU2634	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4" COM ACESSÓRIOS	Composição	Serviço	M	64,00	R\$ 275,64	R\$ 17.640,96	0,68%	57,68%	B
CPU2522	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACÚSTICO, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS.	Composição	Serviço	m²	50,50	R\$ 349,13	R\$ 17.631,06	0,68%	58,36%	B
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	416,29	R\$ 42,30	R\$ 17.609,07	0,68%	59,04%	B
98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	222,30	R\$ 76,39	R\$ 16.981,50	0,65%	59,69%	B
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.442,83	R\$ 11,72	R\$ 16.909,97	0,65%	60,34%	B
CPU1942	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	Composição	Serviço	m²	107,07	R\$ 155,94	R\$ 16.696,50	0,64%	60,99%	B
CPU2526	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M2	Composição	Serviço	UNXME	14,00	R\$ 1.180,69	R\$ 16.529,66	0,64%	61,62%	B
100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	490,12	R\$ 33,10	R\$ 16.222,97	0,63%	62,25%	B
102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	38,38	R\$ 444,82	R\$ 16.182,55	0,62%	62,87%	B



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) - PORTE I	DATA:	30/09/2025	BDI:	20,81%
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	NORA	MEB
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	202508	-	-
		GOINFRA CIVIL	T306 202508 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
		IOFES	202508	157,27%	-
		ORSH	202508	111,36%	60,82%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	202507 - Central SEM DESONERAÇÃO	116,79%	73,03%
		SINAPI	202508 SEM DESONERAÇÃO	118,10%	71,84%
		SP Obras	129 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CPU2658	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	Composição	Serviço	UN	140,00	R\$ 114,02	R\$ 15.962,80	0,62%	63,49%	B
CPU2556	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	Composição	Serviço	m²	19,02	R\$ 816,88	R\$ 15.533,25	0,60%	84,08%	B
CPU2194	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 15.283,81	R\$ 15.283,81	0,59%	84,67%	B
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	490,12	R\$ 30,83	R\$ 15.012,38	0,58%	85,25%	B
101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 1.307,80	R\$ 14.385,80	0,55%	85,81%	B
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE 10 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	60,58	R\$ 237,13	R\$ 14.365,34	0,55%	86,36%	B
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R\$ 593,19	R\$ 14.236,56	0,55%	86,91%	B
CPU2547	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Composição	Serviço	M	106,60	R\$ 132,11	R\$ 14.082,93	0,54%	87,45%	B
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	502,19	R\$ 26,47	R\$ 13.292,97	0,51%	87,96%	B
CPU2653	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO	Composição	Serviço	UN	14,00	R\$ 928,63	R\$ 13.000,82	0,50%	88,46%	B
CPU2650	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2	Composição	Serviço	M	307,00	R\$ 42,20	R\$ 12.955,40	0,50%	88,96%	B
CPU2534	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM, FERRO 3.4MM, PAINEL 2X3M, (0,72KG/M²), MALHA POP LEVE GERDAU OU SIMILAR	Composição	Serviço	m²	631,11	R\$ 20,42	R\$ 12.887,27	0,50%	89,46%	B
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	787,40	R\$ 16,24	R\$ 12.787,38	0,49%	89,95%	B
96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	553,81	R\$ 22,54	R\$ 12.482,88	0,48%	90,43%	B
91824	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	3.065,40	R\$ 4,04	R\$ 12.384,22	0,48%	90,91%	B
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	954,90	R\$ 12,31	R\$ 11.754,82	0,45%	91,36%	B
94451	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 8 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	74,20	R\$ 150,08	R\$ 11.135,94	0,43%	91,79%	B
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	8,00	R\$ 1.377,31	R\$ 11.018,48	0,42%	92,22%	B
CPU2284	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Composição	Serviço	m³	14,20	R\$ 768,33	R\$ 10.881,89	0,42%	92,64%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL) – PORTE I	DATA :	30/09/2025	BDI :	20.81%
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE-CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	REB
GERÊNCIA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE	EMOP	202508	-	-
		GOINFRA CIVIL	T306 202506 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
		IOPEB	202506	157,27%	-
		ORSE	202508	111,38%	60,82%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SETOP	202507 - Central SEM DESONERAÇÃO	116,79%	73,93%
		SINAPI	202508 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
		SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	353,06	R\$ 30,48	R\$ 10.754,21	0,41%	73,05%	B
88932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 746,51	R\$ 10.451,14	0,40%	73,45%	B
90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M	187,06	R\$ 55,83	R\$ 10.443,56	0,40%	73,86%	B
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	622,60	R\$ 16,51	R\$ 10.279,13	0,40%	74,25%	B
CPU2686	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER	Composição	Serviço	m²	8,74	R\$ 1.165,76	R\$ 10.168,74	0,39%	74,64%	B
93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	114,15	R\$ 89,88	R\$ 10.145,65	0,39%	75,04%	B
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	415,50	R\$ 24,21	R\$ 10.059,26	0,39%	75,42%	B
CPU2651	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM²	Composição	Serviço	M	132,00	R\$ 75,90	R\$ 10.018,80	0,39%	75,81%	B
CPU2626	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA	Composição	Serviço	M	88,80	R\$ 111,52	R\$ 9.880,87	0,38%	76,19%	B
101886	CABO DE COBRE ISOLADO, 18 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	M	447,40	R\$ 21,31	R\$ 9.534,09	0,37%	76,56%	B
CPU2663	CAIXA DE VENTILACAO GERAL FORRO CAB-250 - 220V - S&P	Composição	Serviço	UN	2,00	R\$ 4.746,42	R\$ 9.492,84	0,37%	76,92%	B
97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 9.372,25	R\$ 9.372,25	0,36%	77,28%	B
CPU2675	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	Composição	Serviço	m²	564,56	R\$ 16,29	R\$ 9.196,68	0,35%	77,64%	B
CPU1926	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	Composição	Serviço	M2XMÊS	273,40	R\$ 33,60	R\$ 9.166,24	0,35%	77,99%	B
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	553,81	R\$ 16,51	R\$ 9.143,40	0,35%	78,34%	B
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	982,20	R\$ 9,10	R\$ 8.938,82	0,34%	78,69%	B
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	250,02	R\$ 35,08	R\$ 8.770,70	0,34%	79,03%	B
CPU2531	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	Composição	Serviço	UN	1,00	R\$ 8.748,82	R\$ 8.748,82	0,34%	79,37%	B
CPU2548	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	Composição	Serviço	UN	4,00	R\$ 2.153,26	R\$ 8.613,04	0,33%	79,70%	B