00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	6,20000000	0,56	3,47
I012724	FECHADURA 892 ESCOVADA EXTERNA COM ROSETA LA FONTE	Composições	UN	1,00000000	348,62	348,62
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	6,40	12,80
00004992	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	UN	4,62000000	270,72	1.250,72
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	14,10	0,42
I012748	RODIZIO DE SILICONE INCOLOR COM CHAPA SEM FREIO 50mm	Composições	UN	6,00000000	8,43	50,58
I002202	TACO FIXACAO 5x10cm MADEIRA DE LEI	Composições	UN	8,00000000	1,23	9,84
I008643	TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER 1,80m	Composições	UN	2,00000000	186,62	373,24
					TOTAL Material:	2.050,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,55013341	24,61	431,90
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	21,65588510	29,16	631,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1.063,38

VALOR SEM ENCARGOS:	**2.714,75**
VALOR ENCARGOS (115.10%):	**399,59**
VALOR COM ENCARGOS:	**3.114,34**
VALOR BDI (20.81%):	**648,09**
VALOR COM BDI:	**3.762,43**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00720000	106,46	0,76
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,03000000	0,62	1,25
H.05.000.031120	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	901,20	901,20
					TOTAL Material:	903,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55588401	30,58	78,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55549429	23,56	60,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	138,35

VALOR SEM ENCARGOS:	**990,07**
VALOR ENCARGOS (115.10%):	**51,49**
VALOR COM ENCARGOS:	**1.041,56**
VALOR BDI (20.81%):	**216,74**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,66%	136,11%
IOPES	2025/08	150,87%	
ORSE	2025/08	141,36%	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - LICITAÇÃO - 3113 - RUBRICA

VALOR COM BDI:	1.258,30

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	106,46	1,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,03000000	0,62	1,25
H.04.000.031272	Porta de abrir em tela de aço galvanizado, ondulada de 1' fio 12, sob medida	SP Obras	M2	1,00000000	1.072,42	1.072,42
					TOTAL Material:	1.074,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85308687	30,58	26,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70284758	23,56	40,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	66,19

VALOR SEM ENCARGOS:	1.116,76
VALOR ENCARGOS (115.10%):	24,16
VALOR COM ENCARGOS:	1.140,92
VALOR BDI (20,81%):	237,42
VALOR COM BDI:	1.378,34

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	107,85	0,21
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	1,20000000	0,56	0,67
I001328	PORTA 1 FOLHA LAMBRIL ALUMINIO NATURAL LINHA 25	INDISPONÍVEL	M2	1,00000000	440,26	440,26
					TOTAL Material:	441,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	14,84724283	24,77	367,76
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,03647881	30,37	395,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	763,67

VALOR SEM ENCARGOS:	919,77
VALOR ENCARGOS (115.10%):	285,04
VALOR COM ENCARGOS:	1.204,81
VALOR BDI (20,81%):	250,72
VALOR COM BDI:	1.455,53

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	107,85	0,53
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	2,40000000	0,56	1,34
I087329	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	INDISPONÍVEL	M2	1,00000000	376,11	376,11
I008644	SISTEMA DE PORTA DE CORRER 1 FOLHA 135 4 RODAS COM TRILHO	INDISPONÍVEL	M	1,00000000	60,00	60,00
					TOTAL Material:	437,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,03972400	24,77	100,06
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,04012771	30,37	122,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	222,75

VALOR SEM ENCARGOS:	577,35
VALOR ENCARGOS (115.10%):	83,38
VALOR COM ENCARGOS:	660,73
VALOR BDI (20.81%):	137,49
VALOR COM BDI:	798,22

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	29,74	684,02
					TOTAL Material:	684,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55566069	30,37	77,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55589479	23,56	60,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	137,82

VALOR SEM ENCARGOS:	770,62
VALOR ENCARGOS (115.10%):	51,22
VALOR COM ENCARGOS:	821,84
VALOR BDI (20.81%):	171,02
VALOR COM BDI:	992,86

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	106,46	1,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,60000000	0,62	2,85
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01000000	94,73	0,94
I12929	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	ORSE	m2	1,00000000	473,86	473,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA :

BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T305 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2026/06	1 0[illegible]1,27%	
ORSE	2025/08	1[illegible]%	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2026/07 - Central SEM	116,73%	73,33%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,27%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3115
PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ

TOTAL Material:	478,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02768508	30,58	62,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61883786	23,56	38,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		100,13

VALOR SEM ENCARGOS:	541,35
VALOR ENCARGOS (115.10%):	37,49
VALOR COM ENCARGOS:	578,84
VALOR BDI (20.81%):	120,45
VALOR COM BDI:	699,29

CPU2545 PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.08.000.031658	Puxador duplo para porta de madeira, alumínio ou vidro, ref. Dorma Manet de 350mm da Dorma ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	345,62	345,62
				TOTAL Material:		345,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27765281	24,77	31,64
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27780169	30,37	38,80
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		70,44

VALOR SEM ENCARGOS:	389,69
VALOR ENCARGOS (115.10%):	26,37
VALOR COM ENCARGOS:	416,06
VALOR BDI (20.81%):	86,58
VALOR COM BDI:	502,64

CPU2547 ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001609	ALIZAR/ PERFIL ARREMATE M18 18mm BRANCO TEXTURIZADO	Composições	M	1,10000000	9,79	10,76
				TOTAL Material:		10,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49398495	24,77	37,00
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49398495	30,37	45,37
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		82,37

VALOR SEM ENCARGOS:	62,29
VALOR ENCARGOS (115.10%):	30,84
VALOR COM ENCARGOS:	93,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO		
IOPES	2025/06		
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SIEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	189,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
DE LICITAÇÃO
FOLHA 3116
RUBRICA
CEARÁ

VALOR BDI (20.81%):	19,38
VALOR COM BDI:	112,51

CPU2548 MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036546	MOLA AEREA UD94 COM CALHA/BRACO DESLIZANTE UDINESE	Composições	UN	1,00000000	1.480,25	1.480,25
					TOTAL Material:	1.480,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70007751	24,61	17,22
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70506602	29,16	20,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	37,77

VALOR SEM ENCARGOS:	1.503,88
VALOR ENCARGOS (115.10%):	14,14
VALOR COM ENCARGOS:	1.518,02
VALOR BDI (20.81%):	315,89
VALOR COM BDI:	1.833,91

CPU2549 FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H.08.000.035019	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	200,98	200,98
					TOTAL Material:	200,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27765367	24,61	31,44
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27771707	29,16	37,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	68,69

VALOR SEM ENCARGOS:	243,95
VALOR ENCARGOS (115.10%):	25,72
VALOR COM ENCARGOS:	269,67
VALOR BDI (20.81%):	56,11
VALOR COM BDI:	325,78

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I008624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Composições	M	2,97700000	38,74	115,32
I001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	INDISPONÍVEL	M	5,95300000	8,64	51,43

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:80510985343

00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00400000	107,85	0,43
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	1,79300000	0,56	1,00
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	INDISPONÍVEL	KG	0,03700000	20,17	0,74
I002203	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Composições	UN	1,86000000	1,23	2,28
					TOTAL Material	171,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,81037557	24,61	69,16
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,33735076	29,16	97,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84433559	30,58	56,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84433559	23,56	43,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	266,31

VALOR SEM ENCARGOS:	337,84
VALOR ENCARGOS (115.10%):	99,67
VALOR COM ENCARGOS:	437,51
VALOR BDI (20.81%):	91,04
VALOR COM BDI:	528,55

CPU2551 FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATED-29257	BRAÇO PARA JANELA MAXIM-AR (COMPRIMENTO: 400MM|LINHA: 25 OU 32|REFERÊNCIA: BRA-704|EMBALAGEM: PAR)	SETOP	un	2,00000000	34,64	69,28
MATED-29259	FECHO PARA ABERTURA DE JANELA MAXIM-AR (REFERÊNCIA: FEC-009)	SETOP	un	1,00000000	21,47	21,47
					TOTAL Material:	90,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19532158	24,77	4,83
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39112123	30,37	11,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,70

VALOR SEM ENCARGOS:	101,11
VALOR ENCARGOS (115.10%):	6,34
VALOR COM ENCARGOS:	107,45
VALOR BDI (20.81%):	22,36
VALOR COM BDI:	129,81

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	0,35746743	30,58	10,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35746743	23,56	8,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA :

FONTE	VERSÃO	HORISTA	MENSALISTA
EMOP	2025/06	-	-
GOINFRA CMIL	T306 2026/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	-
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,86%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,10%	70,96%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

BDI (20,81%)

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
FOLHA 3118
RUBRICA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,35

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	0,02234171	454,64	10,15
					TOTAL Serviço:	10,15

VALOR SEM ENCARGOS:	21,55
VALOR ENCARGOS (115.10%):	7,95
VALOR COM ENCARGOS:	29,50
VALOR BDI (20.81%):	6,13
VALOR COM BDI:	35,63

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	0,62	6,20
					TOTAL Material:	6,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03077	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	ORSE	m2	0,85196851	70,00	59,63
					TOTAL Serviço:	59,63

VALOR SEM ENCARGOS:	65,83
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	65,83
VALOR BDI (20.81%):	13,69
VALOR COM BDI:	79,52

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	9,60000000	0,62	5,95
					TOTAL Material:	5,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08428	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas plásticas, sem polimento	ORSE	m2	0,85225886	35,00	29,82
					TOTAL Serviço:	29,82

VALOR SEM ENCARGOS:	35,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	35,77
VALOR BDI (20.81%):	7,44
VALOR COM BDI:	43,21

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	0,62	1,86
					TOTAL Material:	1,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12112	Rodape alta resistência, alt=10cm, meia-cana	ORSE	m	0,85205618	18,08	15,40
					TOTAL Serviço:	15,40

VALOR SEM ENCARGOS:	17,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	17,26
VALOR BDI (20.81%):	3,59
VALOR COM BDI:	20,85

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07119	Granito branco Siena e= 2cm	ORSE	m2	1,00000000	525,32	525,32
I09964	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	ORSE	m	0,60000000	17,74	10,64
					TOTAL Material:	535,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55454094	30,58	16,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96935579	23,56	22,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	39,78

VALOR SEM ENCARGOS:	561,16
VALOR ENCARGOS (115.10%):	14,58
VALOR COM ENCARGOS:	575,74
VALOR BDI (20.81%):	119,81
VALOR COM BDI:	695,55

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	0,21	0,42
I026550	CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	IOPES	UN	2,00000000	10,41	20,82
I069506	ENGATE FLEXIVEL TRANÇADO INOX 1/2? X 30CM	IOPES	UN	1,00000000	31,56	31,56
I069512	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	IOPES	M	0,84000000	0,20	0,16
00036521	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES "40 X 30" CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	146,64	146,64
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	201,34	201,34

00038643	VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	50,33	50,33
					TOTAL Material:	451,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78948197	24,23	43,35
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78963761	29,86	53,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	96,78

VALOR SEM ENCARGOS:	**510,88**
VALOR ENCARGOS (115.10%):	**37,17**
VALOR COM ENCARGOS:	**548,05**
VALOR BDI (20.81%):	**114,04**
VALOR COM BDI:	**662,09**

CPU2558 TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	0,33000000	30,96	10,21
C.04.000.020530	Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm	SP Obras	M3	0,05000000	378,10	18,90
00039397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	SINAPI	L	0,10000000	17,01	1,70
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,20000000	12,33	2,46
E.18.000.036519	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado	SP Obras	M2	1,00000000	1.116,11	1.116,11
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,00000000	4,66	23,30
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	6,36	6,67
					TOTAL Material:	1.179,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08482538	24,77	2,10
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27803012	24,61	31,45
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08490047	30,43	2,58
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27810478	30,15	38,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70425493	30,58	52,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55602403	23,56	60,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	186,98

VALOR SEM ENCARGOS:	**1.296,81**
VALOR ENCARGOS (115.10%):	**69,52**

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:60510985343

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI - 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,08%	135,71%
IOPES	2025/06	157,21%	
ORSE	2025/08	111,36%	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,91%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,29%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 3121 - RUBRICA

VALOR COM ENCARGOS:	1.366,33
VALOR BDI (20.81%):	284,33
VALOR COM BDI:	1.650,66

CPU2559 FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRNOX OU SIMILAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13989	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	ORSE	un	1,00000000	2.081,95	2.081,95
					TOTAL Material:	2.081,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14836793	24,23	3,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18849259	29,86	5,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,21

VALOR SEM ENCARGOS:	2.087,80
VALOR ENCARGOS (115.10%):	3,56
VALOR COM ENCARGOS:	2.091,16
VALOR BDI (20.81%):	435,17
VALOR COM BDI:	2.526,33

CPU2560 TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.07.000.069552	Fita teflon de 18 mm	SP Obras	M	0,28000000	0,15	0,04
O.11.000.066025	Torneira clínica profissional, parede ou mesa tipo alavanca, fabricada em metal cromado com bico arejador	SP Obras	UN	1,00000000	304,95	304,95
					TOTAL Material:	304,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42459826	24,23	10,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25672580	29,86	7,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,94

VALOR SEM ENCARGOS:	316,11
VALOR ENCARGOS (115.10%):	6,82
VALOR COM ENCARGOS:	322,93
VALOR BDI (20.81%):	67,20
VALOR COM BDI:	390,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:60510985343

B.07.000.069552	Fita teflon de 18 mm	SP Obras	M	0,94000000	0,15	0,14
O.11.000.066028	Torneira misturador clínica de mesa com arejador articulado, acionamento cotovelo; ref. Certiva, Solucenter, Proflux ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	255,06	255,06
					TOTAL Material:	255,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19225462	24,23	28,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19274515	29,86	35,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	64,49

VALOR SEM ENCARGOS:	294,93
VALOR ENCARGOS (115.10%):	24,76
VALOR COM ENCARGOS:	319,69
VALOR BDI (20.81%):	66,52
VALOR COM BDI:	386,21

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	0,22	0,11
I10053	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	189,83	189,83
					TOTAL Material:	189,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42630878	29,86	12,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42595058	23,56	10,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,75

VALOR SEM ENCARGOS:	204,13
VALOR ENCARGOS (115.10%):	8,56
VALOR COM ENCARGOS:	212,69
VALOR BDI (20.81%):	44,26
VALOR COM BDI:	256,95

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,50000000	0,22	0,11
I10053	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	ORSE	un	1,00000000	189,83	189,83
					TOTAL Material:	189,94

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

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42630878	29,86	12,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42595058	23,56	10,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,75

VALOR SEM ENCARGOS:	204,13
VALOR ENCARGOS (115.10%):	8,56
VALOR COM ENCARGOS:	212,69
VALOR BDI (20.81%):	44,26
VALOR COM BDI:	256,95

CPU2563 DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR (UN)

Material		FONTE	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	682,57	682,57
I00981	Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	0,42000000	0,22	0,09
					TOTAL Material:	682,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42631898	29,86	12,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,72

VALOR SEM ENCARGOS:	690,32
VALOR ENCARGOS (115.10%):	5,06
VALOR COM ENCARGOS:	695,38
VALOR BDI (20.81%):	144,70
VALOR COM BDI:	840,08

CPU2546 BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	88,59	88,59
					TOTAL Material:	88,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25572101	30,58	7,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,81

VALOR SEM ENCARGOS:	93,35
VALOR ENCARGOS (115.10%):	3,05
VALOR COM ENCARGOS:	96,40
VALOR BDI (20.81%):	20,06
VALOR COM BDI:	116,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	87,27%	-
ORSE	2025/08	71,36%	-
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,14%	76,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 3124 VISTO

CPU2105 RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Composições	UN	0,10000000	8,32	0,83
00011731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	SINAPI	UN	1,00000000	10,76	10,76
00021059	RALO FOFO COM REQUADRO, QUADRADO 150 X 150 MM	SINAPI	UN	1,00000000	44,63	44,63
I000386	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Composições	UN	0,20000000	12,69	2,53
					TOTAL Material:	58,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73579364	24,23	17,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73620635	29,86	21,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	39,80

VALOR SEM ENCARGOS:	83,26
VALOR ENCARGOS (115.10%):	15,29
VALOR COM ENCARGOS:	98,55
VALOR BDI (20.81%):	20,50
VALOR COM BDI:	119,05

CPU2564 ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR.FO RNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13301	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO, HOSPITALAR, COM INTERRUPTORDE EMBUTIR	EMOP	UN	1,00000000	192,07	192,07
					TOTAL Material:	192,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42632859	30,96	13,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42592279	23,56	10,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,22

VALOR SEM ENCARGOS:	206,63
VALOR ENCARGOS (115.10%):	8,66
VALOR COM ENCARGOS:	215,29
VALOR BDI (20.81%):	44,80
VALOR COM BDI:	260,09

CPU2565 ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2"" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I062248	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Composições	UN	1,00000000	20,19	20,19
I062090	JUNTA RAPID, LINHA SMU, DESTINADA PARA U NIAO E VEDACAO ENTRE EXTREMIDADES PONTA/ PONTA DE TUBOS E CONEXOES COM DN 50MM	Composições	UN	1,00000000	82,23	82,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	DES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	153,27%	
ORSE	2025/05	111,36%	69,62%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
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%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA 3125 - TÉCNICA - CEARÁ

TOTAL Material:	102,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09242390	24,23	2,23
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09369258	29,86	2,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,02

VALOR SEM ENCARGOS:	**105,51**
VALOR ENCARGOS (115.10%):	**1,93**
VALOR COM ENCARGOS:	**107,44**
VALOR BDI (20.81%):	**22,35**
VALOR COM BDI:	**129,79**

CPU2566 HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
O.09.000.063 552	Hidrômetro em bronze, diâmetro 40 mm (1 1/2)	SP Obras	UN	1,00000000	875,93	875,93
					TOTAL Material:	875,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02004882	24,23	24,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02407450	29,86	30,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	55,28

VALOR SEM ENCARGOS:	**909,98**
VALOR ENCARGOS (115.10%):	**21,23**
VALOR COM ENCARGOS:	**931,21**
VALOR BDI (20.81%):	**193,78**
VALOR COM BDI:	**1.124,99**

CPU2194 PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6701060	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Composições	UN	1,00000000	10.577,25	10.577,25
					TOTAL Material:	10.577,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,48118413	24,23	108,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,98518958	29,86	89,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	197,70

VALOR SEM ENCARGOS:	**10.699,67**

VALOR ENCARGOS (115.10%):	75,28
VALOR COM ENCARGOS:	10.774,95
VALOR BDI (20.81%):	2.242,26
VALOR COM BDI:	13.017,21

CPU2475 RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA 25000L H <= 10M DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6702011	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA 25000L H <= 10M DE ALTURA	Composições	UN	1,00000000	44.857,33	44.857,33
					TOTAL Material:	44.857,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74491885	24,23	42,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81867883	29,86	24,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	66,71

VALOR SEM ENCARGOS:	44.898,82
VALOR ENCARGOS (115.10%):	25,22
VALOR COM ENCARGOS:	44.924,04
VALOR BDI (20.81%):	9.348,69
VALOR COM BDI:	54.272,73

CPU2464 PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6704001	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	Composições	UN	1,00000000	4.126,78	4.126,78
					TOTAL Material:	4.126,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,48031948	24,23	108,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,98592901	29,86	89,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	197,70

VALOR SEM ENCARGOS:	4.249,20
VALOR ENCARGOS (115.10%):	75,28
VALOR COM ENCARGOS:	4.324,48
VALOR BDI (20.81%):	899,92
VALOR COM BDI:	5.224,40

CPU2570 RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

M.04.000.065 082	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna), antioxidante e proteção anti UV, capacidade de 5.000 litros, com acessórios, ref. Acqualimp ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	5.905,22	5.905,22
					TOTAL Material:	5.905,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,13536255	24,23	51,73
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,84717803	29,86	25,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	77,02

VALOR SEM ENCARGOS:	5.953,21
VALOR ENCARGOS (115.10%):	29,03
VALOR COM ENCARGOS:	5.982,24
VALOR BDI (20.81%):	1.244,90
VALOR COM BDI:	7.227,14

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,30	0,08
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	148,45	148,45
					TOTAL Material:	148,53

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85179753	24,23	20,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55387002	29,86	16,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	37,16

VALOR SEM ENCARGOS:	171,55
VALOR ENCARGOS (115.10%):	14,14
VALOR COM ENCARGOS:	185,69
VALOR BDI (20.81%):	38,64
VALOR COM BDI:	224,33

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	4,08	4,08
O.12.000.069 527	Lubrificante para anel de neoprene	SP Obras	KG	0,02300000	15,27	0,35
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,04600000	40,43	1,85
O.02.000.062 561	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100mm	SP Obras	M	1,30000000	32,29	41,97

TOTAL Material:	48,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93714998	24,23	22,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93756269	29,86	27,99
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		50,69

VALOR SEM ENCARGOS:	**79,47**
VALOR ENCARGOS (115.10%):	**19,47**
VALOR COM ENCARGOS:	**98,94**
VALOR BDI (20.81%):	**20,58**
VALOR COM BDI:	**119,52**

CPU2576 TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,58	2,58
O.12.000.069 527	Lubrificante para anel de neoprene	SP Obras	KG	0,01000000	15,27	0,15
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,04600000	40,43	1,85
O.02.000.062 558	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50mm	SP Obras	M	1,40000000	12,40	17,36
					TOTAL Material:	21,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51084959	24,23	12,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51084959	29,86	15,25
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		27,62

VALOR SEM ENCARGOS:	**38,95**
VALOR ENCARGOS (115.10%):	**10,61**
VALOR COM ENCARGOS:	**49,56**
VALOR BDI (20.81%):	**10,31**
VALOR COM BDI:	**59,87**

CPU2577 TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	2,33000000	3,14	7,31
O.12.000.069 527	Lubrificante para anel de neoprene	SP Obras	KG	0,02300000	15,27	0,35

O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,04600000	40,43	1,85
O.02.000.062 560	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75mm	SP Obras	M	1,40000000	21,62	30,26
					TOTAL Material:	39,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93720534	24,23	22,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93720534	29,86	27,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	50,68

VALOR SEM ENCARGOS:	70,99
VALOR ENCARGOS (115.10%):	19,46
VALOR COM ENCARGOS:	90,45
VALOR BDI (20.81%):	18,82
VALOR COM BDI:	109,27

CPU2578 TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4'), INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.09.000.0695 13	Adesivo para tubos PVC	SP Obras	KG	0,00500000	66,03	0,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07000000	1,40	0,09
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,00700000	40,43	0,28
O.02.000.062 504	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40mm (1 1/4')	SP Obras	M	1,50000000	12,48	18,72
					TOTAL Material:	19,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42595783	24,23	10,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42595783	29,86	12,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,03

VALOR SEM ENCARGOS:	33,60
VALOR ENCARGOS (115.10%):	8,85
VALOR COM ENCARGOS:	42,45
VALOR BDI (20.81%):	8,83
VALOR COM BDI:	51,28

CPU2579 TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

B.09.000.069513	Adesivo para tubos PVC	SP Obras	KG	0,00500000	66,03	0,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07000000	1,40	0,09
O.02.000.069514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,00700000	40,43	0,28
O.02.000.062530	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, série normal, DN 40mm	SP Obras	M	1,50000000	5,39	8,08
					TOTAL Material:	8,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42615858	24,23	10,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42615858	29,86	12,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,04

VALOR SEM ENCARGOS:	22,97
VALOR ENCARGOS (115.10%):	8,85
VALOR COM ENCARGOS:	31,82
VALOR BDI (20,81%):	6,62
VALOR COM BDI:	38,44

CPU2586 TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.09.000.069513	Adesivo para tubos PVC	SP Obras	KG	0,00500000	66,03	0,33
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07000000	1,40	0,09
O.02.000.069514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,00700000	40,43	0,28
O.02.000.062554	Tubo de PVC rígido, pontas lisas, soldável, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 40mm	SP Obras	M	1,50000000	9,88	14,82
					TOTAL Material:	15,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42598685	24,23	10,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42598685	29,86	12,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,03

VALOR SEM ENCARGOS:	29,70
VALOR ENCARGOS (115.10%):	8,85
VALOR COM ENCARGOS:	38,55
VALOR BDI (20.81%):	8,02
VALOR COM BDI:	46,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,34%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	120,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA 3131 - RUBRICA - CEARÁ

CPU2688 REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC 100x75mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,56000000	7,18	4,02
I002644	REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC SERIE NORMAL 100x75mm	Composições	UN	1,00000000	5,79	5,79
I000386	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC EMBALAGEM 200cc	Composições	UN	0,08000000	12,69	1,01
					TOTAL Material:	10,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86946586	24,23	21,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,86946586	29,86	25,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	47,02

VALOR SEM ENCARGOS:	39,78
VALOR ENCARGOS (115.10%):	18,06
VALOR COM ENCARGOS:	57,84
VALOR BDI (20.81%):	12,03
VALOR COM BDI:	69,87

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,96	1,96
					TOTAL Material:	1,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08529264	29,86	2,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,54

VALOR SEM ENCARGOS:	3,49
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,01
VALOR COM ENCARGOS:	4,50
VALOR BDI (20.81%):	0,93
VALOR COM BDI:	5,43

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01400000	61,67	0,86
00020149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,74	5,74
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,00600000	59,39	0,35
					TOTAL Material:	6,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T305 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	1[illegible]27%	[illegible]
ORSE	2025/08	111,36%	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,99%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 3132 - PUBLICO

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23870319	29,86	7,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23870319	23,56	5,62
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		12,74

VALOR SEM ENCARGOS:	14,89
VALOR ENCARGOS (115.10%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	19,69
VALOR BDI (20.81%):	4,09
VALOR COM BDI:	23,78

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	2,04314711	615,88	1.258,33
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	14,18852160	79,36	1.126,00
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	19,20179923	73,33	1.408,06
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	4,72950720	3,45	16,31
					TOTAL Serviço:	3.808,70

VALOR SEM ENCARGOS:	2.883,86
VALOR ENCARGOS (115.10%):	924,84
VALOR COM ENCARGOS:	3.808,70
VALOR BDI (20.81%):	792,59
VALOR COM BDI:	4.601,29

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
I02602	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	ORSE	un	1,00000000	154,48	154,48
					TOTAL Material:	154,48

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	1,00003114	487,58	487,59
					TOTAL Serviço:	487,59

VALOR SEM ENCARGOS:	524,54
VALOR ENCARGOS (115.10%):	117,53
VALOR COM ENCARGOS:	642,07
VALOR BDI (20.81%):	133,61

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:60510985343

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	183,06%	80,47%
IOPES	2025/06	97,51%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,24%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 3133 - RUBRICA

VALOR COM BDI:	775,68

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	2,59354415	134,06	347,69
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	2,22303784	8,92	19,82
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	0,02334189	461,46	10,77
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,65209110	79,36	51,74
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	2,22303784	21,36	47,48
					TOTAL Serviço:	477,50

VALOR SEM ENCARGOS:	355,61
VALOR ENCARGOS (115.10%):	121,89
VALOR COM ENCARGOS:	477,50
VALOR BDI (20.81%):	99,36
VALOR COM BDI:	576,86

CPU2691 LUVA SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 200MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,05000000	61,67	3,08
00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000000	18,40	18,40
I08021	Luva simples pvc sanitario d= 200mm	ORSE	un	1,00000000	59,00	59,00
I02036	Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,08000000	59,39	4,75
					TOTAL Material:	85,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23030393	29,86	6,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23003528	23,56	5,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,28

VALOR SEM ENCARGOS:	92,88
VALOR ENCARGOS (115.10%):	4,63
VALOR COM ENCARGOS:	97,51
VALOR BDI (20.81%):	20,29
VALOR COM BDI:	117,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
CONFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	151,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,2	
ORSE	2025/08	111,4	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	118,07%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS 3134

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	4,08	4,08
O.12.000.069 527	Lubrificante para anel de neoprene	SP Obras	KG	0,02300000	15,27	0,35
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,04600000	40,43	1,85
O.02.000.062 561	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100mm	SP Obras	M	1,30000000	32,29	41,97
					TOTAL Material:	48,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93714998	24,23	22,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93756269	29,86	27,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	50,69

VALOR SEM ENCARGOS:	79,47
VALOR ENCARGOS (115.10%):	19,47
VALOR COM ENCARGOS:	98,94
VALOR BDI (20.81%):	20,58
VALOR COM BDI:	119,52

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	14,13	14,13
O.12.000.069 527	Lubrificante para anel de neoprene	SP Obras	KG	0,02300000	15,27	0,35
O.02.000.069 514	Solução limpadora para PVC	SP Obras	L	0,04600000	40,43	1,85
O.02.000.062 562	Tubo de PVC rígido PxB com virola, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 150mm	SP Obras	M	1,30000000	57,20	74,36
					TOTAL Material:	90,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93678947	24,23	22,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93728000	29,86	27,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	50,67

VALOR SEM ENCARGOS:	121,90
VALOR ENCARGOS (115.10%):	19,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORISTA	MENSALISTA
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,37%	
ORSE	2025/08	119,36%	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,83%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,29%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO LICITAÇÃO 3135

VALOR COM ENCARGOS:	141,36
VALOR BDI (20.81%):	29,41
VALOR COM BDI:	170,77

CPU2592 PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"- PLACA E5 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13656	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Cuidado risco de choque elétrico"- Placa E5	ORSE	un	1,00000000	12,27	12,27
					TOTAL Material:	12,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17060030	23,56	4,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,01

VALOR SEM ENCARGOS:	14,88
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,40
VALOR COM ENCARGOS:	16,28
VALOR BDI (20.81%):	3,38
VALOR COM BDI:	19,66

CPU2593 PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13655	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	ORSE	un	1,00000000	11,11	11,11
					TOTAL Material:	11,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17062487	23,56	4,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,01

VALOR SEM ENCARGOS:	13,72
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,40
VALOR COM ENCARGOS:	15,12
VALOR BDI (20.81%):	3,14
VALOR COM BDI:	18,26

CPU2594 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S.04.000.026514	Parafuso auto-atarraxante com fenda, zincado branco de 9,5 x 2,9 mm	SP Obras	UN	6,00000000	0,04	0,24
S.04.000.039086	Placa de sinalização em PVC expandido de 70x20cm, espessura 3mm, adesivo dupla face sobre todo o verso	SP Obras	UN	1,00000000	178,43	178,43
					TOTAL Material:	178,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,83%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA 3136 - RUBRICA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12818478	30,58	3,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,91

VALOR SEM ENCARGOS:	181,06
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,52
VALOR COM ENCARGOS:	182,58
VALOR BDI (20.81%):	37,99
VALOR COM BDI:	220,57

CPU2595 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 13434) (UN)

Material		FONTE	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 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	23,81	23,81
					TOTAL Material:	23,81

VALOR SEM ENCARGOS:	23,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	23,81
VALOR BDI (20.81%):	4,95
VALOR COM BDI:	28,76

CPU2596 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
N.04.000.020305	Placa de sinalização em PVC, com indicação de proibição normativa, (150x200x2mm); ref. P00111C da ADVcomm, 639 da TAG Sinalização, P4 da Net Placa ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	7,23	7,23
					TOTAL Material:	7,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08525684	30,58	2,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17051368	23,56	4,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,61

VALOR SEM ENCARGOS:	11,43
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,41
VALOR COM ENCARGOS:	13,84
VALOR BDI (20.81%):	2,88
VALOR COM BDI:	16,72

CPU2597 PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:60510985343

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	Mes
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/06	111,36%	-
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	-
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	-
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA 3137 - RUBRICA

H725	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR"	AGETOP CIVIL	un	1,00000000	40,20	40,20
					TOTAL Material:	40,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00663486	24,23	0,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00728103	29,86	0,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,37

VALOR SEM ENCARGOS:	40,43
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	40,57
VALOR BDI (20.81%):	8,44
VALOR COM BDI:	49,01

CPU2598 PLACA DE SINALIZACAO, 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 sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergência- Placa S2	ORSE	un	1,00000000	17,19	17,19
					TOTAL Material:	17,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17047533	23,56	4,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,01

VALOR SEM ENCARGOS:	19,80
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,40
VALOR COM ENCARGOS:	21,20
VALOR BDI (20.81%):	4,41
VALOR COM BDI:	25,61

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	359,80	359,80
					TOTAL Material:	359,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85201718	30,58	26,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85214933	23,56	20,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	46,12

VALOR SEM ENCARGOS:	388,76
VALOR ENCARGOS (115.10%):	17,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	131,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	116,15%	
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%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 3138
ASSINATURA
CEARÁ

VALOR COM ENCARGOS:	405,92
VALOR BDI (20.81%):	84,47
VALOR COM BDI:	490,39

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
I026664	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	IOPES	UN	2,00000000	0,22	0,44
I067090	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO , CONFORME ABNT NBR 13434/2004 E NT14/2010-ES	IOPES	UN	1,00000000	12,11	12,11
					TOTAL Material:	12,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25537139	30,58	7,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25569840	23,56	6,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,82

VALOR SEM ENCARGOS:	21,23
VALOR ENCARGOS (115,10%):	5,14
VALOR COM ENCARGOS:	26,37
VALOR BDI (20.81%):	5,48
VALOR COM BDI:	31,85

CPU2601 PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME,EM P VC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM,CONFORME ABN T NBR 16820.FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14735	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.CONTRA INCENDIO P/EQUIP.COMB.INC.E ALARME,PVC ANTICHAMA,(20X15)CM,ABNT NBR 16820	EMOP	UN	1,00000000	5,30	5,30
					TOTAL Material:	5,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17022514	30,58	5,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,20

VALOR SEM ENCARGOS:	8,47
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,03
VALOR COM ENCARGOS:	10,50
VALOR BDI (20.81%):	2,18
VALOR COM BDI:	12,68

CPU2602 BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10366	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 "	ORSE	un	1,00000000	0,68	0,68
I10364	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,00000000	0,67	0,67

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:60510985343

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	135,71%
IOPES	2025/06	167,27%	-
ORSE	2025/08	111,84%	-
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	73,93%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	73,93%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,29%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO DE LICITAÇÃO 3139 RUBRICA

TOTAL Material:	1,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00855998	30,96	0,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00845853	23,56	0,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,45

VALOR SEM ENCARGOS:	1,63
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,17
VALOR COM ENCARGOS:	1,80
VALOR BDI (20.81%):	0,37
VALOR COM BDI:	2,17

CPU2678 LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"" (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I049818	ARRUELA LISA EM LATAO 1/4"	IOPES	UN	1,00000000	1,06	1,06
I026554	PORCA SEXTAVADA 1/4"	IOPES	UN	1,00000000	0,11	0,11
					TOTAL Material:	1,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09219512	30,96	2,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,85

VALOR SEM ENCARGOS:	2,90
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,12
VALOR COM ENCARGOS:	4,02
VALOR BDI (20.81%):	0,83
VALOR COM BDI:	4,85

CPU2604 LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"" (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I028055	ARRUELA ACO 3/8" x 1/2"	Composições	UN	1,00000000	0,24	0,24
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	1,00000000	0,26	0,26
					TOTAL Material:	0,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09300453	25,22	2,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09300453	30,96	2,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,21

VALOR SEM ENCARGOS:	3,75
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,96
VALOR COM ENCARGOS:	5,71
VALOR BDI (20.81%):	1,18

VALOR COM BDI:	6,89

CPU2605 CHUMBADOR CB 3/8""x2.1/2""+ PARAFUSO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002375	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"+ PARAFUSO	Composições	UN	1,00000000	3,76	3,76
					TOTAL Material:	3,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08777672	25,22	2,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17523046	30,96	5,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,63

VALOR SEM ENCARGOS:	8,48
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,91
VALOR COM ENCARGOS:	11,39
VALOR BDI (20.81%):	2,37
VALOR COM BDI:	13,76

CPU2606 PARAFUSO LENTILHA 42x13MM COM PORCA E ARRUELA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003563	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	Composições	UN	1,00000000	0,79	0,79
					TOTAL Material:	0,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01088163	25,22	0,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01127814	30,96	0,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,61

VALOR SEM ENCARGOS:	1,17
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	1,40
VALOR BDI (20.81%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,69

CPU2607 SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036580	SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE	Composições	UN	1,00000000	3,68	3,68
					TOTAL Material:	3,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01781871	25,22	0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01836226	30,96	0,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	180,06%	135,71%
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	157,27%	
IOPES	2025/06	181,36%	71,31%
ORSE	2025/08	114,15%	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	116,79%	73,93%
SETOP	2025/07 - Central SEM	115,10%	71,84%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	128,24%	
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
Composições Próprias	PROPRIA		

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA Nº 3141 - RUBRICA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,00

VALOR SEM ENCARGOS:	4,30
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,38
VALOR COM ENCARGOS:	4,68
VALOR BDI (20.81%):	0,97
VALOR COM BDI:	5,65

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	1,00000000	4,47	4,47
					TOTAL Material:	4,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26325894	25,22	6,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26325894	30,96	8,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,76

VALOR SEM ENCARGOS:	13,67
VALOR ENCARGOS (115.10%):	5,58
VALOR COM ENCARGOS:	19,25
VALOR BDI (20.81%):	4,00
VALOR COM BDI:	23,25

CPU2612 CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004949	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	Composições	UN	1,00000000	58,12	58,12
					TOTAL Material:	58,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21275131	25,22	30,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21314782	30,96	37,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	68,13

VALOR SEM ENCARGOS:	100,59
VALOR ENCARGOS (115.10%):	25,66
VALOR COM ENCARGOS:	126,25
VALOR BDI (20.81%):	26,27
VALOR COM BDI:	152,52

CPU2611 CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I004948	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	Composições	UN	1,00000000	131,71	131,71
					TOTAL Material:	131,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31732404	25,22	33,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31772055	30,96	40,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	74,01

VALOR SEM ENCARGOS:	177,84
VALOR ENCARGOS (115.10%):	27,88
VALOR COM ENCARGOS:	205,72
VALOR BDI (20.81%):	42,81
VALOR COM BDI:	248,53

CPU2613 PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003595	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL	Composições	UN	1,00000000	4,34	4,34
					TOTAL Material:	4,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17363009	25,22	4,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17402660	30,96	5,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,75

VALOR SEM ENCARGOS:	10,41
VALOR ENCARGOS (115.10%):	3,68
VALOR COM ENCARGOS:	14,09
VALOR BDI (20.81%):	2,93
VALOR COM BDI:	17,02

CPU2614 PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I034530	PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	Composições	UN	1,00000000	4,65	4,65
					TOTAL Material:	4,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04184029	25,22	1,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04191381	30,96	1,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,34

VALOR SEM ENCARGOS:	6,10
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,89
VALOR COM ENCARGOS:	6,99

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:60510985343

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	89,21%
IOPES	2025/06	127,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,56%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,83%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,28%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA 3143

VALOR BDI (20.81%):	1,45
VALOR COM BDI:	8,44

CPU2615 SENSOR DE PRESENCA (LIGA/DESLIGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	1,85	3,70
00039174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,00000000	0,95	1,90
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,51	1,51
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,20000000	3,40	4,08
00020111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SINAPI	UN	0,08000000	8,51	0,68
I044340	SENSOR DE PRESENCA LIGHTEX PARA PAREDE(LIGA/DESLIGA)	Composições	UN	1,00000000	38,23	38,23
					TOTAL Material:	50,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,61369611	25,22	65,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,61369611	30,96	80,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	146,83

VALOR SEM ENCARGOS:	141,62
VALOR ENCARGOS (115.10%):	55,31
VALOR COM ENCARGOS:	196,93
VALOR BDI (20.81%):	40,98
VALOR COM BDI:	237,91

CPU2616 RELÉ DE TEMPO ELETRÔNICO DE 3 ATÉ 30S - 220V - 50/60HZ (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.29.000.042164	Relé de tempo eletrônico de 3 - 30seg 220V 50/60Hz	SP Obras	UN	1,00000000	103,46	103,46
					TOTAL Material:	103,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85183358	25,22	21,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85190710	30,96	26,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	47,85

VALOR SEM ENCARGOS:	133,28
VALOR ENCARGOS (115.10%):	18,03
VALOR COM ENCARGOS:	151,31
VALOR BDI (20.81%):	31,48
VALOR COM BDI:	182,79

HS ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA :

BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
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%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO
9144
RUBRICA

CPU2692 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.26.000.044617	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380V, corrente de 60 até 100A, conforme selo de conformidade do INMETRO para os modelos de 60 A da Pial Legrand, Eletromar / Cuttler Hammer, Soprano, Lorenzetti, ABB ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	152,51	152,51
					TOTAL Material:	152,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51098406	25,22	12,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51113110	30,96	15,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,70

VALOR SEM ENCARGOS:	170,39
VALOR ENCARGOS (115.10%):	10,82
VALOR COM ENCARGOS:	181,21
VALOR BDI (20.81%):	37,70
VALOR COM BDI:	218,91

CPU2693 DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004892	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	214,57	214,57
					TOTAL Material:	214,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70253040	25,22	17,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70314747	30,96	21,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	39,47

VALOR SEM ENCARGOS:	239,17
VALOR ENCARGOS (115,10%):	14,87
VALOR COM ENCARGOS:	254,04
VALOR BDI (20.81%):	52,86
VALOR COM BDI:	306,90

CPU2694 DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A, ICU: 50KA, 400/500VCA, REFERÊNCIA SIEMENS, SOPRANO, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:60510985343

I044793	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A, ICU: 50KA, 400/500VCA	IOPES	UN	1,00000000	376,28	376,28
					TOTAL Material:	376,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27743402	25,22	32,21
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27797757	30,96	39,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	71,77

VALOR SEM ENCARGOS:	**421,01**
VALOR ENCARGOS (115.10%):	**27,04**
VALOR COM ENCARGOS:	**448,05**
VALOR BDI (20,81%):	**93,23**
VALOR COM BDI:	**541,28**

CPU2618 DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036570	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	Composições	UN	1,00000000	237,84	237,84
					TOTAL Material:	237,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43917605	25,22	11,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43986664	30,96	13,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,68

VALOR SEM ENCARGOS:	**253,22**
VALOR ENCARGOS (115.10%):	**9,30**
VALOR COM ENCARGOS:	**262,52**
VALOR BDI (20.81%):	**54,63**
VALOR COM BDI:	**317,15**

CPU2619 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA, CURVA DE ENSAIO 10/350S - CLASSE 1 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.12.000.049762	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	431,99	431,99
					TOTAL Material:	431,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28357943	30,96	8,77
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28444422	42,28	12,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,79

HS ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CML	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	
IOPES	2025/06	157,62%	H
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 3146 - RUBRICA - CEARÁ

VALOR SEM ENCARGOS:	444,18
VALOR ENCARGOS (115.10%):	8,60
VALOR COM ENCARGOS:	452,78
VALOR BDI (20.81%):	94,22
VALOR COM BDI:	547,00

CPU2621 DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30MA) TETRAPOLAR 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002415	DISJUNTOR - DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.25A SDR22530 STECK	Composições	UN	1,00000000	134,82	134,82
					TOTAL Material:	134,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43930061	25,22	11,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43984416	30,96	13,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,68

VALOR SEM ENCARGOS:	150,20
VALOR ENCARGOS (115.10%):	9,30
VALOR COM ENCARGOS:	159,50
VALOR BDI (20.81%):	33,19
VALOR COM BDI:	192,69

CPU2622 DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA (UN) (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	273,94	273,94
					TOTAL Material:	273,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51126359	30,96	15,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51085779	23,56	12,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,85

VALOR SEM ENCARGOS:	291,40
VALOR ENCARGOS (115.10%):	10,39
VALOR COM ENCARGOS:	301,79
VALOR BDI (20.81%):	62,80
VALOR COM BDI:	364,59

CPU2623 SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I034533	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2.1/2" CHAPA 16	Composições	UN	1,00000000	4,89	4,89

TOTAL Material:	4,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13194403	25,22	3,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13194403	30,96	4,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,40

VALOR SEM ENCARGOS:	9,50
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,79
VALOR COM ENCARGOS:	12,29
VALOR BDI (20.81%):	2,55
VALOR COM BDI:	14,84

CPU2624 SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I035753	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Composições	UN	1,00000000	3,36	3,36
					TOTAL Material:	3,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13281255	25,22	3,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13281255	30,96	4,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,45

VALOR SEM ENCARGOS:	8,00
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,81
VALOR COM ENCARGOS:	10,81
VALOR BDI (20.81%):	2,24
VALOR COM BDI:	13,05

CPU2625 CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004559	ELETROCALHA - CURVA DE INVERSAO 100x100mm CHAPA 20	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	29,80	29,80
					TOTAL Material:	29,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37334670	25,22	9,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37334670	30,96	11,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,96

VALOR SEM ENCARGOS:	42,87
VALOR ENCARGOS (115.10%):	7,89
VALOR COM ENCARGOS:	50,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	181,06%	
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO		
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,61%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,75%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,28%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO - FOLHA 3148 - RUBRICA

VALOR BDI (20.81%):	10,56
VALOR COM BDI:	61,32

CPU2626 ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000703	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x100mm CHAPA 22 NBR6323	INDISPONÍVEL	M	1,10000000	49,04	53,94
					TOTAL Material:	53,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43958324	25,22	11,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43958324	30,96	13,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,68

VALOR SEM ENCARGOS:	69,33
VALOR ENCARGOS (115.10%):	9,29
VALOR COM ENCARGOS:	78,62
VALOR BDI (20.81%):	16,36
VALOR COM BDI:	94,98

CPU2627 SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13318	Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	14,10	14,10
					TOTAL Material:	14,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17047999	30,96	5,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17047999	23,56	4,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,28

VALOR SEM ENCARGOS:	19,92
VALOR ENCARGOS (115.10%):	3,46
VALOR COM ENCARGOS:	23,38
VALOR BDI (20.81%):	4,86
VALOR COM BDI:	28,24

CPU2628 TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 100x100 CHAPA 20 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I047575	ELETROCALHA - TE VERTICAL DE SUBIDA 100x100mm CHAPA 20	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	54,25	54,25
					TOTAL Material:	54,25

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

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:60510985343

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46050509	25,22	11,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46090160	30,96	14,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	25,87

VALOR SEM ENCARGOS:	70,38
VALOR ENCARGOS (115.10%):	9,74
VALOR COM ENCARGOS:	80,12
VALOR BDI (20.81%):	16,67
VALOR COM BDI:	96,79

CPU2630 EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I035758	ELETROCALHA - EMENDA INTERNA INTEGRAL "U" 100x100mm CHAPA 22	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	6,47	6,47
					TOTAL Material:	6,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12272165	25,22	3,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12272165	30,96	3,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,88

VALOR SEM ENCARGOS:	10,76
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,59
VALOR COM ENCARGOS:	13,35
VALOR BDI (20.81%):	2,77
VALOR COM BDI:	16,12

CPU2631 TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LI SA,100X100MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12302	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, 100X100MM, PRE-ZINCADA	EMOP	UN	1,00000000	2,98	2,98
					TOTAL Material:	2,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17046109	30,96	5,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17046109	23,56	4,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,28

VALOR SEM ENCARGOS:	9,80
VALOR ENCARGOS (115.10%):	3,46
VALOR COM ENCARGOS:	12,26
VALOR BDI (20.81%):	2,55
VALOR COM BDI:	14,81

CPU2632 ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4´ COM ACESSÓRIOS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.042173	Eletroduto com costura galvanizado eletrolíticamente, DN = 1 1/4´ - NBR13057	SP Obras	M	1,05000000	23,19	24,34
					TOTAL Material:	24,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68139168	25,22	17,18
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68139168	30,96	21,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	38,27

VALOR SEM ENCARGOS:	48,19
VALOR ENCARGOS (115.10%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	62,61
VALOR BDI (20.81%):	13,02
VALOR COM BDI:	75,63

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
I12700	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	ORSE	un	1,00000000	126,15	126,15
					TOTAL Material:	126,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42631744	30,96	13,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42601309	23,56	10,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	23,22

VALOR SEM ENCARGOS:	140,71
VALOR ENCARGOS (115.10%):	8,66
VALOR COM ENCARGOS:	149,37
VALOR BDI (20.81%):	31,08
VALOR COM BDI:	180,45

CPU2634 ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4´ COM ACESSÓRIOS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.16.000.067001	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	179,48	179,48
					TOTAL Material:	179,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17141662	25,22	4,32

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34007330	30,96	10,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,84

VALOR SEM ENCARGOS:	188,65
VALOR ENCARGOS (115.10%):	5,67
VALOR COM ENCARGOS:	194,32
VALOR BDI (20.81%):	40,43
VALOR COM BDI:	234,75

CPU2635 SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08928	Soquete ou bocal de louça (porcelana) E27 de tempo, ref.MT-2233, marca Decorlux ou similar	ORSE	un	1,00000000	5,49	5,49
					TOTAL Material:	5,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12771507	30,96	3,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12803806	23,56	3,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,96

VALOR SEM ENCARGOS:	9,85
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,60
VALOR COM ENCARGOS:	12,45
VALOR BDI (20.81%):	2,59
VALOR COM BDI:	15,04

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
I08261	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 70 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	1.575,64	1.575,64
					TOTAL Material:	1.575,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,95569395	30,96	370,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,98867722	30,58	91,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,44038185	23,56	104,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	566,14

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	0,02047704	526,61	10,78
					TOTAL Serviço:	10,78

VALOR SEM ENCARGOS:	1.934,59
VALOR ENCARGOS (115.10%):	217,97

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:60510985343

HS ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 3152 - RUBRICA

VALOR COM ENCARGOS:	2.152,56
VALOR BDI (20.81%):	447,94
VALOR COM BDI:	2.600,50

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
I09334	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 32 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	ORSE	un	1,00000000	245,88	245,88
					TOTAL Material:	245,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,47271488	30,96	169,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36817872	30,58	41,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05226808	23,56	48,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	259,61

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	0,01453689	526,61	7,65
					TOTAL Serviço:	7,65

VALOR SEM ENCARGOS:	412,98
VALOR ENCARGOS (115.10%):	100,16
VALOR COM ENCARGOS:	513,14
VALOR BDI (20.81%):	106,78
VALOR COM BDI:	619,92

CPU2638 QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO, EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, MEDINDO:1800X1100X250CM, EXCLUSIVE DISJUNTORES (UN)

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	8.428,67	8.428,67
					TOTAL Material:	8.428,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,81419627	30,96	210,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,81318176	23,56	160,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	371,47

VALOR SEM ENCARGOS:	8.661,55
VALOR ENCARGOS (115.10%):	138,59
VALOR COM ENCARGOS:	8.800,14
VALOR BDI (20.81%):	1.831,30
VALOR COM BDI:	10.631,44

HS ENGENHARIA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	(MES)
EMOP	2026/08		
GOINFRA CIVIL	T305 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	187,06%	135,71%
IOPES	2025/06	85,27%	69,02%
ORSE	2025/08	92,36%	69,02%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	144,15%	71,31%
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%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

FLS 3153 RUBRICA

CPU2639 LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	INDISPONÍVEL	M	0,10000000	0,57	0,05
I050372	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	22,91	22,91
					TOTAL Material:	22,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87814123	25,22	22,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87814123	30,96	27,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	49,32

VALOR SEM ENCARGOS:	53,70
VALOR ENCARGOS (115.10%):	18,58
VALOR COM ENCARGOS:	72,28
VALOR BDI (20.81%):	15,04
VALOR COM BDI:	87,32

CPU2696 LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85172658	25,22	21,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85172658	30,96	26,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	47,84

VALOR SEM ENCARGOS:	29,82
VALOR ENCARGOS (115.10%):	18,02
VALOR COM ENCARGOS:	47,84
VALOR BDI (20.81%):	9,95
VALOR COM BDI:	57,79

CPU2697 LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, SOBREPOR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16360174	25,22	4,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40279055	30,96	12,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,59

VALOR SEM ENCARGOS:	10,22
VALOR ENCARGOS (115.10%):	6,37
VALOR COM ENCARGOS:	16,59
VALOR BDI (20.81%):	3,45
VALOR COM BDI:	20,04

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13241	LUMINARIA DE EMBUTIR, PARA LAMPADA LED DE 25W (INCLUSIVE LAMPADA)	EMOP	UN	1,00000000	23,68	23,68
					TOTAL Material:	23,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04416258	30,96	63,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,04416258	23,56	48,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	111,44

VALOR SEM ENCARGOS:	93,54
VALOR ENCARGOS (115.10%):	41,58
VALOR COM ENCARGOS:	135,12
VALOR BDI (20.81%):	28,11
VALOR COM BDI:	163,23

CPU2642 LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 22,5 X 22,5 - 18 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13946	Luminária plafon (sobrepor) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	31,42	31,42
					TOTAL Material:	31,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85188847	30,96	26,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42610573	23,56	10,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	36,40

VALOR SEM ENCARGOS:	53,99
VALOR ENCARGOS (115.10%):	13,83
VALOR COM ENCARGOS:	67,82
VALOR BDI (20.81%):	14,11
VALOR COM BDI:	81,93

CPU2643 LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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	161,82	161,82
					TOTAL Material:	161,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44048136	25,22	11,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27468014	30,96	8,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,60

VALOR SEM ENCARGOS:	174,11
VALOR ENCARGOS (115.10%):	7,31
VALOR COM ENCARGOS:	181,42
VALOR BDI (20.81%):	37,75
VALOR COM BDI:	219,17

CPU2645 ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I009551	ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	21,67	21,67
					TOTAL Material:	21,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49405069	25,22	37,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12011212	30,96	34,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	72,34

VALOR SEM ENCARGOS:	66,94
VALOR ENCARGOS (115.10%):	27,07
VALOR COM ENCARGOS:	94,01
VALOR BDI (20.81%):	19,56
VALOR COM BDI:	113,57

CPU2646 LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR PARA PAREDE OU PISO, ÁREA INTERNA OU EXTERNA, BIVOLT - POTÊNCIA 6 W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B.07.000.049501	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scoth 33MR ou equivalente - uso especial	SP Obras	UN	0,01000000	26,96	0,26
P.15.000.034123	Luminária LED redonta 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	52,14	52,14
					TOTAL Material:	52,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85198717	25,22	21,48

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42599358	30,96	13,18
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		34,66

VALOR SEM ENCARGOS:	74,20
VALOR ENCARGOS (115.10%):	12,86
VALOR COM ENCARGOS:	87,06
VALOR BDI (20.81%):	18,11
VALOR COM BDI:	105,17

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	179,48	179,48
					TOTAL Material:	179,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17141662	25,22	4,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34007330	30,96	10,52
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		14,84

VALOR SEM ENCARGOS:	188,65
VALOR ENCARGOS (115.10%):	5,67
VALOR COM ENCARGOS:	194,32
VALOR BDI (20.81%):	40,43
VALOR COM BDI:	234,75

CPU2649 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,00000000	303,71	303,71
					TOTAL Material:	303,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27776553	30,96	39,55
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		39,55

VALOR SEM ENCARGOS:	327,78
VALOR ENCARGOS (115.10%):	15,48
VALOR COM ENCARGOS:	343,26
VALOR BDI (20.81%):	71,43
VALOR COM BDI:	414,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	137,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,94%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,28%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 3157 - RUBRICA - CEARÁ

CPU2650 CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I012620	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2 (1AWG)	INDISPONÍVEL	M	1,00000000	28,03	28,03
					TOTAL Material:	28,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02842667	25,22	0,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03246529	30,96	1,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,71

VALOR SEM ENCARGOS:	29,09
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,65
VALOR COM ENCARGOS:	29,74
VALOR BDI (20.81%):	6,18
VALOR COM BDI:	35,92

CPU2651 CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,00000000	51,80	51,80
					TOTAL Material:	51,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02990874	25,22	0,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03118742	30,96	0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,71

VALOR SEM ENCARGOS:	52,86
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,65
VALOR COM ENCARGOS:	53,51
VALOR BDI (20.81%):	11,13
VALOR COM BDI:	64,64

CPU2652 CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03162	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,02000000	9,19	9,37
					TOTAL Material:	9,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09356373	30,96	2,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09388672	23,56	2,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	-
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
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%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA 3158 - RUBRICA

VALOR SEM ENCARGOS:	12,57
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,90
VALOR COM ENCARGOS:	14,47
VALOR BDI (20.81%):	3,01
VALOR COM BDI:	17,48

CPU2653 CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	INDISPONÍVEL	M	3,16000000	8,64	27,30
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	INDISPONÍVEL	KG	0,06000000	20,17	1,21
00006178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, "10 X 2" CM	SINAPI	M2	1,46000000	383,52	559,93
					TOTAL Material:	588,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12045876	24,61	27,57
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32601373	29,16	38,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	66,23

VALOR SEM ENCARGOS:	629,79
VALOR ENCARGOS (115.10%):	24,88
VALOR COM ENCARGOS:	654,67
VALOR BDI (20.81%):	136,23
VALOR COM BDI:	790,90

CPU2654 TOMADA AR EXTERIOR+VENEZIANA C/ REGISTRO EM ALUMINIO 500X400 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I077202	TOMADA AR EXTERIOR + VENEZIANA COM REGISTRO 500x400mm	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	737,05	737,05
					TOTAL Material:	737,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,01927276	23,58	47,61
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,01956013	30,46	61,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	109,12

VALOR SEM ENCARGOS:	804,43
VALOR ENCARGOS (115.10%):	41,74
VALOR COM ENCARGOS:	846,17
VALOR BDI (20.81%):	176,08
VALOR COM BDI:	1.022,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CML	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	140,36%	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,00%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	120,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA 3159

CPU2655 TOMADA AR EXTERIOR+VENEZIANA C/ REGISTRO EM ALUMINIO 750X150 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000253	TOMADA AR EXTERIOR + VENEZIANA COM REGISTRO 750x150mm	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	595,25	595,25
					TOTAL Material:	595,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,01946053	23,58	47,61
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,06696967	30,46	398,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	445,62

VALOR SEM ENCARGOS:	868,22
VALOR ENCARGOS (115.10%):	172,65
VALOR COM ENCARGOS:	1.040,87
VALOR BDI (20.81%):	216,60
VALOR COM BDI:	1.257,47

CPU2656 DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSAS BITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO 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	6,83	0,17
07231	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHOPADRAO, PRECO DE REVENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM	EMOP	KG	1,00000000	9,84	9,84
14288	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 15" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	EMOP	UN	0,06000000	283,65	17,01
00037394	FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACAO DIRETA) COR VERMELHA	SINAPI	CENTO	0,00350000	37,60	0,13
14289	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, ALETAS VERTICAIS, EMALUMINIO EXTRUDADO 400X150MM, TROPICAL OU SIMILAR	EMOP	UN	0,04000000	120,94	4,83
					TOTAL Material:	31,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08524775	32,25	2,74
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42590949	30,37	12,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42623876	23,56	10,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	25,71

VALOR SEM ENCARGOS:	48,14
VALOR ENCARGOS (115.10%):	9,55
VALOR COM ENCARGOS:	57,69
VALOR BDI (20.81%):	12,00
VALOR COM BDI:	69,69

CPU2698 DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 125MM 5"" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036511	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO 24" 610mm	INDISPONÍVEL	M	1,00000000	96,66	96,66
					TOTAL Material:	96,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35095298	23,76	8,33
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35116972	32,00	11,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,56

VALOR SEM ENCARGOS:	108,62
VALOR ENCARGOS (115,10%):	7,60
VALOR COM ENCARGOS:	116,22
VALOR BDI (20,81%):	24,18
VALOR COM BDI:	140,40

CPU2658 BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13326	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	ORSE	un	1,00000000	61,81	61,81
					TOTAL Material:	61,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34092807	30,96	10,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34082662	23,56	8,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,57

VALOR SEM ENCARGOS:	73,45
VALOR ENCARGOS (115,10%):	6,93
VALOR COM ENCARGOS:	80,38
VALOR BDI (20,81%):	16,72
VALOR COM BDI:	97,10

CPU2659 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	1,00000000	0,26	0,26
					TOTAL Material:	0,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04259259	30,96	1,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04259259	23,56	1,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,31

VALOR SEM ENCARGOS:	1,71
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,86
VALOR COM ENCARGOS:	2,57
VALOR BDI (20.81%):	0,53
VALOR COM BDI:	3,10

CPU2660 EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I006408	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN-2	Composições	UN	1,00000000	6.385,19	6.385,19
					TOTAL Material:	6.385,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41620673	23,76	33,64
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45840264	32,00	46,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	80,30

VALOR SEM ENCARGOS:	6.434,27
VALOR ENCARGOS (115.10%):	31,22
VALOR COM ENCARGOS:	6.465,49
VALOR BDI (13.51%):	873,48
VALOR COM BDI:	7.338,97

CPU2661 EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036691	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4	Composições	UN	1,00000000	5.668,48	5.668,48
					TOTAL Material:	5.668,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,71206039	23,76	64,43
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,71497387	32,00	86,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	151,30

VALOR SEM ENCARGOS:	5.761,03
VALOR ENCARGOS (115.10%):	58,75
VALOR COM ENCARGOS:	5.819,78
VALOR BDI (13.51%):	786,25
VALOR COM BDI:	6.606,03

CPU2663 CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3162
RUBRICA

I006442	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P</td>	Composições	UN	1,00000000	3.323,33	3.323,33
					TOTAL Material:	3.323,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,38827456	23,76	104,26
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,39257589	30,46	133,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	238,05

VALOR SEM ENCARGOS:	3.472,82
VALOR ENCARGOS (115.10%):	88,56
VALOR COM ENCARGOS:	3.561,38
VALOR BDI (13.51%):	481,14
VALOR COM BDI:	4.042,52

CPU2664 CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM2500 (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I006441	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM2500	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	3.150,43	3.150,43
					TOTAL Material:	3.150,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	27,06890158	23,76	643,15
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,26854320	30,46	739,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1.382,36

VALOR SEM ENCARGOS:	4.020,00
VALOR ENCARGOS (115.10%):	512,79
VALOR COM ENCARGOS:	4.532,79
VALOR BDI (13.51%):	612,37
VALOR COM BDI:	5.145,16

CPU2662 CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO MODELO: CAB-250N - 220V - S&P (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I204016	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250N- 220V - S&P</td>	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	3.323,33	3.323,33
					TOTAL Material:	3.323,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86465024	25,22	47,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,86910100	30,96	57,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	104,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CMI	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	101,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,56%	69,00%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO DE LICITAÇÃO 3163 RUBRICA

VALOR SEM ENCARGOS:	3.388,71
VALOR ENCARGOS (115.10%):	39,50
VALOR COM ENCARGOS:	3.428,21
VALOR BDI (13.51%):	463,15
VALOR COM BDI:	3.891,36

CPU2665 EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I060985	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	INDISPONÍVEL	UN	1,00000000	172,46	172,46
					TOTAL Material:	172,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87824314	23,76	20,86
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87833572	30,46	26,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	47,61

VALOR SEM ENCARGOS:	202,36
VALOR ENCARGOS (115.10%):	17,71
VALOR COM ENCARGOS:	220,07
VALOR BDI (13,51%):	29,73
VALOR COM BDI:	249,80

CPU2678 LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4"" (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I049818	ARRUELA LISA EM LATAO 1/4"	IOPES	UN	1,00000000	1,06	1,06
I026554	PORCA SEXTAVADA 1/4"	IOPES	UN	1,00000000	0,11	0,11
					TOTAL Material:	1,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09219512	30,96	2,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,85

VALOR SEM ENCARGOS:	2,90
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,12
VALOR COM ENCARGOS:	4,02
VALOR BDI (20.81%):	0,83
VALOR COM BDI:	4,85

CPU2604 LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8"" (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I028055	ARRUELA ACO 3/8" x 1/2"	Composições	UN	1,00000000	0,24	0,24
00004342	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	SINAPI	UN	1,00000000	0,26	0,26

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:60510985343

TOTAL Material:	0,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09300453	25,22	2,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09300453	30,96	2,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		5,21

VALOR SEM ENCARGOS:	3,75
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,96
VALOR COM ENCARGOS:	5,71
VALOR BDI (20.81%):	1,18
VALOR COM BDI:	6,89

CPU2699 CHUMBADOR 3/8"" X 2.1/2"" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I002380	CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	Composições	UN	1,00000000	3,07	3,07
					TOTAL Material:	3,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10923413	23,76	2,59
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23517300	27,54	6,47
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		9,06

VALOR SEM ENCARGOS:	8,65
VALOR ENCARGOS (115.10%):	3,48
VALOR COM ENCARGOS:	12,13
VALOR BDI (20.81%):	2,52
VALOR COM BDI:	14,65

CPU2606 PARAFUSO LENTILHA 42x13MM COM PORCA E ARRUELA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I003563	PARAFUSO LENTILHA 42x13mm COM PORCA E ARRUELA	Composições	UN	1,00000000	0,79	0,79
					TOTAL Material:	0,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01088163	25,22	0,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01127814	30,96	0,34
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		0,61

VALOR SEM ENCARGOS:	1,17
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,23
VALOR COM ENCARGOS:	1,40

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:60510985343

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	85,41%
IOPES	2025/06	127,47%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,69%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,21%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ COMISSÃO DE LICITAÇÃO 3165

VALOR BDI (20.81%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,69

CPU2607 SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I036580	SUPORTE PARA FIXACAO DE FITA DE ALUMINIO 7/8"x1/8" COM BASE	Composições	UN	1,00000000	3,68	3,68
					TOTAL Material:	3,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01781871	25,22	0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01836226	30,96	0,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,00

VALOR SEM ENCARGOS:	4,30
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,38
VALOR COM ENCARGOS:	4,68
VALOR BDI (20.81%):	0,97
VALOR COM BDI:	5,65

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	1,00000000	4,47	4,47
					TOTAL Material:	4,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26325894	25,22	6,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26325894	30,96	8,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,78

VALOR SEM ENCARGOS:	13,67
VALOR ENCARGOS (115.10%):	5,58
VALOR COM ENCARGOS:	19,25
VALOR BDI (20.81%):	4,00
VALOR COM BDI:	23,25

CPU2611 CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I004948	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	Composições	UN	1,00000000	131,71	131,71
					TOTAL Material:	131,71

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

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31732404	25,22	33,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,31772055	30,96	40,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	74,01

VALOR SEM ENCARGOS:	177,84
VALOR ENCARGOS (115.10%):	27,88
VALOR COM ENCARGOS:	205,72
VALOR BDI (20.81%):	42,81
VALOR COM BDI:	248,53

CPU2623 SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I034533	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2.1/2" CHAPA 16	Composições	UN	1,00000000	4,89	4,89
					TOTAL Material:	4,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13194403	25,22	3,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13194403	30,96	4,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,40

VALOR SEM ENCARGOS:	9,50
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,79
VALOR COM ENCARGOS:	12,29
VALOR BDI (20.81%):	2,55
VALOR COM BDI:	14,84

CPU2624 SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4"" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I035753	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Composições	UN	1,00000000	3,36	3,36
					TOTAL Material:	3,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13281255	25,22	3,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13281255	30,96	4,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,45

VALOR SEM ENCARGOS:	8,00
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,81
VALOR COM ENCARGOS:	10,81
VALOR BDI (20.81%):	2,24
VALOR COM BDI:	13,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORISTA	MENSALISTA
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T305 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	136,71%
IOPES	2025/06	157,76%	
ORSE	2025/08	111,3	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,	
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE CEARÁ
FOLHA 3167
RUBRICA

CPU2669 TÊ HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09768	Tê horizontal 75 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	19,07	19,07
					TOTAL Material:	19,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17044779	30,96	5,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17077078	23,56	4,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,29

VALOR SEM ENCARGOS:	24,89
VALOR ENCARGOS (115.10%):	3,47
VALOR COM ENCARGOS:	28,36
VALOR BDI (20.81%):	5,90
VALOR COM BDI:	34,26

CPU2667 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE 75/50 VALEMAM OU SIMILAR) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03561	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	ORSE	cartel	0,60000000	4,24	2,54
I00858	Eletrocalha metálica perfurada 75 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 75/50 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	53,23	53,23
					TOTAL Material:	55,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25576382	30,96	7,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25545947	23,56	6,01
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,92

VALOR SEM ENCARGOS:	64,49
VALOR ENCARGOS (115.10%):	5,20
VALOR COM ENCARGOS:	69,69
VALOR BDI (20.81%):	14,50
VALOR COM BDI:	84,19

CPU2668 SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03638	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	4,68	4,68
					TOTAL Material:	4,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17047497	30,96	5,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17047497	23,56	4,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	18	
IOPES	2025/06		
ORSE	2025/08	111,36%	169,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	118,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA 3168 - RUBRICA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,28

VALOR SEM ENCARGOS:	10,50
VALOR ENCARGOS (115.10%):	3,46
VALOR COM ENCARGOS:	13,96
VALOR BDI (20.81%):	2,90
VALOR COM BDI:	16,86

CPU2670 EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I037484	ELETROCALHA - EMENDA INTERNA INTEGRAL "U" 50x50mm CHAPA 22	Composições	UN	1,00000000	3,19	3,19
					TOTAL Material:	3,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12266193	25,22	3,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12266193	30,96	3,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,88

VALOR SEM ENCARGOS:	7,48
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,59
VALOR COM ENCARGOS:	10,07
VALOR BDI (20.81%):	2,09
VALOR COM BDI:	12,16

CPU2671 TERMINAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02206	Terminal 75 x 50 mm para eletrocalha perfurada metalica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	1,95	1,95
					TOTAL Material:	1,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29838249	30,96	9,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29838249	23,56	7,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,25

VALOR SEM ENCARGOS:	12,14
VALOR ENCARGOS (115.10%):	6,06
VALOR COM ENCARGOS:	18,20
VALOR BDI (20.81%):	3,78
VALOR COM BDI:	21,98

CPU2672 TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

P.13.000.042351	Tomada para TV, tipo pino Jack, com placa, ref. linha Tril da Tramontina, Simon, Pial Legrand, ou equivalente	SP Obras	UN	1,00000000	11,06	11,06
					TOTAL Material:	11,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17035271	25,22	4,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17042623	30,96	5,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,56

VALOR SEM ENCARGOS:	17,02
VALOR ENCARGOS (115.10%):	3,60
VALOR COM ENCARGOS:	20,62
VALOR BDI (20.81%):	4,29
VALOR COM BDI:	24,91

CPU2673 LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04876	Letras aço inox 20 x 20cm	ORSE	un	1,00000000	79,75	79,75
					TOTAL Material:	79,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21320205	30,58	6,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,51

VALOR SEM ENCARGOS:	83,72
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,54
VALOR COM ENCARGOS:	86,26
VALOR BDI (20.81%):	17,95
VALOR COM BDI:	104,21

CPU2674 LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2683	LETRA CAIXA AÇO INOX ESCOVADO COLOCADA (ALTURA LETRASXNUM.LETRAS)	GOINFRA CIVIL	m	1,00000000	633,98	633,98
					TOTAL Material:	633,98

VALOR SEM ENCARGOS:	633,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	633,98
VALOR BDI (20.81%):	131,93
VALOR COM BDI:	765,91

CPU2675 LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS (m²)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	(181,06%	135,74%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
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%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO – 3170 – RUBRICA – CEARÁ

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,14000000	20,42	2,85
00000013	ESTOPA	SINAPI	KG	0,05000000	12,09	0,60
					TOTAL Material:	3,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34094794	23,56	8,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,03

VALOR SEM ENCARGOS:	8,68
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,80
VALOR COM ENCARGOS:	11,48
VALOR BDI (20.81%):	2,38
VALOR COM BDI:	13,86

CPU2676 LIMPEZA GERAL (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	9,21	0,04
00038400	VASSOURA 40 CM COM CABO	SINAPI	UN	0,05000000	28,61	1,43
					TOTAL Material:	1,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08507853	23,56	2,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,00

VALOR SEM ENCARGOS:	2,77
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,70
VALOR COM ENCARGOS:	3,47
VALOR BDI (20.81%):	0,72
VALOR COM BDI:	4,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,08%	139
IOPES	2025/06	157,27%	7
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	72,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	74,95%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 3171
RUBRICA

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	8,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,28	16,28
					TOTAL Mão de Obra:	16,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
					TOTAL Serviço:	0,18

VALOR SEM ENCARGOS:	15,95
VALOR ENCARGOS (115.10%):	8,82
VALOR COM ENCARGOS:	24,77
VALOR BDI (20.81%):	5,15
VALOR COM BDI:	29,92

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	8,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,28	16,28
					TOTAL Mão de Obra:	16,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CML	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	114,67%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	118,70%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 3172

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Serviço:	0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	15,76
VALOR ENCARGOS (115,10%):	8,85
VALOR COM ENCARGOS:	24,61
VALOR BDI (20,81%):	5,12
VALOR COM BDI:	29,73

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,37	15,37
					TOTAL Mão de Obra:	15,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
					TOTAL Serviço:	0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	15,44
VALOR ENCARGOS (115,10%):	8,32
VALOR COM ENCARGOS:	23,76
VALOR BDI (20,81%):	4,94
VALOR COM BDI:	28,70

100659 ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	6,80	7,90
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	14,10	0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	DESONERADA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	167,27%	
ORSE	2025/08	111,3	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,98%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3173
RUBRICA

TOTAL Material:	7,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	29,16	1,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	23,56	0,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,78

VALOR SEM ENCARGOS:	9,71
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,05
VALOR COM ENCARGOS:	10,76
VALOR BDI (20.81%):	2,23
VALOR COM BDI:	12,99

101159 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	73,49000000	0,49	36,01
					TOTAL Material:	36,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93900000	30,58	59,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97000000	23,56	22,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	82,14

Serviço		FONTE	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	0,02800000	568,23	15,91
					TOTAL Serviço:	15,91

VALOR SEM ENCARGOS:	101,44
VALOR ENCARGOS (115.10%):	32,62
VALOR COM ENCARGOS:	134,06
VALOR BDI (20.81%):	27,89
VALOR COM BDI:	161,95

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 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	106,46	123,49
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	1,08	125,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	0,62	162,37
					TOTAL Material:	411,57

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

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	23,56	264,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	264,57

VALOR SEM ENCARGOS:	583,83
VALOR ENCARGOS (115.10%):	92,31
VALOR COM ENCARGOS:	676,14
VALOR BDI (20.81%):	140,70
VALOR COM BDI:	816,84

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 (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	3,45000000	0,32	1,10
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	1,05000000	1,68	1,76
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	106,46	123,49
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	1,08	188,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	0,62	121,43
					TOTAL Material:	432,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	29,43	132,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	132,43

VALOR SEM ENCARGOS:	514,46
VALOR ENCARGOS (115.10%):	53,77
VALOR COM ENCARGOS:	568,23
VALOR BDI (20.81%):	118,24
VALOR COM BDI:	686,47

87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,80000000	1,33	3,72
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,85000000	4,67	3,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		- COMISSAO
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,08%	135,41%
IOPES	2025/06	187,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,94%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - 3175 - COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOTAL Equipamento Custo Horário:	7,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,18000000	106,46	125,62
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	157,44000000	1,08	170,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	177,12000000	0,62	109,81
					TOTAL Material:	405,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65000000	29,43	107,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79000000	23,56	18,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	126,02

VALOR SEM ENCARGOS:	**489,05**
VALOR ENCARGOS (115.10%):	**50,11**
VALOR COM ENCARGOS:	**539,16**
VALOR BDI (20.81%):	**112,19**
VALOR COM BDI:	**651,35**

87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	107,85	101,37
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	0,62	262,03
					TOTAL Material:	363,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	23,56	259,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	259,63

VALOR SEM ENCARGOS:	**532,44**
VALOR ENCARGOS (115.10%):	**90,59**
VALOR COM ENCARGOS:	**623,03**
VALOR BDI (20.81%):	**129,65**
VALOR COM BDI:	**752,68**

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 (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	3,31000000	0,32	1,05
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	1,01000000	1,68	1,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	[illegible]	[illegible]
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
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%	[illegible]
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CEARÁ - 3176

TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,95000000	107,85	102,45
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	426,49000000	0,62	264,42
					TOTAL Material:	366,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32000000	29,43	127,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	127,13

VALOR SEM ENCARGOS:	445,12
VALOR ENCARGOS (115.10%):	51,62
VALOR COM ENCARGOS:	496,74
VALOR BDI (20.81%):	103,37
VALOR COM BDI:	600,11

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (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	2,88000000	0,32	0,92
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	0,87000000	1,68	1,46
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	7,14	138,80
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	106,46	114,97
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	0,62	301,32
					TOTAL Material:	555,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	29,43	110,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	110,36

VALOR SEM ENCARGOS:	623,02
VALOR ENCARGOS (115.10%):	44,81
VALOR COM ENCARGOS:	667,83
VALOR BDI (20.81%):	138,97
VALOR COM BDI:	806,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,09%	13[illegible]
IOPES	2025/06	157,84%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,92%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	74,64%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 3171 PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ PÚBLICA

87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	106,46	133,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	563,59000000	0,62	349,42
					TOTAL Material:	482,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,65000000	23,56	274,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	274,47

VALOR SEM ENCARGOS:	661,20
VALOR ENCARGOS (115.10%):	95,76
VALOR COM ENCARGOS:	756,96
VALOR BDI (20.81%):	157,52
VALOR COM BDI:	914,48

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	106,46	113,91
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,62	299,43
					TOTAL Material:	413,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	23,56	201,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	201,90

VALOR SEM ENCARGOS:	544,80
VALOR ENCARGOS (115.10%):	70,44
VALOR COM ENCARGOS:	615,24
VALOR BDI (20.81%):	128,03
VALOR COM BDI:	743,27

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (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	2,62000000	0,32	0,83
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	0,80000000	1,68	1,34
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,17

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:60510985343

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	106,46	113,91
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	0,62	299,89
					TOTAL Material:	413,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	29,43	100,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	100,65

VALOR SEM ENCARGOS:	475,75
VALOR ENCARGOS (115.10%):	40,87
VALOR COM ENCARGOS:	516,62
VALOR BDI (20.81%):	107,50
VALOR COM BDI:	624,12

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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	2,43000000	1,33	3,23
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,74000000	4,67	3,45
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	6,68

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,21000000	106,46	128,81
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	181,19000000	1,08	195,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	135,89000000	0,62	84,25
					TOTAL Material:	408,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,17000000	29,43	93,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76000000	23,56	17,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	111,19

VALOR SEM ENCARGOS:	482,48
VALOR ENCARGOS (115.10%):	44,13
VALOR COM ENCARGOS:	526,61
VALOR BDI (20.81%):	109,58
VALOR COM BDI:	636,19

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 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:60510985343

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORISTA	MENSALISTA
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T305 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO - 3179 - RUBRICA

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	3,56000000	0,32	1,13
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	1,08000000	1,68	1,81
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,94

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	107,85	110,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	0,62	212,98
					TOTAL Material:	322,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	29,43	136,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	136,55

VALOR SEM ENCARGOS:	407,02
VALOR ENCARGOS (115.10%):	55,45
VALOR COM ENCARGOS:	462,47
VALOR BDI (20.81%):	96,24
VALOR COM BDI:	558,71

100490 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	1,76000000	1,33	2,34
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,54000000	4,67	2,52
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	106,46	123,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	390,16000000	0,62	241,89
					TOTAL Material:	365,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	29,43	67,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71000000	23,56	16,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	84,40

VALOR SEM ENCARGOS:	421,33
VALOR ENCARGOS (115.10%):	33,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA :

BDI 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,08%	135,19%
IOPES	2025/08	85,57%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,74%	73,43%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,03%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO DE LICITAÇÃO CEARÁ 5180

VALOR COM ENCARGOS:	454,64
VALOR BDI (20.81%):	94,61
VALOR COM BDI:	549,25

87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (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	1,01000000	0,32	0,32
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	3,33200000	1,68	5,59
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	5,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,06300000	7,91	0,49
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	106,46	135,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	281,53000000	0,62	174,54
					TOTAL Material:	310,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,33000000	29,43	127,43
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	127,43

VALOR SEM ENCARGOS:	391,82
VALOR ENCARGOS (115.10%):	51,75
VALOR COM ENCARGOS:	443,57
VALOR BDI (20.81%):	92,30
VALOR COM BDI:	535,87

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	8,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
DOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	
IOPES	2025/06	167,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,81%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,78%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 3181 - CEARÁ

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,87	21,87
					TOTAL Mão de Obra:	21,87

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
					TOTAL Serviço:	0,25

VALOR SEM ENCARGOS:	18,58
VALOR ENCARGOS (115.10%):	11,85
VALOR COM ENCARGOS:	30,43
VALOR BDI (20.81%):	6,33
VALOR COM BDI:	36,76

89998 ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	6,20	6,20
					TOTAL Material:	6,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	24,77	0,80
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	30,43	1,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,28

VALOR SEM ENCARGOS:	7,61
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,87
VALOR COM ENCARGOS:	8,48
VALOR BDI (20.81%):	1,76
VALOR COM BDI:	10,24

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 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	12,60	0,31
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	0,18	0,50
					TOTAL Material:	0,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	24,77	0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	30,43	3,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,63

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:60510985343

92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	9,47	9,47
					TOTAL Serviço:	9,47

VALOR SEM ENCARGOS:	11,28
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,63
VALOR COM ENCARGOS:	13,91
VALOR BDI (20.81%):	2,89
VALOR COM BDI:	16,80

97091 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021 (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	0,01100000	12,60	0,13
00042406	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	0,48400000	16,82	8,14
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,39700000	4,80	1,90
					TOTAL Material:	10,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	24,77	0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800000	30,43	0,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,09

VALOR SEM ENCARGOS:	10,84
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,42
VALOR COM ENCARGOS:	11,26
VALOR BDI (20.81%):	2,34
VALOR COM BDI:	13,60

88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA I	/ MES
EMOP	2025/05		
GOINFRA CMI	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/05	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEIL	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,04%	74,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 3183

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,43	16,43
					TOTAL Mão de Obra:	16,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Serviço:	0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	14,86
VALOR ENCARGOS (115.10%):	8,93
VALOR COM ENCARGOS:	23,79
VALOR BDI (20.81%):	4,95
VALOR COM BDI:	28,74

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 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,98652010	73,64	72,64
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07316000	249,73	18,27
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	90,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	36,36	327,24
					TOTAL Material:	327,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91490910	25,22	23,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,11709090	30,96	127,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	150,53

VALOR SEM ENCARGOS:	492,93
VALOR ENCARGOS (115.10%):	76,75
VALOR COM ENCARGOS:	568,68
VALOR BDI (20.81%):	118,34
VALOR COM BDI:	687,02

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62

00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	6,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,28	16,28
					TOTAL Mão de Obra:	16,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
					TOTAL Serviço:	0,60

VALOR SEM ENCARGOS:	16,18
VALOR ENCARGOS (115.10%):	9,04
VALOR COM ENCARGOS:	25,22
VALOR BDI (20.81%):	5,24
VALOR COM BDI:	30,46

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,13	1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	7,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,28	16,28
					TOTAL Mão de Obra:	16,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
					TOTAL Serviço:	0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	101,36%	-
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	77,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	70,64%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 3185

VALOR SEM ENCARGOS:	15,35
VALOR ENCARGOS (115.10%):	8,68
VALOR COM ENCARGOS:	24,23
VALOR BDI (20.81%):	5,04
VALOR COM BDI:	29,27

88250 AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000251	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,28	16,28
					TOTAL Mão de Obra:	16,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
					TOTAL Serviço:	0,18

VALOR SEM ENCARGOS:	14,76
VALOR ENCARGOS (115.10%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	23,58
VALOR BDI (20.81%):	4,90
VALOR COM BDI:	28,48

88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	8,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,28	16,28
					TOTAL Mão de Obra:	16,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
					TOTAL Serviço:	0,18

VALOR SEM ENCARGOS:	15,95
VALOR ENCARGOS (115.10%):	8,82
VALOR COM ENCARGOS:	24,77
VALOR BDI (20.81%):	5,15
VALOR COM BDI:	29,92

88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	8,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,81	21,81
					TOTAL Mão de Obra:	21,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
					TOTAL Serviço:	0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	18,58
VALOR ENCARGOS (115.10%):	11,86
VALOR COM ENCARGOS:	30,44
VALOR BDI (20.81%):	6,33
VALOR COM BDI:	36,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA :

BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	
IOPES	2025/06	197,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
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%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 3197 - PUBLICA - CEARÁ

90806 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	12,52	2,50
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	9,64	1,61
					TOTAL Material:	4,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	29,16	16,09
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	30,58	41,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	23,56	22,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	80,27

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	0,02230000	615,24	13,71
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	299,53	299,53
					TOTAL Serviço:	313,24

VALOR SEM ENCARGOS:	323,64
VALOR ENCARGOS (115,10%):	73,98
VALOR COM ENCARGOS:	397,62
VALOR BDI (20,81%):	82,74
VALOR COM BDI:	480,36

90801 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	187,16	187,16
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01100000	16,53	0,18
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,02400000	12,54	0,30
					TOTAL Material:	187,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,74100000	29,16	79,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35700000	23,56	31,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	111,89

VALOR SEM ENCARGOS:	257,45
VALOR ENCARGOS (115,10%):	42,08
VALOR COM ENCARGOS:	299,53

VALOR BDI (20.81%):	62,33
VALOR COM BDI:	361,86

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 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					TOTAL Serviço:	0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	0,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,32
VALOR BDI (20.81%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,38

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 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
					TOTAL Serviço:	1,68

VALOR SEM ENCARGOS:	1,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,68
VALOR BDI (20.81%):	0,34
VALOR COM BDI:	2,02

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 3189
RUBRICA

00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.185,32	0,26
					TOTAL Equipamento:	0,26

VALOR SEM ENCARGOS:	0,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,26
VALOR BDI (20.81%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,31

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	4.185,32	0,06
					TOTAL Equipamento:	0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (20.81%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,07

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	4.185,32	0,29
					TOTAL Equipamento:	0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	0,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,29
VALOR BDI (20.81%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,35

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,86	1,07
					TOTAL Especiais:	1,07

VALOR SEM ENCARGOS:	1,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,07

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:60510985343

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CML	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	151,06%	135,71%
IOPES	2025/08	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,84%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,46%	71,24%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	169 SEM DESONERAÇÃO	128,33%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA 3190 - CEARÁ

VALOR BDI (20.81%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,29

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
					TOTAL Serviço:	1,33

VALOR SEM ENCARGOS:	1,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,33
VALOR BDI (20.81%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,60

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,19	1,19
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	2,15	2,15
					TOTAL Serviço:	4,67

VALOR SEM ENCARGOS:	4,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,67
VALOR BDI (20.81%):	0,97
VALOR COM BDI:	5,64

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	17.025,03	1,08
					TOTAL Equipamento:	1,08

VALOR SEM ENCARGOS:	1,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,08
VALOR BDI (20.81%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,30

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	17.025,03	0,25
					TOTAL Equipamento:	0,25

VALOR SEM ENCARGOS:	0,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,25
VALOR BDI (20.81%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,30

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	17.025,03	1,19
					TOTAL Equipamento:	1,19

VALOR SEM ENCARGOS:	1,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,19
VALOR BDI (20.81%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,43

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,86	2,15
					TOTAL Especiais:	2,15

VALOR SEM ENCARGOS:	2,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	131,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,2[illegible]%	[illegible]
ORSE	2025/08	111,36%	[illegible]
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
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%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ COMISSÃO DE LICITAÇÃO 3192

VALOR BDI (20.81%):	0,44
VALOR COM BDI:	2,59

91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	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 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	9,54	11,86
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	3,21	0,03
					TOTAL Material:	11,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	25,22	1,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	30,96	2,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,26

VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,61
VALOR COM ENCARGOS:	16,15
VALOR BDI (20.81%):	3,36
VALOR COM BDI:	19,51

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 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	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	0,01583462	64,25	1,01
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	0,00773939	136,07	1,05
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,06

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	6,86	0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	9,41	1,11
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	12,78	0,15
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	3,29	0,46
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	17,45	7,70
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	131,81860000	0,49	64,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
SEINFRA CM/L	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	101,06%	136,71%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	63,84%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	74,99%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA 9193 - RUBRICA

TOTAL Material:	74,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,53190503	30,58	138,58
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,56083335	23,56	83,89
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		222,47

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	0,10283609	516,62	53,12
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	0,01316586	462,47	6,08
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	0,06618517	427,78	28,31
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	0,03985343	2.420,65	96,47
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,72056436	6,99	5,03
					TOTAL Serviço:	189,01

VALOR SEM ENCARGOS:	**370,05**
VALOR ENCARGOS (115.10%):	**117,53**
VALOR COM ENCARGOS:	**487,58**
VALOR BDI (20.81%):	**101,46**
VALOR COM BDI:	**589,04**

97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	1,34	1,39
					TOTAL Material:	1,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	30,58	0,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	23,56	0,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,53

VALOR SEM ENCARGOS:	**1,72**
VALOR ENCARGOS (115.10%):	**0,20**
VALOR COM ENCARGOS:	**1,92**
VALOR BDI (20.81%):	**0,39**
VALOR COM BDI:	**2,31**

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 (CHI)

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

88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	34,46	34,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	34,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	25,07	25,07
91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,91	3,91
91397	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,69	9,69
					TOTAL Serviço:	38,67

VALOR SEM ENCARGOS:	58,49
VALOR ENCARGOS (115.10%):	14,64
VALOR COM ENCARGOS:	73,13
VALOR BDI (20.81%):	15,21
VALOR COM BDI:	88,34

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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	34,46	34,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	34,46

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	25,07	25,07
91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,91	3,91
91397	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	9,69	9,69
5763	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	44,48	44,48
53831	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	165,94	165,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	-
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	56,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,45%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,69%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE (COMISSÃO) FOLHA 3195 PUBLICA CEARÁ

TOTAL Serviço:	249,09

VALOR SEM ENCARGOS:	268,91
VALOR ENCARGOS (115.10%):	14,64
VALOR COM ENCARGOS:	283,55
VALOR BDI (20.81%):	59,00
VALOR COM BDI:	342,55

91396 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	613.437,75	21,04
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	73.203,61	4,03
					TOTAL Equipamento:	25,07

VALOR SEM ENCARGOS:	25,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	25,07
VALOR BDI (20.81%):	5,21
VALOR COM BDI:	30,28

91398 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	613.437,75	3,49
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	73.203,61	0,42
					TOTAL Equipamento:	3,91

VALOR SEM ENCARGOS:	3,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,91
VALOR BDI (20.81%):	0,81
VALOR COM BDI:	4,72

91397 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	613.437,75	8,64
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	73.203,61	1,05
					TOTAL Equipamento:	9,69

VALOR SEM ENCARGOS:	9,69
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,69
VALOR BDI (20.81%):	2,01
VALOR COM BDI:	11,70

5763 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	613.437,75	39,44
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	73.203,61	5,04
					TOTAL Equipamento:	44,48

VALOR SEM ENCARGOS:	44,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	44,48
VALOR BDI (20.81%):	9,25
VALOR COM BDI:	53,73

53831 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	5,16	165,94
					TOTAL Material:	165,94

VALOR SEM ENCARGOS:	165,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	165,94
VALOR BDI (20.81%):	34,53
VALOR COM BDI:	200,47

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	89,06%	-
IOPES	2025/06	187,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,81%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,99%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FLS. 3197 – CEARÁ

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	8,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,77	20,77
					TOTAL Mão de Obra:	20,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
					TOTAL Serviço:	0,30

VALOR SEM ENCARGOS:	**17,88**
VALOR ENCARGOS (115,10%):	**11,28**
VALOR COM ENCARGOS:	**29,16**
VALOR BDI (20,81%):	**6,06**
VALOR COM BDI:	**35,22**

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	8,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,81	21,81
					TOTAL Mão de Obra:	21,81

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
					TOTAL Serviço:	0,25

VALOR SEM ENCARGOS:	18,33
VALOR ENCARGOS (115.10%):	11,82
VALOR COM ENCARGOS:	30,15
VALOR BDI (20.81%):	6,27
VALOR COM BDI:	36,42

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 (M2)

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	623,03	2,30
					TOTAL Serviço:	2,30

VALOR SEM ENCARGOS:	6,06
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,86
VALOR COM ENCARGOS:	8,92
VALOR BDI (20.81%):	1,85
VALOR COM BDI:	10,77

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	35,59	35,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	35,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
					TOTAL Serviço:	0,99

VALOR SEM ENCARGOS:	21,34
VALOR ENCARGOS (115.10%):	15,24
VALOR COM ENCARGOS:	36,58
VALOR BDI (20.81%):	7,61
VALOR COM BDI:	44,19

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	35,59	35,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	35,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,21	0,21
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,98	0,98
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,56	5,56
					TOTAL Serviço:	7,53

VALOR SEM ENCARGOS:	27,88
VALOR ENCARGOS (115.10%):	15,24
VALOR COM ENCARGOS:	43,12
VALOR BDI (20.81%):	8,97
VALOR COM BDI:	52,09

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	14.764,58	0,78
					TOTAL Equipamento:	0,78

VALOR SEM ENCARGOS:	0,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,78
VALOR BDI (20.81%):	0,16
VALOR COM BDI:	0,94

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	14.764,58	0,21
					TOTAL Equipamento:	0,21

VALOR SEM ENCARGOS:	0,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,21
VALOR BDI (20.81%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,25

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	14.764,58	0,98
					TOTAL Equipamento:	0,98

VALOR SEM ENCARGOS:	0,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,98
VALOR BDI (20.81%):	0,20
VALOR COM BDI:	1,18

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	5,40	5,56
					TOTAL Material:	5,56

VALOR SEM ENCARGOS:	5,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,56
VALOR BDI (20.81%):	1,15
VALOR COM BDI:	6,71

95265 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
					TOTAL Serviço:	0,80

VALOR SEM ENCARGOS:	0,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,80
VALOR BDI (20.81%):	0,16

VALOR COM BDI:	0,96

95264 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,00000000	4,21	4,21
					TOTAL Serviço:	5,80

VALOR SEM ENCARGOS:	5,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,80
VALOR BDI (20,81%):	1,20
VALOR COM BDI:	7,00

95260 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	UN	0,00005330	11.915,28	0,63
					TOTAL Equipamento:	0,63

VALOR SEM ENCARGOS:	0,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,63
VALOR BDI (20,81%):	0,13
VALOR COM BDI:	0,76

95261 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	UN	0,00001430	11.915,28	0,17
					TOTAL Equipamento:	0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	0,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135
IOPES	2025/06	162,27%	
ORSE	2025/08	117,36%	3
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	79,85%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	74,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 3302 - PÚBLICA

VALOR BDI (20.81%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,20

95262 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	UN	0,00006670	11.915,28	0,79
					TOTAL Equipamento:	0,79

VALOR SEM ENCARGOS:	0,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,79
VALOR BDI (20.81%):	0,16
VALOR COM BDI:	0,95

95263 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,78000000	5,40	4,21
					TOTAL Material:	4,21

VALOR SEM ENCARGOS:	4,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,21
VALOR BDI (20.81%):	0,87
VALOR COM BDI:	5,08

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 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,04200000	0,80	0,03
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,02500000	5,80	0,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04500000	30,58	1,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	23,56	2,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,46

VALOR SEM ENCARGOS:	2,36
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	98
ORSE	2025/08	111,36%	69,8
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,91%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO - FOLHA Nº 3203 - RUBRICA

VALOR COM ENCARGOS:	3,63
VALOR BDI (20.81%):	0,75
VALOR COM BDI:	4,38

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 (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	0,79550000	0,48	0,38
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,43910000	1,22	0,53
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84220000	30,58	56,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,68440000	23,56	86,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	143,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,10300000	427,78	471,84
					TOTAL Serviço:	471,84

VALOR SEM ENCARGOS:	528,40
VALOR ENCARGOS (115.10%):	87,48
VALOR COM ENCARGOS:	615,88
VALOR BDI (20.81%):	128,16
VALOR COM BDI:	744,04

97096 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 (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	0,04900000	0,48	0,02
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,05300000	1,22	0,06
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,08

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	1,06000000	454,70	481,98
					TOTAL Material:	481,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	30,58	12,56

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:80510985343

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41100000	23,56	9,68
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		22,24

VALOR SEM ENCARGOS:	496,02
VALOR ENCARGOS (115.10%):	8,28
VALOR COM ENCARGOS:	504,30
VALOR BDI (20.81%):	104,94
VALOR COM BDI:	609,24

94975 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81670000	106,46	87,15
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,84150000	0,62	172,26
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58940000	94,73	55,83
					TOTAL Material:	315,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20670000	23,56	146,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		146,22

VALOR SEM ENCARGOS:	410,45
VALOR ENCARGOS (115.10%):	51,01
VALOR COM ENCARGOS:	461,46
VALOR BDI (20.81%):	96,02
VALOR COM BDI:	557,48

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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	1,33	0,82
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	4,67	3,06
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,88

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	106,46	81,00
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,62	201,59
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	94,73	56,00
					TOTAL Material:	338,59

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

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	29,43	37,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	23,56	47,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	85,31

VALOR SEM ENCARGOS:	395,86
VALOR ENCARGOS (115.10%):	31,92
VALOR COM ENCARGOS:	427,78
VALOR BDI (20.81%):	89,02
VALOR COM BDI:	516,80

94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	1,33	0,80
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	4,67	2,98
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	3,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	106,46	75,78
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,62	242,52
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	94,73	56,14
					TOTAL Material:	374,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	29,43	36,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	23,56	46,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	82,74

VALOR SEM ENCARGOS:	430,00
VALOR ENCARGOS (115.10%):	30,96
VALOR COM ENCARGOS:	460,96
VALOR BDI (20.81%):	95,92
VALOR COM BDI:	556,88

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 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85360000	106,46	90,89
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,62	135,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
CONFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/08	157,87%	
ORSE	2025/08	111,36%	66,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
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%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 306 – RUBRICA

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	94,73	56,56
					TOTAL Material:	263,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	23,56	148,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	148,09

VALOR SEM ENCARGOS:	379,60
VALOR ENCARGOS (115.10%):	51,67
VALOR COM ENCARGOS:	431,27
VALOR BDI (20.81%):	89,74
VALOR COM BDI:	521,01

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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	7,04	7,04
					TOTAL Material:	7,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	25,22	4,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	30,96	5,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,45

VALOR SEM ENCARGOS:	13,55
VALOR ENCARGOS (115.10%):	3,94
VALOR COM ENCARGOS:	17,49
VALOR BDI (20.81%):	3,63
VALOR COM BDI:	21,12

96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	51,80	54,39
					TOTAL Material:	54,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	25,22	0,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	30,96	1,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,85

VALOR SEM ENCARGOS:	55,54
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,70
VALOR COM ENCARGOS:	56,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
SCOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
SCOPES	2025/06	157,27%	
SCORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	118,15%	71,31%
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%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 3 - RUBRICA - CEARÁ

VALOR BDI (20.81%):	11,70
VALOR COM BDI:	67,94

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	6,20	6,88
					TOTAL Material:	6,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	24,77	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	30,43	0,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	7,06
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	7,17
VALOR BDI (20.81%):	1,49
VALOR COM BDI:	8,66

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	5,37	5,96
					TOTAL Material:	5,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	24,77	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	30,43	0,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,15

VALOR SEM ENCARGOS:	6,05
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	6,11
VALOR BDI (20.81%):	1,27
VALOR COM BDI:	7,38

92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	5,37	5,96
					TOTAL Material:	5,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00250000	30,43	0,07

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:60510985343

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	161,08%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	66,32%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	74,81%
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%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 308 - RUBRICA

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	6,00
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,03
VALOR COM ENCARGOS:	6,03
VALOR BDI (20.81%):	1,25
VALOR COM BDI:	7,28

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	6,54	6,99
					TOTAL Material:	6,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	24,77	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	30,43	0,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,06

VALOR SEM ENCARGOS:	7,64
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	8,05
VALOR BDI (20.81%):	1,67
VALOR COM BDI:	9,72

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	6,58	7,30
					TOTAL Material:	7,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	24,77	0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	30,43	0,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,55

VALOR SEM ENCARGOS:	7,64
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,21
VALOR COM ENCARGOS:	7,85
VALOR BDI (20.81%):	1,63
VALOR COM BDI:	9,48

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	5,86	6,27
					TOTAL Material:	6,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	24,77	0,37
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	30,43	2,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,20

VALOR SEM ENCARGOS:	8,24
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,23
VALOR COM ENCARGOS:	9,47
VALOR BDI (20.81%):	1,97
VALOR COM BDI:	11,44

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	5,86	6,27
					TOTAL Material:	6,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	24,77	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	30,43	1,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,99

VALOR SEM ENCARGOS:	7,49
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,77
VALOR COM ENCARGOS:	8,26
VALOR BDI (20.81%):	1,71
VALOR COM BDI:	9,97

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	16,28	0,18
					TOTAL Mão de Obra:	0,18

VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	0,18
VALOR BDI (20.81%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,21

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:60510985343

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,86%	66,32%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%
SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 9210

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	16,28	0,24
					TOTAL Mão de Obra:	0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,13
VALOR COM ENCARGOS:	0,24
VALOR BDI (20.81%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,28

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	15,37	0,17
					TOTAL Mão de Obra:	0,17

VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,17
VALOR BDI (20.81%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,20

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	21,87	0,25
					TOTAL Mão de Obra:	0,25

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	0,25
VALOR BDI (20.81%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,30

95315 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	16,43	0,24
					TOTAL Mão de Obra:	0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,13
VALOR COM ENCARGOS:	0,24
VALOR BDI (20.81%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
COMPRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA 3211 - PUBLICA

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	16,28	0,60
					TOTAL Mão de Obra:	0,60

VALOR SEM ENCARGOS:	0,28
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	0,60
VALOR BDI (20.81%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,72

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	16,28	0,29
					TOTAL Mão de Obra:	0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	0,29
VALOR BDI (20.81%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,35

95319 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000251	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	16,28	0,18
					TOTAL Mão de Obra:	0,18

VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	0,18
VALOR BDI (20.81%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,21

95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	16,28	0,18
					TOTAL Mão de Obra:	0,18

VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	0,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,21%	-
ORSE	2025/08	114,15%	59,62%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	70,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA Nº 3212

VALOR BDI (20.81%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,21

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	21,81	0,32
					TOTAL Mão de Obra:	0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,18
VALOR COM ENCARGOS:	0,32
VALOR BDI (20.81%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,38

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	20,77	0,30
					TOTAL Mão de Obra:	0,30

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	0,30
VALOR BDI (20.81%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,36

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	21,81	0,25
					TOTAL Mão de Obra:	0,25

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	0,25
VALOR BDI (20.81%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,30

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	21,81	0,81
					TOTAL Mão de Obra:	0,81

VALOR SEM ENCARGOS:	0,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CM/L	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	134,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,82%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	70,64%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA 3213
PUBLICA

VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,44
VALOR COM ENCARGOS:	0,81
VALOR BDI (20.81%):	0,16
VALOR COM BDI:	0,97

95334 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,03067000	32,93	1,01
					TOTAL Mão de Obra:	1,01

VALOR SEM ENCARGOS:	0,47
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,54
VALOR COM ENCARGOS:	1,01
VALOR BDI (20.81%):	0,21
VALOR COM BDI:	1,22

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	21,81	0,39
					TOTAL Mão de Obra:	0,39

VALOR SEM ENCARGOS:	0,18
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,21
VALOR COM ENCARGOS:	0,39
VALOR BDI (20.81%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,47

95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	25,61	0,54
					TOTAL Mão de Obra:	0,54

VALOR SEM ENCARGOS:	0,25
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,29
VALOR COM ENCARGOS:	0,54
VALOR BDI (20.81%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,65

95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01112000	22.172,51	246,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	81,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	116,96%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,28%	
Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA 8214

TOTAL Mão de Obra:	246,55

VALOR SEM ENCARGOS:	143,48
VALOR ENCARGOS (71,84%):	103,07
VALOR COM ENCARGOS:	246,55
VALOR BDI (20,81%):	51,30
VALOR COM BDI:	297,85

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	21,81	0,46
					TOTAL Mão de Obra:	0,46

VALOR SEM ENCARGOS:	0,21
VALOR ENCARGOS (115,10%):	0,25
VALOR COM ENCARGOS:	0,46
VALOR BDI (20,81%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,55

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	15,53	0,07
					TOTAL Mão de Obra:	0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
VALOR ENCARGOS (115,10%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	0,07
VALOR BDI (20,81%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,08

95340 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012868	MARCENEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	20,97	0,30
					TOTAL Mão de Obra:	0,30

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (115,10%):	0,16
VALOR COM ENCARGOS:	0,30
VALOR BDI (20,81%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,36

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CML	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	[illegible]
ORSE	2025/08	111,36%	68,21%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	72,61%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	70,33%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	113,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	[illegible]
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA 3215 - RUBRICA - CEARÁ

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	21,31	0,31
					TOTAL Mão de Obra:	0,31

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,17
VALOR COM ENCARGOS:	0,31
VALOR BDI (20.81%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,37

100298 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02765000	21,53	0,59
					TOTAL Mão de Obra:	0,59

VALOR SEM ENCARGOS:	0,27
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,32
VALOR COM ENCARGOS:	0,59
VALOR BDI (20.81%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,71

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01154000	20,19	0,23
					TOTAL Mão de Obra:	0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	0,10
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,13
VALOR COM ENCARGOS:	0,23
VALOR BDI (20.81%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,27

95343 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	24,52	0,36
					TOTAL Mão de Obra:	0,36

VALOR SEM ENCARGOS:	0,16
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,20
VALOR COM ENCARGOS:	0,36
VALOR BDI (20.81%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,91%
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%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - FOLHA Nº 0216 - VISTO LICITAÇÃO - RUBRICA

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	27,21	0,13
					TOTAL Mão de Obra:	0,13

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,07
VALOR COM ENCARGOS:	0,13
VALOR BDI (20.81%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,15

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	30,50	0,49
					TOTAL Mão de Obra:	0,49

VALOR SEM ENCARGOS:	0,23
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,26
VALOR COM ENCARGOS:	0,49
VALOR BDI (20.81%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,59

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	22,13	0,18
					TOTAL Mão de Obra:	0,18

VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	0,18
VALOR BDI (20.81%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,21

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	28,69	0,33
					TOTAL Mão de Obra:	0,33

VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,18
VALOR COM ENCARGOS:	0,33

VALOR BDI (20.81%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,39

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	22,13	0,36
					TOTAL Mão de Obra:	0,36

VALOR SEM ENCARGOS:	0,16
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,20
VALOR COM ENCARGOS:	0,36
VALOR BDI (20.81%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,43

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	40,35	0,66
					TOTAL Mão de Obra:	0,66

VALOR SEM ENCARGOS:	0,30
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,36
VALOR COM ENCARGOS:	0,66
VALOR BDI (20.81%):	0,13
VALOR COM BDI:	0,79

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	28,15	0,32
					TOTAL Mão de Obra:	0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,17
VALOR COM ENCARGOS:	0,32
VALOR BDI (20.81%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,38

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	21,81	0,46
					TOTAL Mão de Obra:	0,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CM/L	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	114,98%	69,62%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
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%	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 3218 - PUBLICA

VALOR SEM ENCARGOS:	0,21
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,25
VALOR COM ENCARGOS:	0,46
VALOR BDI (20.81%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,55

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	21,81	0,32
					TOTAL Mão de Obra:	0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,18
VALOR COM ENCARGOS:	0,32
VALOR BDI (20.81%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,38

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	21,81	0,25
					TOTAL Mão de Obra:	0,25

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,14
VALOR COM ENCARGOS:	0,25
VALOR BDI (20.81%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,30

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	15,03	0,31
					TOTAL Mão de Obra:	0,31

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,17
VALOR COM ENCARGOS:	0,31
VALOR BDI (20.81%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,37

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	21,53	0,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,42%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
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%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
FOLHA 219
PÚBLICA

TOTAL Mão de Obra:	0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,13
VALOR COM ENCARGOS:	0,24
VALOR BDI (20.81%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,28

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	28,15	0,32
					TOTAL Mão de Obra:	0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,17
VALOR COM ENCARGOS:	0,32
VALOR BDI (20.81%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,38

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	16,58	0,24
					TOTAL Mão de Obra:	0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	0,11
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,13
VALOR COM ENCARGOS:	0,24
VALOR BDI (20.81%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,28

91919 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	3,94	3,94
					TOTAL Material:	3,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	25,22	8,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	30,96	10,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,42

VALOR SEM ENCARGOS:	15,41
VALOR ENCARGOS (115.10%):	6,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/08	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,92%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	73,91%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	74,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA Nº 3220 - RUBRICA

VALOR COM ENCARGOS:	22,36
VALOR BDI (20.81%):	4,65
VALOR COM BDI:	27,01

91917 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	2,66	2,66
					TOTAL Material:	2,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	25,22	8,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	30,96	10,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,42

VALOR SEM ENCARGOS:	14,13
VALOR ENCARGOS (115.10%):	6,95
VALOR COM ENCARGOS:	21,08
VALOR BDI (20.81%):	4,38
VALOR COM BDI:	25,46

95282 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	7,77	7,77
					TOTAL Serviço:	9,15

VALOR SEM ENCARGOS:	9,15
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,15
VALOR BDI (20.81%):	1,90
VALOR COM BDI:	11,05

95278 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	UN	0,00007200	8.865,30	0,63

TOTAL Equipamento:	0,63

VALOR SEM ENCARGOS:	0,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,63
VALOR BDI (20,81%):	0,13
VALOR COM BDI:	0,76

95279 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	UN	0,00001480	8.865,30	0,13
					TOTAL Equipamento:	0,13

VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,13
VALOR BDI (20,81%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,15

95280 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	SINAPI	UN	0,00007000	8.865,30	0,62
					TOTAL Equipamento:	0,62

VALOR SEM ENCARGOS:	0,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,62
VALOR BDI (20,81%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,74

95281 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	5,40	7,77
					TOTAL Material:	7,77

VALOR SEM ENCARGOS:	7,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,77
VALOR BDI (20,81%):	1,61
VALOR COM BDI:	9,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	135,71%
IOPES	2025/06	143,27%	
ORSE	2025/08	83,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	116,15%	71,31%
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%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA 9222 - RUBRICA

93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - 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	54,26	54,26
00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,77	5,31
					TOTAL Material:	59,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52974500	25,22	13,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52974500	30,96	16,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	29,76

VALOR SEM ENCARGOS:	78,12
VALOR ENCARGOS (115.10%):	11,21
VALOR COM ENCARGOS:	89,33
VALOR BDI (20.81%):	18,58
VALOR COM BDI:	107,91

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043464	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	8,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,81	21,81
					TOTAL Mão de Obra:	21,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
					TOTAL Serviço:	0,81

VALOR SEM ENCARGOS:	18,84
VALOR ENCARGOS (115.10%):	12,12
VALOR COM ENCARGOS:	30,96
VALOR BDI (20.81%):	6,44

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:60510985343

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CML	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/08	157,22%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,04%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,33%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA Nº 3223 - RUBRICA

VALOR COM BDI:	37,40

91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	6,62	6,73
					TOTAL Material:	6,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	25,22	4,96
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	30,96	6,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,05

VALOR SEM ENCARGOS:	13,62
VALOR ENCARGOS (115.10%):	4,16
VALOR COM ENCARGOS:	17,78
VALOR BDI (20.81%):	3,70
VALOR COM BDI:	21,48

88266 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	8,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	32,93	32,93
					TOTAL Mão de Obra:	32,93

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
					TOTAL Serviço:	1,01

VALOR SEM ENCARGOS:	24,11
VALOR ENCARGOS (115.10%):	18,17
VALOR COM ENCARGOS:	42,28
VALOR BDI (20.81%):	8,79
VALOR COM BDI:	51,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/05	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. FOLHA Nº 324
RUBRICA

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,13	1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
				TOTAL Encargos Complementares:		7,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,81	21,81
					TOTAL Mão de Obra:	21,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
					TOTAL Serviço:	0,39

VALOR SEM ENCARGOS:	17,97
VALOR ENCARGOS (115.10%):	11,89
VALOR COM ENCARGOS:	29,86
VALOR BDI (20.81%):	6,21
VALOR COM BDI:	36,07

90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,28	1,28
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
				TOTAL Encargos Complementares:		2,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T305 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,21%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,92%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEIN	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - FOLHA Nº 3205 - VISTO

00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	25,61	25,61
					TOTAL Mão de Obra:	25,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
					TOTAL Serviço:	0,54

VALOR SEM ENCARGOS:	15,02
VALOR ENCARGOS (115.10%):	14,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,02
VALOR BDI (20.81%):	6,03
VALOR COM BDI:	35,05

86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	50,53	50,53
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,40	0,07
					TOTAL Material:	50,60

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

VALOR SEM ENCARGOS:	54,07
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,21
VALOR COM ENCARGOS:	56,28
VALOR BDI (20.81%):	11,71
VALOR COM BDI:	67,99

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	4,53	4,53
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,40	0,07
					TOTAL Material:	4,60

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	125,71%
IOPES	2025/06	137,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	111,36%	77,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	72,98%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – 3226 – RUBRICA – CEARÁ

VALOR SEM ENCARGOS:	8,07
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,21
VALOR COM ENCARGOS:	10,28
VALOR BDI (20.81%):	2,13
VALOR COM BDI:	12,41

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,36884549	23,56	79,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		79,36

VALOR SEM ENCARGOS:	51,67
VALOR ENCARGOS (115.10%):	27,69
VALOR COM ENCARGOS:	79,36
VALOR BDI (20.81%):	16,51
VALOR COM BDI:	95,87

97082 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,90400000	23,56	68,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		68,41

VALOR SEM ENCARGOS:	44,54
VALOR ENCARGOS (115.10%):	23,87
VALOR COM ENCARGOS:	68,41
VALOR BDI (20.81%):	14,23
VALOR COM BDI:	82,64

92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 (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	0,03000000	35,69	1,07
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	36,91	0,25
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		1,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,31000000	9,41	12,32
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02300000	12,54	0,28
					TOTAL Material:	12,60

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

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02100000	24,61	0,51
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	30,15	2,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,25

VALOR SEM ENCARGOS:	15,35
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,82
VALOR COM ENCARGOS:	17,17
VALOR BDI (20.81%):	3,57
VALOR COM BDI:	20,74

92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (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	0,25500000	35,69	9,10
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	36,91	2,32
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	11,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	49,15	65,66
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	9,41	21,71
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	12,54	2,60
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	3,29	30,38
					TOTAL Material:	120,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	24,61	6,15
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	30,15	35,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	41,72

VALOR SEM ENCARGOS:	152,48
VALOR ENCARGOS (115.10%):	21,01
VALOR COM ENCARGOS:	173,49
VALOR BDI (20.81%):	36,10
VALOR COM BDI:	209,59

92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (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	0,23700000	35,69	8,45

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	36,91	1,84
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	10,29

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,14600000	49,15	56,32
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,16600000	9,41	1,56
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,15900000	12,54	1,99
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95200000	3,29	22,87
					TOTAL Material:	82,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	24,61	4,97
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	30,15	27,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	32,43

VALOR SEM ENCARGOS:	**108,53**
VALOR ENCARGOS (115,10%):	**16,93**
VALOR COM ENCARGOS:	**125,46**
VALOR BDI (20,81%):	**26,10**
VALOR COM BDI:	**151,56**

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 TÉRREO, 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	0,00910000	29,96	0,27
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00620000	30,90	0,19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,46

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	12,34	6,86
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,12000000	12,54	1,50
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22200000	26,12	5,79
00004472	VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07400000	32,62	2,41
					TOTAL Material:	16,56

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

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07300000	24,61	1,79
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11600000	30,15	3,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,28

VALOR SEM ENCARGOS:	20,10
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,20
VALOR COM ENCARGOS:	22,30
VALOR BDI (20.81%):	4,64
VALOR COM BDI:	26,94

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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	7,00000000	19,64	137,48
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	PAR	1,00000000	73,82	73,82
00021142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	SINAPI	UN	1,00000000	22,28	22,28
00004344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	4,00000000	24,21	96,84
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	3,00000000	12,52	37,56
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	4,66	13,98
00006193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,00000000	17,45	52,35
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	11,50000000	26,12	300,38
00004472	VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	11,00000000	32,62	358,82
					TOTAL Material:	1.093,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,32300000	24,61	106,38
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,73500000	30,15	564,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	671,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	708,01	708,01
					TOTAL Serviço:	708,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
CONFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	131,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	113,36%	69,53%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
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%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA Nº 9230 - RUBRICA

VALOR SEM ENCARGOS:	2.055,77
VALOR ENCARGOS (115.10%):	416,99
VALOR COM ENCARGOS:	2.472,76
VALOR BDI (20.81%):	514,58
VALOR COM BDI:	2.987,34

97086 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	6,86	0,11
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37000000	9,41	3,48
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,09500000	12,54	1,19
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44000000	3,29	1,44
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,38000000	17,45	24,08
					TOTAL Material:	30,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44400000	24,61	35,53
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35700000	30,15	71,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	106,59

VALOR SEM ENCARGOS:	96,25
VALOR ENCARGOS (115.10%):	40,64
VALOR COM ENCARGOS:	136,89
VALOR BDI (20.81%):	28,48
VALOR COM BDI:	165,37

96536 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (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	0,05300000	35,69	1,89
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01300000	36,91	0,47
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,36

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	6,86	0,11
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,60500000	9,41	5,69
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,02600000	12,78	0,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
SEINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	151,06%	158,71%
IOPES	2025/06	57,27%	-
ORSE	2025/06	111,36%	58,62%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	77,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	77,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA 0231 - RUBRICA

00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	15,48	0,82
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54700000	3,29	1,79
00006212	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,13400000	15,61	17,70
					TOTAL Material:	26,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47700000	24,61	11,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	30,15	32,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	44,53

VALOR SEM ENCARGOS:	55,25
VALOR ENCARGOS (115.10%):	18,08
VALOR COM ENCARGOS:	73,33
VALOR BDI (20.81%):	15,25
VALOR COM BDI:	88,58

90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	107,84	107,84
					TOTAL Material:	107,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	29,16	29,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	23,56	11,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	41,01

VALOR SEM ENCARGOS:	133,43
VALOR ENCARGOS (115.10%):	15,42
VALOR COM ENCARGOS:	148,85
VALOR BDI (20.81%):	30,97
VALOR COM BDI:	179,82

91166 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X "4,6" MM	SINAPI	UN	1,33530000	0,71	0,94
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	1,40800000	0,74	1,03
					TOTAL Material:	1,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
DOINFRA CMIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	195,71%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	60,32%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	70,98%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA 0232 RUBRICA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01290000	24,23	0,31
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05690000	29,86	1,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,00

VALOR SEM ENCARGOS:	3,18
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,79
VALOR COM ENCARGOS:	3,97
VALOR BDI (20.81%):	0,82
VALOR COM BDI:	4,79

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 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,78570000	2,99	5,33
					TOTAL Material:	5,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	24,23	1,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21140000	29,86	6,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,47

VALOR SEM ENCARGOS:	9,85
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,95
VALOR COM ENCARGOS:	12,80
VALOR BDI (20.81%):	2,66
VALOR COM BDI:	15,46

90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (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	0,49310000	0,32	0,15
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	1,11380000	1,68	1,87
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,02

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	107,85	67,96
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	1,08	16,33
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	0,62	260,49

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:60510985343

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CMI	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	183,08%	63,71%
IOPES	2025/06	197,27%	69,32%
ORSE	2025/08	117,56%	69,32%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
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%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA 0033 - RUBRICA

00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	109,37	64,33
					TOTAL Material:	409,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	29,43	47,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	23,56	60,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	107,34

VALOR SEM ENCARGOS:	478,31
VALOR ENCARGOS (115.10%):	40,16
VALOR COM ENCARGOS:	518,47
VALOR BDI (20.81%):	107,89
VALOR COM BDI:	626,36

89994 GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,84690000	30,58	148,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,23130000	23,56	76,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	224,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	518,47	623,71
					TOTAL Serviço:	623,71

VALOR SEM ENCARGOS:	715,35
VALOR ENCARGOS (115.10%):	132,69
VALOR COM ENCARGOS:	848,04
VALOR BDI (20.81%):	176,47
VALOR COM BDI:	1.024,51

89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	30,58	226,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	23,56	116,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	343,20

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	518,47	623,71
					TOTAL Serviço:	623,71

VALOR SEM ENCARGOS:	789,50
VALOR ENCARGOS (115.10%):	177,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,63%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,03%
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%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA 3234 - RUBRICA - CEARÁ

VALOR COM ENCARGOS:	966,91
VALOR BDI (20.81%):	201,21
VALOR COM BDI:	1.168,12

93267 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	SINAPI	UN	0,00003600	630.906,74	22,71
					TOTAL Equipamento:	22,71

VALOR SEM ENCARGOS:	22,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	22,71
VALOR BDI (20,81%):	4,72
VALOR COM BDI:	27,43

93269 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	SINAPI	UN	0,00001350	630.906,74	8,51
					TOTAL Equipamento:	8,51

VALOR SEM ENCARGOS:	8,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,51
VALOR BDI (20.81%):	1,77
VALOR COM BDI:	10,28

93270 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M	SINAPI	UN	0,00003500	630.906,74	22,08
					TOTAL Equipamento:	22,08

VALOR SEM ENCARGOS:	22,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	22,08
VALOR BDI (20.81%):	4,59
VALOR COM BDI:	26,67

93271 GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	9,35000000	0,86	8,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	136,71%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	76,31%
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%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE FISCALIZAÇÃO - FOLHA Nº 3235 - RUBRICA

TOTAL Especiais:	8,04

VALOR SEM ENCARGOS:	8,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,04
VALOR BDI (20.81%):	1,67
VALOR COM BDI:	9,71

93272 GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	48,13	48,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		48,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	22,71	22,71
93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	8,51	8,51
93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	22,08	22,08
93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	8,04	8,04
				TOTAL Serviço:		61,34

VALOR SEM ENCARGOS:	87,51
VALOR ENCARGOS (115.10%):	21,96
VALOR COM ENCARGOS:	109,47
VALOR BDI (20.81%):	22,78
VALOR COM BDI:	132,25

93274 GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	48,13	48,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		48,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	22,71	22,71
93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	8,51	8,51
				TOTAL Serviço:		31,22

VALOR SEM ENCARGOS:	57,39
VALOR ENCARGOS (115.10%):	21,96
VALOR COM ENCARGOS:	79,35
VALOR BDI (20.81%):	16,51

VALOR COM BDI:	95,86

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,61	29,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	29,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					TOTAL Serviço:	0,35

VALOR SEM ENCARGOS:	17,91
VALOR ENCARGOS (115.10%):	12,05
VALOR COM ENCARGOS:	29,96
VALOR BDI (20.81%):	6,23
VALOR COM BDI:	36,19

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	29,61	29,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	29,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
					TOTAL Serviço:	1,29

VALOR SEM ENCARGOS:	18,85
VALOR ENCARGOS (115.10%):	12,05
VALOR COM ENCARGOS:	30,90
VALOR BDI (20.81%):	6,43
VALOR COM BDI:	37,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HOR	
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIML	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	183,38%	158,74%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	101,36%	69,52%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	136,10%	73,93%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	120,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA Nº 237 - RUBRICA

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	4.609,19	0,29
					TOTAL Equipamento:	0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	0,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,29
VALOR BDI (20.81%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,35

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	4.609,19	0,06
					TOTAL Equipamento:	0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (20.81%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,07

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	4.609,19	0,27
					TOTAL Equipamento:	0,27

VALOR SEM ENCARGOS:	0,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,27
VALOR BDI (20.81%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,32

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

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	0,86	0,67
					TOTAL Especiais:	0,67

VALOR SEM ENCARGOS:	0,67
VALOR ENCARGOS:	0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
ODOINFRA CNAL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	135,71%
ICOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,96%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
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%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO RUBRICA FOLHA 0238

VALOR COM ENCARGOS:	0,67
VALOR BDI (20.81%):	0,13
VALOR COM BDI:	0,80

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	48,13	48,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		48,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	84,86	84,86
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	12,09	12,09
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	29,91	29,91
					TOTAL Serviço:	126,86

VALOR SEM ENCARGOS:	153,03
VALOR ENCARGOS (115.10%):	21,96
VALOR COM ENCARGOS:	174,99
VALOR BDI (20.81%):	36,41
VALOR COM BDI:	211,40

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	48,13	48,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		48,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	84,86	84,86
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	12,09	12,09
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	29,91	29,91
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	136,41	136,41
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	11,18	11,18
					TOTAL Serviço:	274,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	151,06%	136,71%
IOPES	2025/06	157,87%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
3239

VALOR SEM ENCARGOS:	300,62
VALOR ENCARGOS (115.10%):	21,96
VALOR COM ENCARGOS:	322,58
VALOR BDI (20.81%):	67,12
VALOR COM BDI:	389,70

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	2.121.610,48	84,86
					TOTAL Equipamento:	84,86

VALOR SEM ENCARGOS:	84,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	84,86
VALOR BDI (20.81%):	17,65
VALOR COM BDI:	102,51

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	2.121.610,48	12,09
					TOTAL Equipamento:	12,09

VALOR SEM ENCARGOS:	12,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	12,09
VALOR BDI (20.81%):	2,51
VALOR COM BDI:	14,60

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00001410	2.121.610,48	29,91
					TOTAL Equipamento:	29,91

VALOR SEM ENCARGOS:	29,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,91
VALOR BDI (20.81%):	6,22
VALOR COM BDI:	36,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA Civil	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	101,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	114,36%	71,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,66%	71,94%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,76%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,19%	71,94%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO DE LICITAÇÃO RUBRICA 3240

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	2.121.610,48	136,41
					TOTAL Equipamento:	136,41

VALOR SEM ENCARGOS:	136,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	136,41
VALOR BDI (20.81%):	28,38
VALOR COM BDI:	164,79

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

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	0,86	11,18
					TOTAL Especiais:	11,18

VALOR SEM ENCARGOS:	11,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,18
VALOR BDI (20.81%):	2,32
VALOR COM BDI:	13,50

5930 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	38,11	38,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	38,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,43	23,43
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,48	3,48
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	8,62	8,62
					TOTAL Serviço:	35,53

VALOR SEM ENCARGOS:	57,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	137,06%	135,71%
IOPES	2025/06	167,21%	
ORSE	2025/08	111,35%	69,08%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	73,93%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,78%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – COMISSÃO DE LICITAÇÃO – FOLHA Nº 3241 – RUBRICA

VALOR ENCARGOS (115.10%):	16,59
VALOR COM ENCARGOS:	73,64
VALOR BDI (20.81%):	15,32
VALOR COM BDI:	88,96

5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	38,11	38,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	38,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	23,43	23,43
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,48	3,48
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	8,62	8,62
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	39,72	39,72
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	136,37	136,37
					TOTAL Serviço:	211,62

VALOR SEM ENCARGOS:	233,14
VALOR ENCARGOS (115.10%):	16,59
VALOR COM ENCARGOS:	249,73
VALOR BDI (20.81%):	51,96
VALOR COM BDI:	301,69

89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	486.732,71	16,69
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	122.431,87	6,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	74,31%
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%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 3242 RUBRICA

TOTAL Equipamento:	23,43

VALOR SEM ENCARGOS:	23,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	23,43
VALOR BDI (20.81%):	4,87
VALOR COM BDI:	28,30

91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	486.732,71	2,77
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	122.431,87	0,71
					TOTAL Equipamento:	3,48

VALOR SEM ENCARGOS:	3,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3,48
VALOR BDI (20.81%):	0,72
VALOR COM BDI:	4,20

89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	486.732,71	6,86
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	122.431,87	1,76
					TOTAL Equipamento:	8,62

VALOR SEM ENCARGOS:	8,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	8,62
VALOR BDI (20.81%):	1,79
VALOR COM BDI:	10,41

89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 0243
RUBRICA

00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	486.732,71	31,29
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	122.431,87	8,43
					TOTAL Equipamento:	39,72

VALOR SEM ENCARGOS:	39,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	39,72
VALOR BDI (20.81%):	8,26
VALOR COM BDI:	47,98

91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	5,16	136,37
					TOTAL Material:	136,37

VALOR SEM ENCARGOS:	136,37
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	136,37
VALOR BDI (20.81%):	28,37
VALOR COM BDI:	164,74

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	68,15	68,15
					TOTAL Material:	68,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33102608	25,22	8,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33062957	30,96	10,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,57

VALOR SEM ENCARGOS:	79,72
VALOR ENCARGOS (115.10%):	7,00
VALOR COM ENCARGOS:	86,72
VALOR BDI (20.81%):	18,04
VALOR COM BDI:	104,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/09		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
ICOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERACAO	114,15%	71,81%
SETOP	2025/07 - Central SEINFRA	116,78%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,32%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 244 CEARÁ

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	8,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,81	21,81
					TOTAL Mão de Obra:	21,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
					TOTAL Serviço:	0,46

VALOR SEM ENCARGOS:	18,65
VALOR ENCARGOS (115,10%):	11,93
VALOR COM ENCARGOS:	30,58
VALOR BDI (20,81%):	6,36
VALOR COM BDI:	36,94

92262 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,15700000	174,99	27,47
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	322,58	36,54
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	64,01

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040552	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,04000000	55,30	2,21
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	1,12500000	12,54	14,10
00004425	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,00000000	26,12	235,08
					TOTAL Material:	251,39

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 345
RUBRICA

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,21100000	24,61	79,02
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,40100000	30,15	313,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	392,61

VALOR SEM ENCARGOS:	550,72
VALOR ENCARGOS (115.10%):	157,29
VALOR COM ENCARGOS:	708,01
VALOR BDI (20.81%):	147,33
VALOR COM BDI:	855,34

91978 INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038115	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	15,84	15,84
					TOTAL Material:	15,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	25,22	10,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	30,96	12,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,57

VALOR SEM ENCARGOS:	29,91
VALOR ENCARGOS (115.10%):	8,50
VALOR COM ENCARGOS:	38,41
VALOR BDI (20.81%):	7,99
VALOR COM BDI:	46,40

91954 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, 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 MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,46	7,46
					TOTAL Material:	7,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	25,22	7,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31700000	30,96	9,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,80

VALOR SEM ENCARGOS:	18,55
VALOR ENCARGOS (115.10%):	6,71
VALOR COM ENCARGOS:	25,26
VALOR BDI (20.81%):	5,25
VALOR COM BDI:	30,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO A	181,06%	115,71%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,22%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,99%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA Nº 3246 - RUBRICA

91956 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, 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 MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,46	7,46
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,72	5,72
					TOTAL Material:	13,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	25,22	12,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	30,96	15,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,29

VALOR SEM ENCARGOS:	30,19
VALOR ENCARGOS (115,10%):	10,28
VALOR COM ENCARGOS:	40,47
VALOR BDI (20,81%):	8,42
VALOR COM BDI:	48,89

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 MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,72	5,72
					TOTAL Material:	5,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19769923	25,22	4,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19769923	30,96	6,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,10

VALOR SEM ENCARGOS:	12,63
VALOR ENCARGOS (115,10%):	4,19
VALOR COM ENCARGOS:	16,82
VALOR BDI (20,81%):	3,50
VALOR COM BDI:	20,32

S01979 Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar) (m2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00025	Painel lã de vidro e=50mm (isover-santa marina ref psi-30/50mm ou similar) - aplicado	ORSE	m2	1,00000000	57,52	57,52
					TOTAL Material:	57,52

VALOR SEM ENCARGOS:	57,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	57,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	131,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,38%	69,83%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
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%	-
Composições Próprias	PROPRIA	6,00%	9,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 247 - RUBRICA - CEARÁ

VALOR BDI (20.81%):	11,96
VALOR COM BDI:	69,48

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	8,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,53	15,53
					TOTAL Mão de Obra:	15,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
					TOTAL Serviço:	0,07

VALOR SEM ENCARGOS:	15,55
VALOR ENCARGOS (115.10%):	8,36
VALOR COM ENCARGOS:	23,91
VALOR BDI (20.81%):	4,97
VALOR COM BDI:	28,88

96624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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	0,67	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	9,10	0,29
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,31

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,19000000	95,23	113,32
					TOTAL Material:	113,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57900000	30,58	48,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	131,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,34%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,21%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 324 REPÚBLICA CEARÁ

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63400000	23,56	14,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	63,21

VALOR SEM ENCARGOS:	152,79
VALOR ENCARGOS (115.10%):	24,05
VALOR COM ENCARGOS:	176,84
VALOR BDI (20.81%):	36,80
VALOR COM BDI:	213,64

86902 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	156,11	156,11
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	19,68	118,08
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07650000	123,23	9,42
					TOTAL Material:	283,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,87880000	29,86	26,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44430000	23,56	10,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	36,70

VALOR SEM ENCARGOS:	306,21
VALOR ENCARGOS (115.10%):	14,10
VALOR COM ENCARGOS:	320,31
VALOR BDI (20.81%):	66,65
VALOR COM BDI:	386,96

91885 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	1,06	1,06
					TOTAL Material:	1,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	25,22	5,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	30,96	6,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,30

VALOR SEM ENCARGOS:	8,72
VALOR ENCARGOS (115.10%):	4,64
VALOR COM ENCARGOS:	13,36
VALOR BDI (20.81%):	2,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	
EMOP	2025/08		
GOINFRA CML	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	111,88%	99,22%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,94%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO DE LICITAÇÃO 3249 RUBRICA

VALOR COM BDI:	16,14

88273 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	8,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012868	MARCENEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,97	20,97
					TOTAL Mão de Obra:	20,97

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
					TOTAL Serviço:	0,30

VALOR SEM ENCARGOS:	17,97
VALOR ENCARGOS (115.10%):	11,39
VALOR COM ENCARGOS:	29,36
VALOR BDI (20.81%):	6,10
VALOR COM BDI:	35,46

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	8,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,31	21,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/09		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	111,96%	69,22%
SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,03%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 3250 - RUBRICA - CEARÁ

TOTAL Mão de Obra:	21,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
					TOTAL Serviço:	0,31

VALOR SEM ENCARGOS:	18,35
VALOR ENCARGOS (115.10%):	11,58
VALOR COM ENCARGOS:	29,93
VALOR BDI (20.81%):	6,22
VALOR COM BDI:	36,15

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26902475	30,58	8,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13446710	23,56	3,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,38

Serviço		FONTE	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	0,01756674	568,23	9,98
					TOTAL Serviço:	9,98

VALOR SEM ENCARGOS:	16,10
VALOR ENCARGOS (115.10%):	5,26
VALOR COM ENCARGOS:	21,36
VALOR BDI (20.81%):	4,44
VALOR COM BDI:	25,80

100308 MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043480	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	8,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,53	21,53
					TOTAL Mão de Obra:	21,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
					TOTAL Serviço:	0,59

VALOR SEM ENCARGOS:	18,61
VALOR ENCARGOS (115.10%):	11,85
VALOR COM ENCARGOS:	30,46
VALOR BDI (20.81%):	6,33
VALOR COM BDI:	36,79

88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	24,52	24,52
					TOTAL Mão de Obra:	24,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
					TOTAL Serviço:	0,36

VALOR SEM ENCARGOS:	18,67
VALOR ENCARGOS (115.10%):	13,33
VALOR COM ENCARGOS:	32,00
VALOR BDI (20.81%):	6,65
VALOR COM BDI:	38,65

88278 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	134,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
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%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA Nº 3252 - RUBRICA

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	20,19	20,19
					TOTAL Mão de Obra:	20,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
					TOTAL Serviço:	0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	16,60
VALOR ENCARGOS (115.10%):	10,94
VALOR COM ENCARGOS:	27,54
VALOR BDI (20.81%):	5,73
VALOR COM BDI:	33,27

97063 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55460000	27,54	15,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10580000	23,56	2,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,76

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SINAPI	MXKM	0,16730000	14,41	2,41
					TOTAL Serviço:	2,41

VALOR SEM ENCARGOS:	12,38
VALOR ENCARGOS (115.10%):	7,79
VALOR COM ENCARGOS:	20,17
VALOR BDI (20.81%):	4,19
VALOR COM BDI:	24,36

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	141,36%	66,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	70,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	136,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,28%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA Nº 203

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	27,21	27,21
					TOTAL Mão de Obra:	27,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
					TOTAL Serviço:	0,13

VALOR SEM ENCARGOS:	19,82
VALOR ENCARGOS (115.10%):	14,64
VALOR COM ENCARGOS:	34,46
VALOR BDI (20.81%):	7,17
VALOR COM BDI:	41,63

88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	30,50	30,50
					TOTAL Mão de Obra:	30,50

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
					TOTAL Serviço:	0,49

VALOR SEM ENCARGOS:	21,52
VALOR ENCARGOS (115.10%):	16,59
VALOR COM ENCARGOS:	38,11
VALOR BDI (20.81%):	7,93
VALOR COM BDI:	46,04

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	22,13	22,13
					TOTAL Mão de Obra:	22,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
					TOTAL Serviço:	0,18

VALOR SEM ENCARGOS:	17,48
VALOR ENCARGOS (115.10%):	11,95
VALOR COM ENCARGOS:	29,43
VALOR BDI (20.81%):	6,12
VALOR COM BDI:	35,55

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CMIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/05	157,27%	
ORSE	2025/08	134,86%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA Nº 0255 - RUBRICA

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	28,69	28,69
					TOTAL Mão de Obra:	28,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,33	0,33
					TOTAL Serviço:	0,33

VALOR SEM ENCARGOS:	20,60
VALOR ENCARGOS (115.10%):	15,54
VALOR COM ENCARGOS:	36,14
VALOR BDI (20.81%):	7,52
VALOR COM BDI:	43,66

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	22,13	22,13
					TOTAL Mão de Obra:	22,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
					TOTAL Serviço:	0,36

VALOR SEM ENCARGOS:	17,56
VALOR ENCARGOS (115.10%):	12,05
VALOR COM ENCARGOS:	29,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,22%	94,40%
ORSE	2025/08	111,36%	69,84%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,95%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,81%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 3256

VALOR BDI (20.81%):	6,16
VALOR COM BDI:	35,77

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	40,35	40,35
					TOTAL Mão de Obra:	40,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
					TOTAL Serviço:	0,66

VALOR SEM ENCARGOS:	26,17
VALOR ENCARGOS (115.10%):	21,96
VALOR COM ENCARGOS:	48,13
VALOR BDI (20.81%):	10,01
VALOR COM BDI:	58,14

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:60510985343

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA Civil	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	117,36%	69,82%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	73,12%
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%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE 3257

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	28,15	28,15
					TOTAL Mão de Obra:	28,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
					TOTAL Serviço:	0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	20,35
VALOR ENCARGOS (115.10%):	15,24
VALOR COM ENCARGOS:	35,59
VALOR BDI (20.81%):	7,40
VALOR COM BDI:	42,99

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	6,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,81	21,81
					TOTAL Mão de Obra:	21,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
					TOTAL Serviço:	0,46

VALOR SEM ENCARGOS:	18,65
VALOR ENCARGOS (115.10%):	11,93
VALOR COM ENCARGOS:	30,58
VALOR BDI (20.81%):	6,36
VALOR COM BDI:	36,94

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:60510985343

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA :

BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	105,74%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,03%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,26%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	35,69	15,08
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	36,91	11,55
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	12,77880000	0,48	6,13
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,68650000	1,22	5,71
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	38,47

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	49,15	64,44
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	6,86	0,38
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	13,89	3,63
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	3,29	14,72
					TOTAL Material:	83,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	24,61	18,10
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	29,16	107,25
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	30,58	687,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,49740000	23,56	530,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1.343,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	13,91	402,51
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	460,96	553,15
					TOTAL Serviço:	955,66

VALOR SEM ENCARGOS:	1.794,86
VALOR ENCARGOS (115.10%):	625,79
VALOR COM ENCARGOS:	2.420,65
VALOR BDI (20.81%):	503,73
VALOR COM BDI:	2.924,38

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,85	1,85

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:60510985343

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,05	2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	10,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,81	21,81
					TOTAL Mão de Obra:	21,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
					TOTAL Serviço:	0,32

VALOR SEM ENCARGOS:	20,39
VALOR ENCARGOS (115.10%):	11,86
VALOR COM ENCARGOS:	32,25
VALOR BDI (20.81%):	6,71
VALOR COM BDI:	38,96

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	22,87	7,44
					TOTAL Material:	7,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	32,25	14,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,60

VALOR SEM ENCARGOS:	16,67
VALOR ENCARGOS (115.10%):	5,37
VALOR COM ENCARGOS:	22,04
VALOR BDI (20,81%):	4,58
VALOR COM BDI:	26,62

101747 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00700000	9,15	0,06
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,06

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 SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08140000	396,04	32,23
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	8,78	35,12
					TOTAL Material:	67,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	30,58	3,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	23,56	1,09
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,51

VALOR SEM ENCARGOS:	70,20
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,72
VALOR COM ENCARGOS:	71,92
VALOR BDI (20.81%):	14,96
VALOR COM BDI:	86,88

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 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
					TOTAL Serviço:	0,67

VALOR SEM ENCARGOS:	0,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,67
VALOR BDI (20.81%):	0,13
VALOR COM BDI:	0,80

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 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,77	7,77
					TOTAL Serviço:	9,10

VALOR SEM ENCARGOS:	9,10

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:60510985343

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9,10
VALOR BDI (20.81%):	1,89
VALOR COM BDI:	10,99

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	10.002,79	0,53
					TOTAL Equipamento:	0,53

VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,53
VALOR BDI (20.81%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,64

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	10.002,79	0,14
					TOTAL Equipamento:	0,14

VALOR SEM ENCARGOS:	0,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,14
VALOR BDI (20.81%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,16

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	10.002,79	0,66
					TOTAL Equipamento:	0,66

VALOR SEM ENCARGOS:	0,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,66
VALOR BDI (20.81%):	0,13

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:60510985343

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	109,71%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,85%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,78%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	26,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 3262 - RUBRICA

VALOR COM BDI:	0,79

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	5,40	7,77
					TOTAL Material:	7,77

VALOR SEM ENCARGOS:	7,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,77
VALOR BDI (20,81%):	1,61
VALOR COM BDI:	9,38

90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	25,24	75,72
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,05	0,99
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	225,52	225,52
					TOTAL Material:	302,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	29,16	45,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	23,56	18,21
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	63,29

VALOR SEM ENCARGOS:	341,72
VALOR ENCARGOS (115,10%):	23,80
VALOR COM ENCARGOS:	365,52
VALOR BDI (20,81%):	76,06
VALOR COM BDI:	441,58

90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	25,24	75,72
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,05	0,99

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:60510985343

00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	299,85	299,85
					TOTAL Material:	376,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	29,16	48,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	23,56	19,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	68,69

VALOR SEM ENCARGOS:	419,43
VALOR ENCARGOS (115.10%):	25,82
VALOR COM ENCARGOS:	445,25
VALOR BDI (20.81%):	92,65
VALOR COM BDI:	537,90

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 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00160000	36,58	0,05
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00160000	43,12	0,06
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05070000	30,58	1,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	23,56	1,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,34

VALOR SEM ENCARGOS:	2,17
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,28
VALOR COM ENCARGOS:	3,45
VALOR BDI (20.81%):	0,71
VALOR COM BDI:	4,16

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	36,58	0,13
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	43,12	0,15
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,28

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

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	30,58	3,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	23,56	3,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,71

VALOR SEM ENCARGOS:	4,41
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,58
VALOR COM ENCARGOS:	6,99
VALOR BDI (20.81%):	1,45
VALOR COM BDI:	8,44

5679 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 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	36,14	36,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	36,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,24	22,24
88858	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,87	5,87
					TOTAL Serviço:	28,11

VALOR SEM ENCARGOS:	48,71
VALOR ENCARGOS (115.10%):	15,54
VALOR COM ENCARGOS:	64,25
VALOR BDI (20.81%):	13,37
VALOR COM BDI:	77,62

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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	36,14	36,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	36,14

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	22,24	22,24

88858	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,87	5,87
5664	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	27,81	27,81
53786	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	44,01	44,01
					TOTAL Serviço:	99,93

VALOR SEM ENCARGOS:	120,53
VALOR ENCARGOS (115.10%):	15,54
VALOR COM ENCARGOS:	136,07
VALOR BDI (20.81%):	28,31
VALOR COM BDI:	164,38

88857 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	397.286,86	22,24
					TOTAL Equipamento:	22,24

VALOR SEM ENCARGOS:	22,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	22,24
VALOR BDI (20.81%):	4,62
VALOR COM BDI:	26,86

88858 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	397.286,86	5,87
					TOTAL Equipamento:	5,87

VALOR SEM ENCARGOS:	5,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	114,27%	71,31%
ORSE	2025/08	111,36%	71,42%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,34%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,83%	0,00%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA Nº 3266 - RUBRICA

VALOR BDI (20.81%):	1,22
VALOR COM BDI:	7,09

5664 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	397.286,86	27,81
					TOTAL Equipamento:	27,81

VALOR SEM ENCARGOS:	27,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	27,81
VALOR BDI (20.81%):	5,78
VALOR COM BDI:	33,59

53786 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	5,16	44,01
					TOTAL Material:	44,01

VALOR SEM ENCARGOS:	44,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	44,01
VALOR BDI (20.81%):	9,15
VALOR COM BDI:	53,16

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	35,59	35,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	35,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
					TOTAL Serviço:	0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,61%

FONTE	VERBÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2026/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	1[illegible]27%	
ORSE	2025/08	101,36%	55,85%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 3267 - RUBRICA

VALOR SEM ENCARGOS:	20,45
VALOR ENCARGOS (115.10%):	15,24
VALOR COM ENCARGOS:	35,69
VALOR BDI (20.61%):	7,42
VALOR COM BDI:	43,11

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	35,59	35,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	35,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,16	1,16
					TOTAL Serviço:	1,32

VALOR SEM ENCARGOS:	21,67
VALOR ENCARGOS (115.10%):	15,24
VALOR COM ENCARGOS:	36,91
VALOR BDI (20.81%):	7,68
VALOR COM BDI:	44,59

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	1.343,53	0,09
					TOTAL Equipamento:	0,09

VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,09
VALOR BDI (20.61%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,10

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	1.343,53	0,01
					TOTAL Equipamento:	0,01

VALOR SEM ENCARGOS:	0,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,01
VALOR BDI (20.81%):	0,00
VALOR COM BDI:	0,01

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	1.343,53	0,06
					TOTAL Equipamento:	0,06

VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (20.81%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,07

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	0,86	1,16
					TOTAL Especiais:	1,16

VALOR SEM ENCARGOS:	1,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,16
VALOR BDI (20.81%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,40

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:60510985343

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	8,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,81	21,81
					TOTAL Mão de Obra:	21,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,25	0,25
					TOTAL Serviço:	0,25

VALOR SEM ENCARGOS:	18,55
VALOR ENCARGOS (115.10%):	11,82
VALOR COM ENCARGOS:	30,37
VALOR BDI (20.81%):	6,31
VALOR COM BDI:	36,68

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,39	1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,61	0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	6,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,03	15,03
					TOTAL Mão de Obra:	15,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
					TOTAL Serviço:	0,31

VALOR SEM ENCARGOS:	15,34
VALOR ENCARGOS (115.10%):	8,22
VALOR COM ENCARGOS:	23,56
VALOR BDI (20.81%):	4,90
VALOR COM BDI:	28,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CM/L	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	136,71%	136,71%
IOPES	2025/06	73,27%	73,27%
ORSE	2025/08	71,36%	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%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - DEPARTAMENTO TÉCNICO - FOLHA Nº 3270 - RUBRICA

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	0,03320000	3,40	0,11
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	7,48	7,48
					TOTAL Material:	7,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07202819	29,86	2,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02267396	23,56	0,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,68

VALOR SEM ENCARGOS:	9,22
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,05
VALOR COM ENCARGOS:	10,27
VALOR BDI (20.81%):	2,13
VALOR COM BDI:	12,40

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 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,42	2,42
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,26	1,26
					TOTAL Material:	3,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	25,22	3,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	30,96	3,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,18

VALOR SEM ENCARGOS:	8,16
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,70
VALOR COM ENCARGOS:	10,86
VALOR BDI (20.81%):	2,25
VALOR COM BDI:	13,11

86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	19,68	118,08
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	123,23	8,65

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:60510985343

00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, "30" L	SINAPI	UN	1,00000000	511,00	511,00
					TOTAL Material:	637,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76890000	29,86	52,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	23,56	16,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	69,56

VALOR SEM ENCARGOS:	680,41
VALOR ENCARGOS (115.10%):	26,88
VALOR COM ENCARGOS:	707,29
VALOR BDI (20.81%):	147,18
VALOR COM BDI:	854,47

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	8,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	21,53	21,53
					TOTAL Mão de Obra:	21,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Serviço:	0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	18,20
VALOR ENCARGOS (115.10%):	11,66
VALOR COM ENCARGOS:	29,86
VALOR BDI (20.81%):	6,21
VALOR COM BDI:	36,07

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	0,00587910	29,96	0,17
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00426021	30,90	0,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,30

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	1,27000000	0,17	0,21
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,27000000	2,69	3,41
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,27500000	36,05	45,96
					TOTAL Material:	49,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12823102	23,56	3,02
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09831994	29,86	2,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,95

VALOR SEM ENCARGOS:	53,50
VALOR ENCARGOS (115,10%):	2,33
VALOR COM ENCARGOS:	55,83
VALOR BDI (20,81%):	11,61
VALOR COM BDI:	67,44

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 MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,51	6,51
					TOTAL Material:	6,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27031359	25,22	6,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26991708	30,96	8,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,16

VALOR SEM ENCARGOS:	15,96
VALOR ENCARGOS (115,10%):	5,71
VALOR COM ENCARGOS:	21,67
VALOR BDI (20,81%):	4,50
VALOR COM BDI:	26,17

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 MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	8,33	8,33
					TOTAL Material:	8,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27028886	25,22	6,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26989235	30,96	8,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	15,16

VALOR SEM ENCARGOS:	17,78
VALOR ENCARGOS (115,10%):	5,71
VALOR COM ENCARGOS:	23,49
VALOR BDI (20,81%):	4,88
VALOR COM BDI:	28,37

86914 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - 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	3,40	0,07
00013417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	77,58	77,58
					TOTAL Material:	77,65

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

VALOR SEM ENCARGOS:	81,12
VALOR ENCARGOS (115,10%):	2,21
VALOR COM ENCARGOS:	83,33
VALOR BDI (20,81%):	17,34
VALOR COM BDI:	100,67

86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, 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	3,40	0,07
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	59,57	59,57
					TOTAL Material:	59,64

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	29,86	2,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	23,56	0,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	152,27%	89,82%
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
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%	84,97%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA 3274 - RUBRICA - CEARÁ

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,57

VALOR SEM ENCARGOS:	61,82
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,39
VALOR COM ENCARGOS:	63,21
VALOR BDI (20.81%):	13,15
VALOR COM BDI:	76,36

100251 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 (MXKM)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61180000	23,56	14,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		14,41

VALOR SEM ENCARGOS:	9,38
VALOR ENCARGOS (115.10%):	5,03
VALOR COM ENCARGOS:	14,41
VALOR BDI (20.81%):	2,99
VALOR COM BDI:	17,40

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 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	35,59	35,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		35,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	37,08	37,08
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,33	16,33
					TOTAL Serviço:	53,41

VALOR SEM ENCARGOS:	73,76
VALOR ENCARGOS (115.10%):	15,24
VALOR COM ENCARGOS:	89,00
VALOR BDI (20.81%):	18,52
VALOR COM BDI:	107,52

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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	35,59	35,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		35,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:60510985343

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,74%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,31%	69,62%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	144,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	146,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	145,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
9275
RUBRICA

89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	37,08	37,08
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,33	16,33
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	66,29	66,29
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	80,85	80,85
					TOTAL Serviço:	200,55

VALOR SEM ENCARGOS:	220,90
VALOR ENCARGOS (115.10%):	15,24
VALOR COM ENCARGOS:	236,14
VALOR BDI (20.81%):	49,14
VALOR COM BDI:	285,28

89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00003110	1.192.380,00	37,08
					TOTAL Equipamento:	37,08

VALOR SEM ENCARGOS:	37,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	37,08
VALOR BDI (20.81%):	7,71
VALOR COM BDI:	44,79

89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00001370	1.192.380,00	16,33
					TOTAL Equipamento:	16,33

VALOR SEM ENCARGOS:	16,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,33
VALOR BDI (20.81%):	3,39
VALOR COM BDI:	19,72

53810 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00005560	1.192.380,00	66,29
					TOTAL Equipamento:	66,29

VALOR SEM ENCARGOS:	66,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	66,29
VALOR BDI (20.81%):	13,79
VALOR COM BDI:	80,08

5721 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	15,67000000	5,16	80,85
					TOTAL Material:	80,85

VALOR SEM ENCARGOS:	80,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	80,85
VALOR BDI (20.81%):	16,82
VALOR COM BDI:	97,67

88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	28,15	28,15
					TOTAL Mão de Obra:	28,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
					TOTAL Serviço:	0,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
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%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 3277 - RUBRICA

VALOR SEM ENCARGOS:	20,35
VALOR ENCARGOS (115.10%):	15,24
VALOR COM ENCARGOS:	35,59
VALOR BDI (20.81%):	7,40
VALOR COM BDI:	42,99

97329 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02272700	9,42	9,63
00039660	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02272700	36,62	37,45
					TOTAL Material:	47,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06272800	23,76	1,49
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06272800	30,46	1,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,40

VALOR SEM ENCARGOS:	49,20
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,28
VALOR COM ENCARGOS:	50,48
VALOR BDI (20.81%):	10,50
VALOR COM BDI:	60,98

97327 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02272700	3,40	3,47
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02272700	17,55	17,94
					TOTAL Material:	21,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04452600	23,76	1,05
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04452600	30,46	1,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,40

VALOR SEM ENCARGOS:	22,91
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/09		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	167,21%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,52%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,70%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
327
RUBRICA

VALOR COM ENCARGOS:	23,81
VALOR BDI (20.81%):	4,95
VALOR COM BDI:	28,76

97328 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02272700	8,57	8,76
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02272700	26,99	27,60
					TOTAL Material:	36,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05361200	23,76	1,27
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05361200	30,46	1,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,90

VALOR SEM ENCARGOS:	38,17
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,09
VALOR COM ENCARGOS:	39,26
VALOR BDI (20.81%):	8,17
VALOR COM BDI:	47,43

97330 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	M	1,02272700	11,26	11,51
00039665	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	1,02272700	45,55	46,58
					TOTAL Material:	58,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07181400	23,76	1,70
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07181400	30,46	2,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,88

VALOR SEM ENCARGOS:	60,52
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,45
VALOR COM ENCARGOS:	61,97

VALOR BDI (20.81%):	12,89
VALOR COM BDI:	74,86

86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	12,12	12,12
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	366,16	366,16
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	26,54	53,08
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,06810000	123,23	10,85
					TOTAL Material:	442,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	29,86	23,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	23,56	10,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	33,58

VALOR SEM ENCARGOS:	462,93
VALOR ENCARGOS (115.10%):	12,86
VALOR COM ENCARGOS:	475,79
VALOR BDI (20.81%):	99,01
VALOR COM BDI:	574,80

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
					TOTAL Serviço:	0,48

VALOR SEM ENCARGOS:	0,48
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,48
VALOR BDI (20.81%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,57

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39

90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
					TOTAL Serviço:	1,22

VALOR SEM ENCARGOS:	1,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,22
VALOR BDI (20.81%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,47

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	3.088,66	0,39
					TOTAL Equipamento:	0,39

VALOR SEM ENCARGOS:	0,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,39
VALOR BDI (20.81%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,47

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	3.088,66	0,09
					TOTAL Equipamento:	0,09

VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,09
VALOR BDI (20.81%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,10

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	3.088,66	0,30
					TOTAL Equipamento:	0,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	131,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	58,66%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,06%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO DE LICITAÇÃO 3281 RUBRICA

VALOR SEM ENCARGOS:	0,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,30
VALOR BDI (20.81%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,36

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	0,86	0,44
					TOTAL Especiais:	0,44

VALOR SEM ENCARGOS:	0,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,44
VALOR BDI (20.81%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,53

88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,31	1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,78	0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
					TOTAL Encargos Complementares:	8,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	16,58	16,58
					TOTAL Mão de Obra:	16,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Serviço:	0,24

VALOR SEM ENCARGOS:	16,12
VALOR ENCARGOS (115.10%):	9,01
VALOR COM ENCARGOS:	25,13
VALOR BDI (20.81%):	5,22
VALOR COM BDI:	30,35

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:60510985343

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 (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	0,04800000	3,40	0,16
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	63,34	63,34
					TOTAL Material:	63,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	29,86	5,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	23,56	1,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,48

VALOR SEM ENCARGOS:	67,46
VALOR ENCARGOS (115.10%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	69,98
VALOR BDI (20.81%):	14,56
VALOR COM BDI:	84,54

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	3,40	0,11
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	4,40	4,40
					TOTAL Material:	4,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10486963	29,86	3,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03302712	23,56	0,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,90

VALOR SEM ENCARGOS:	6,89
VALOR ENCARGOS (115.10%):	1,52
VALOR COM ENCARGOS:	8,41
VALOR BDI (20.81%):	1,75
VALOR COM BDI:	10,16

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,91%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CML	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	1481,06%	135,71%
IOPES	2025/06	1157,27%	
ORSE	2025/08	11[illegible]%	69,22%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	173,83%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,80%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA Nº 283 - CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	SINAPI	UN	1,0000	24,41	24,41
CPU2599	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES75X35X25CM	Composições	UN	2,0000	413,94	827,88
CPU2565	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2""	Composições	UN	1,0000	108,31	108,31
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	SINAPI	UN	54,0000	3,04	164,16
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	SINAPI	UN	3,0000	9,50	28,50
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	SINAPI	UN	1,0000	15,26	15,26
CPU2547	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Composições	M	106,6000	93,13	9.927,65
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	SINAPI	M2	888,7700	69,77	62.009,48
CPU2588	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 50MM	Composições	UN	5,0000	4,50	22,50
96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	SINAPI	M2	553,8100	15,89	8.800,04
CPU2645	ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	Composições	UN	14,0000	94,01	1.316,14
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	787,4000	11,44	9.007,85
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	4,4000	15,01	66,04
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1.092,4000	13,28	14.507,07
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	415,5000	17,06	7.088,43
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	436,8000	8,62	3.765,21
104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	207,1000	8,04	1.665,08
92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	126,0000	8,42	1.060,92
92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	252,4000	6,92	1.746,60
92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	128,4000	10,20	1.309,68
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	70,1000	9,40	658,94
92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	429,2000	11,12	4.772,70
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	KG	954,9000	8,91	8.508,15
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	696,8000	7,36	5.128,44
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	467,8000	7,03	3.288,63
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	54,6000	10,69	583,67
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	296,7000	9,86	2.925,46
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	KG	622,6000	11,64	7.247,06
101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	2,0000	36,83	73,66
100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,0000	1.451,20	1.451,20
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	24,0000	423,41	10.161,84
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,0000	441,30	2.206,50
CPU2546	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	Composições	UN	4,0000	97,76	391,04
CPU2658	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	Composições	UN	140,0000	80,38	11.253,20

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA :

BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	111,86%	69,62%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,28%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO - FOLHA Nº 3284 - RUBRICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
CPU2529	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	Composições	m²	13,0000	985,60	12.812,80
CPU2527	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO Á PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO.	Composições	m²	15,0000	221,10	3.316,50
96987	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,0000	113,39	113,39
CPU2602	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	Composições	UN	1,0000	1,80	1,80
103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,0000	7,04	42,24
103966	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,0000	8,38	8,38
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	SINAPI	UN	3,0000	12,86	38,58
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3.065,4000	2,84	8.705,73
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	4.032,9000	4,13	16.655,87
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	SINAPI	M	113,2000	37,72	4.269,90
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	982,2000	6,41	6.295,90
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	32,0000	54,67	1.749,44
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	213,1000	8,95	1.907,24
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	M	137,6000	97,73	13.447,64
101886	CABO DE COBRE ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	447,4000	15,07	6.742,31
101888	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	24,4000	24,15	589,26
CPU2650	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2	Composições	M	307,0000	30,04	9.222,28
CPU2651	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2	Composições	M	132,0000	53,81	7.102,92
CPU2652	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	M	122,0000	14,47	1.765,34
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	UN	11,0000	921,99	10.141,89
CPU2590	CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT)	Composições	UN	1,0000	3.808,70	3.808,70
CPU2649	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM9 TERMINAIS, REF:TEL-901OU SIMILAR (SPDA)	Composições	UN	1,0000	350,15	350,15
CPU2612	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	Composições	UN	1,0000	126,25	126,25
CPU2611	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	Composições	UN	9,0000	205,72	1.851,48
CPU2591	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,50 X 0,50 X 0,60M, COM GRELHA DEFERRO	Composições	UN	5,0000	642,07	3.210,35
CPU2689	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP=12CM, DIM. INT. 0,60X0,60X1,00M, SEM TAMPA	Composições	UN	2,0000	477,50	955,00
CPU2663	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	Composições	UN	2,0000	3.602,83	7.205,66
CPU2664	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM2500 (UN)	Composições	UN	1,0000	4.532,79	4.532,79
CPU2662	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO MODELO: CAB-250N - 220V - S&P	Composições	UN	1,0000	3.446,47	3.446,47
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	7,0000	487,58	3.413,06

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 29,61%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
SEINFRA CIVIL	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	136,71%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	117,38%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO TÉCNICA FOLHA 3285 RUBRICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
97903	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,0000	703,10	703,10
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	95,0000	13,32	1.265,40
CPU2653	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO (UN)	Composições	UN	14,0000	666,17	9.326,38
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,0000	15,54	31,08
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	274,0000	15,94	4.367,56
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	SINAPI	UN	17,0000	71,00	1.207,00
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	SINAPI	UN	3,0000	104,41	313,23
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	154,4000	139,77	21.580,48
96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,0000	129,79	129,79
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	M2	1.777,5400	7,40	13.153,79
CPU2699	CHUMBADOR 3/8"" X 2.1/2"" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	Composições	UN	52,0000	12,13	630,76
CPU2605	CHUMBADOR CB 3/8""x2.1/2""+ PARAFUSO	Composições	UN	87,0000	11,39	990,93
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,0000	99,80	299,40
CPU2535	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	Composições	m²	76,2300	197,97	15.091,25
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	54,3000	581,43	31.571,64
CPU2284	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Composições	m³	14,2000	546,97	7.766,97
CPU2283	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Composições	m³	57,9000	547,97	31.727,46
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	SINAPI	M3	0,3400	360,26	122,48
93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	48,8000	43,69	2.132,07
CPU2532	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	Composições	m³	126,4000	16,46	2.080,54
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,0000	136,24	1.907,36
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,0000	159,69	1.596,90
94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	74,2000	106,27	7.885,23
89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,0000	6,31	12,62
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	SINAPI	UN	1,0000	20,46	20,46
89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	76,0000	6,77	514,52
89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,0000	14,42	72,10
103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	16,0000	24,46	391,36
94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,0000	41,93	41,93
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	SINAPI	UN	65,0000	39,56	2.571,40
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	SINAPI	UN	38,0000	11,63	441,94

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI 20,84%

FONTE	VERSÃO	DORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	98,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 3286
RUBRICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
CPU2625	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20	Composições	UN	4,0000	50,76	203,04
89384	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,0000	11,50	11,50
104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	34,0000	60,24	2.048,16
93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	41,0000	50,01	2.050,41
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	7,0000	50,01	350,07
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	14,0000	51,84	725,76
93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,0000	53,76	53,76
93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	4,0000	58,75	235,00
CPU2694	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A, ICU: 50KA, 400/500VCA, REFERÊNCIA SIEMENS,SOPRANO, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Composições	UN	1,0000	460,55	460,55
CPU2693	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	Composições	UN	2,0000	260,91	521,82
CPU2692	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	Composições	UN	4,0000	186,21	744,84
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,0000	62,87	62,87
101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	7,0000	81,39	569,73
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	4,0000	136,79	547,16
CPU2619	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA,CURVA DE ENSAIO 10/350S - CLASSE 1	Composições	UN	8,0000	456,39	3.651,12
CPU2621	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30MA) TETRAPOLAR 25A	Composições	UN	18,0000	163,80	2.948,40
CPU2622	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA (UN)	Composições	UN	3,0000	306,64	919,92
CPU2618	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	Composições	UN	18,0000	266,82	4.802,76
102257	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	36,3800	313,59	11.408,40
CPU2563	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR	Composições	UN	2,0000	697,59	1.395,18
CPU2698	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 125MM 5""	Composições	UN	24,0000	119,62	2.870,88
CPU2656	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSASBITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAISITENS NECESSARIOS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	Composições	KG	750,0000	57,69	43.267,50
CPU2626	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA	Composições	M	88,6000	78,62	6.965,73
91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1.118,7000	19,78	22.127,88
91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	145,0000	23,91	3.466,95
CPU2634	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4' COM ACESSÓRIOS	Composições	M	64,0000	196,90	12.601,60
CPU2632	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4' COM ACESSÓRIOS	Composições	M	1,0000	62,61	62,61
96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	15,0000	51,62	774,30
93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	22,8000	62,23	1.418,84
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	230,4000	16,71	3.849,98
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	SINAPI	M	25,9000	16,02	414,91
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	4,8000	23,60	113,28

HS ENGENHARIA

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,09%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	110,36%	89,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3287
RUBRICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	9,2000	40,07	368,64
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.442,8300	9,81	14.154,16
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	502,1900	18,66	9.370,86
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	SINAPI	M2	186,3500	20,76	3.868,62
CPU2670	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50	Composições	UN	54,0000	10,07	543,78
CPU2630	EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100	Composições	UN	96,0000	13,35	1.281,60
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,7500	19.464,22	34.062,38
101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	UN	1,0000	1.722,88	1.722,88
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	52,1000	79,36	4.134,65
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	SINAPI	M3	208,3900	11,66	2.429,82
101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M3	1.914,9100	16,78	32.132,18
100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	SINAPI	M3	332,9400	1,26	419,50
CPU2564	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR.FO RNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTEDE FERRAMENTAS E EPI	Composições	UN	2,0000	219,33	438,66
CPU2665	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	Composições	UN	1,0000	220,07	220,07
CPU2661	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	Composições	UN	1,0000	5.846,12	5.846,12
CPU2660	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN	Composições	UN	3,0000	6.479,47	19.438,41
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	40,4500	610,54	24.696,34
94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	568,2500	75,63	42.976,74
97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	6,2500	217,76	1.361,00
101910	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	8,0000	315,61	2.524,88
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	M2	490,1200	23,33	11.434,49
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	403,5000	76,38	30.819,33
CPU2549	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	Composições	UN	21,0000	269,67	5.663,07
CPU2551	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIM AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	Composições	UN	43,0000	110,33	4.744,19
93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SINAPI	M	416,2900	10,74	4.470,95
CPU2667	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE 75/50 VALEMAM OUSIMILAR)	Composições	UN	46,2000	69,69	3.219,67
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,0000	405,01	2.430,06
CPU2659	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)	Composições	UN	72,0000	2,57	185,04
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	Composições	m²	631,1100	14,39	9.081,67
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	502,1900	71,09	35.700,68
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	553,8100	3,93	2.176,47

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CML	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	134,66%	139,71%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%
SP Obras	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
CPU2559	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRNOX OU SIMILAR	Composições	UN	1,0000	2.092,76	2.092,76
CPU2550	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	Composições	m²	0,5000	437,51	218,75
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	11,0000	86,72	953,92
95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,0000	109,00	109,00
CPU2566	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2´)	Composições	UN	1,0000	940,83	940,83
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	416,2900	29,81	12.409,60
98556	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	SINAPI	M2	222,3000	53,85	11.970,85
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	403,5000	35,84	14.461,44
96374	INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL. AF_07/2023	SINAPI	M	77,9400	28,35	2.209,59
91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,0000	44,86	44,86
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	SINAPI	UN	1,0000	41,33	41,33
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	13,0000	32,42	421,46
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	SINAPI	UN	12,0000	35,48	425,76
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,0000	46,23	92,46
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	14,0000	26,62	372,68
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,0000	16,82	16,82
101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	UN	20,0000	6,37	127,40
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	SINAPI	M2	0,9000	344,43	309,98
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	SINAPI	M2	28,6400	652,78	18.695,61
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	SINAPI	UN	1,0000	26,29	26,29
89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,0000	103,86	207,72
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	SINAPI	UN	35,0000	9,33	326,55
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	SINAPI	UN	40,0000	14,66	586,40
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	SINAPI	UN	3,0000	21,89	65,67
CPU2589	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, DIÂM = 50MM	Composições	UN	4,0000	19,69	78,76
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	59,0000	11,57	682,63
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	SINAPI	UN	9,0000	14,45	130,05
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	SINAPI	UN	35,0000	9,13	319,55

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : 08/12/2025 09:20:31

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/08	156,76%	116,94%
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,95%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,28%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 3289 - RUBRICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
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	SINAPI	UN	59,0000	14,04	828,36
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	18,0000	7,81	140,58
104355	JUNÇÃO DE REDUCAO 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	SINAPI	UN	1,0000	43,81	43,81
104347	JUNÇÃO DE REDUCAO 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	SINAPI	UN	1,0000	43,60	43,60
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	SINAPI	UN	7,0000	39,17	274,19
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	SINAPI	UN	3,0000	27,56	82,68
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	SINAPI	UN	25,0000	46,78	1.169,50
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	SINAPI	UN	11,0000	13,26	145,86
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	SINAPI	UN	1,0000	24,52	24,52
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	SINAPI	UN	2,0000	37,38	74,76
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	SINAPI	UN	1,0000	512,20	512,20
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	8,0000	970,98	7.767,84
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	UN	12,0000	1.051,99	12.623,88
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	SINAPI	M3	60,5800	167,17	10.127,15
CPU2557	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS,EXCLUSIVE TORNEIRA	Composições	UN	1,0000	548,05	548,05
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	SINAPI	UN	9,0000	412,48	3.712,32
CPU2678	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4""	Composições	CJ	999,0000	4,02	4.015,98
CPU2604	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8""	Composições	CJ	139,0000	5,71	793,69
CPU2674	LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA	Composições	M	3,6000	633,98	2.282,32
CPU2673	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	Composições	UN	27,0000	87,39	2.359,53
CPU2676	LIMPEZA GERAL	Composições	m²	564,5600	3,47	1.959,02
CPU2675	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	Composições	m²	564,5600	11,48	6.481,14
CPU1926	LOCACAO 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	Composições	M2XMÊS	273,4000	23,68	6.474,11
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	97,5000	59,29	5.780,77
CPU2528	LOCAÇAO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M	Composições	MÊS	14,0000	1.426,36	19.969,04
CPU2526	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M2	Composições	UNMÊS	14,0000	846,46	11.850,44

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA :

BDI: 31,01%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CMI	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	155,71%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
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%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA 3290 - RUBRICA - CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
CPU2639	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	Composições	UN	1,0000	72,28	72,28
CPU2696	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OUSIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Composições	UN	71,0000	47,84	3.396,64
CPU2697	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, SOBREPOR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OUSIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Composições	UN	2,0000	16,59	33,18
CPU2641	LUMINÁRIA DE EMBUTIR DE LED RETANGULAR, DIMENSÃO DE 60X20CM OU EQUIVALENTE. CORPO FABRICADO EMALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO OU SIMILAR. FIXADA ATRAVÉS DE PRESILHAS PARAGESSO. MONTADA COM LED INTEGRADO DE ALTA PERFORMANCE 24W BRANCO NEUTRO OU BRANCO FRIO 4500K - 6500K E DRIVERBIVOLT.	Composições	UN	19,0000	135,12	2.567,28
CPU2633	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF,DA KBR OU SI	Composições	UN	3,0000	153,41	460,23
CPU2646	LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR PARA PAREDE OU PISO, ÁREA INTERNA OU EXTERNA, BIVOLT - POTÊNCIA 6 W	Composições	UN	7,0000	87,06	609,42
CPU2642	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 22,5 X 22,5 - 18 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	Composições	UN	1,0000	67,82	67,82
CPU2643	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	Composições	UN	21,0000	184,83	3.881,43
89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	25,0000	14,37	359,25
89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,0000	32,17	32,17
89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,0000	6,37	25,48
CPU2691	LUVA SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 200MM	Composições	UN	5,0000	99,65	498,25
89753	LUVA SIMPLES, 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	SINAPI	UN	4,0000	8,18	32,72
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	50,0000	29,32	1.466,00
CPU2100	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	Composições	m²	539,4100	101,48	54.739,32
104958	MASSA UNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECANICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.591,1900	21,36	33.987,81
96988	MASTRO 1 ½", COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	2,0000	155,10	310,20
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,0000	772,73	1.545,46
104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	35,0000	24,92	872,20
CPU2531	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	Composições	UN	1,0000	6.167,84	6.167,84
CPU2548	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	Composições	UN	4,0000	1.524,60	6.098,40
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	SINAPI	M2	231,1000	69,03	15.952,83
92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	205,1000	118,95	24.396,64
CPU2606	PARAFUSO LENTILHA 42x13MM COM PORCA E ARRUELA	Composições	UN	600,0000	1,40	840,00
CPU2520	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COMDUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COMVÃOS.	Composições	m²	10,5600	274,83	2.902,20
CPU2286	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COMDUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COMVÃOS.	Composições	m²	91,6600	171,49	15.718,77
CPU1942	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES EESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	Composições	m²	107,0700	112,82	12.079,63
CPU2522	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COMDUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COMVÃOS.	Composições	m²	50,5000	250,78	12.664,39

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA :

BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	167,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	67,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
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%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO - FOLHA Nº 3291

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	40,4000	109,74	4.433,49
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	107,8300	17,81	1.920,45
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.442,8300	8,26	11.917,77
104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	502,1900	10,45	5.247,88
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	106,8100	15,94	1.702,55
CPU2553	PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	Composições	m²	457,6700	65,83	30.128,41
CPU2554	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO,ECCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	Composições	m²	110,5800	35,77	3.955,44
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	6,3200	131,61	831,77
CPU2614	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	Composições	UN	170,0000	6,99	1.188,30
CPU2613	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	Composições	UN	41,0000	14,09	577,69
CPU2595	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 13434)	Composições	UN	6,0000	23,81	142,86
CPU2598	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OUDIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2	Composições	UN	38,0000	21,90	832,20
CPU2592	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"-PLACA E5	Composições	UN	7,0000	16,28	113,96
CPU2593	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	Composições	UN	8,0000	15,12	120,96
CPU2600	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CÓDIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DEEMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL)	Composições	UN	2,0000	26,37	52,74
CPU2597	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR"	Composições	UN	2,0000	40,64	81,28
CPU2594	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	Composições	UN	1,0000	183,25	183,25
CPU2596	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	Composições	UN	2,0000	13,84	27,68
CPU2601	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATEA INCENDIO E ALARME,EM P VC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM.CONFORME ABN T NBR 16820.FORNECIMENTO	Composições	UN	1,0000	10,50	10,50
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	272,2700	16,11	4.386,26
CPU2541	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	Composições	m²	1,6800	1.204,81	2.024,08
CPU2536	PORTA COMPLETA MADEIRA 2,20m CORRER COM FERRAGENS	Composições	m²	7,9800	3.114,34	24.852,43
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 FECHADURAREVERSÍVEL SEM CHAVE	Composições	m²	3,1500	596,25	1.878,18
CPU2538	PORTA DE ABRIR EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, COMPLETA	Composições	m²	2,0000	1.152,43	2.304,86
CPU2686	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER	Composições	m²	8,7400	845,81	7.392,37
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,2200	558,83	122,94
CPU2537	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	Composições	m²	24,0100	1.065,63	25.585,77
CPU2543	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Composições	m²	44,5000	660,73	29.402,48
CPU2194	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Composições	UN	1,0000	10.809,37	10.809,37
CPU2464	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	Composições	UN	1,0000	4.358,90	4.358,90
98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	107,0100	48,14	5.151,46
CPU2545	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	Composições	UN	4,0000	428,32	1.713,28
CPU2636	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 32 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃODIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	Composições	UN	1,0000	513,14	513,14

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : **BDI : 20,61%**

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CML	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	164,06%	135,71%
IOPES	2025/08	157,27%	-
ORSE	2025/08	171,86%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	148,56%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE EMISSÃO VISTO 3292 RUBRICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
CPU2695	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃODIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	Composições	UN	1,0000	2.152,56	2.152,56
101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	2,0000	754,97	1.509,94
97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	1,0000	6.665,36	6.665,36
CPU2638	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO, EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, MEDINDO:1800X1100X250CM,EXCLUSIVE DISJUNTORES	Composições	UN	2,0000	8.864,83	17.729,66
CPU2105	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	Composições	UN	19,0000	98,55	1.872,45
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	SINAPI	UN	3,0000	21,01	63,03
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	250,0200	24,73	6.182,99
CPU2688	REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC 100x75mm	Composições	UN	1,0000	57,84	57,84
89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,0000	17,91	89,55
103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,0000	41,72	41,72
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,0000	26,27	52,54
94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,0000	37,07	148,28
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,0000	154,64	154,64
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	25,0000	87,45	2.186,25
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,0000	83,17	332,68
CPU2552	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	Composições	m²	568,2500	29,50	16.763,37
CPU2616	RELÉ DE TEMPO ELETRÔNICO DE 3 ATÉ 30S - 220V - 50/60HZ	Composições	UN	9,0000	151,31	1.361,79
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	SINAPI	UN	9,0000	31,07	279,63
CPU2530	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	Composições	m³	140,0000	95,49	13.368,60
CPU2570	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOSULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	Composições	CJ	1,0000	5.995,65	5.995,65
CPU2475	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA 25000L H <= 10M DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,0000	44.935,65	44.935,65
104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	300,4800	89,22	26.808,82
CPU2555	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	Composições	M	290,5700	17,26	5.015,23
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	53,6300	45,03	2.414,95
CPU2624	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4""	Composições	UN	59,0000	10,81	637,79
CPU2623	SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL	Composições	UN	12,0000	12,29	147,48
CPU2615	SENSOR DE PRESENCA (LIGA/DESLIGA)	Composições	UN	1,0000	196,93	196,93
CPU2573	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	Composições	UN	2,0000	185,69	371,38
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	31,0000	10,27	318,37
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,0000	18,82	112,92
CPU2635	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	Composições	UN	102,0000	12,45	1.269,90
90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	46,0000	25,32	1.164,72
CPU2607	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	Composições	UN	139,0000	4,68	650,52

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:60510985343

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA Civil	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
ICPES	2025/06	157,97%	71,31%
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	71,31%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,00%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	71,31%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO DE LICITAÇÃO 3293 RUBRICA CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
CPU2668	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	Composições	UN	52,0000	13,96	725,92
CPU2627	SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	Composições	UN	87,0000	23,38	2.034,06
CPU2558	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	Composições	m²	1,4800	1.398,83	2.070,26
CPU2556	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	Composições	m²	19,0200	582,68	11.082,57
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	SINAPI	UN	3,0000	870,87	2.612,61
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	M2	325,6000	82,85	26.975,96
100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SINAPI	UN	15,0000	72,81	1.092,15
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	SINAPI	UN	7,0000	27,82	194,74
CPU2628	TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 100x100 CHAPA 20	Composições	UN	7,0000	80,12	560,84
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	SINAPI	UN	1,0000	41,41	41,41
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	SINAPI	UN	3,0000	13,17	39,51
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	SINAPI	UN	18,0000	16,48	296,64
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	SINAPI	UN	3,0000	33,19	99,57
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	51,0000	9,18	468,18
104352	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,0000	36,28	36,28
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	490,1200	55,83	27.363,39
CPU2671	TERMINAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR)	Composições	UN	3,0000	18,20	54,60
CPU2631	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LI SA,100X100MM.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	Composições	UN	5,0000	12,26	61,30
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	19,0000	9,51	180,69
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	553,8100	11,64	6.446,34
CPU2654	TOMADA AR EXTERIOR+VENEZIANA C/ REGISTRO EM ALUMINIO 500X400	Composições	UN	4,0000	865,17	3.460,68
CPU2655	TOMADA AR EXTERIOR+VENEZIANA C/ REGISTRO EM ALUMINIO 750X150	Composições	UN	1,0000	1.040,87	1.040,87
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	SINAPI	UN	23,0000	48,11	1.106,53
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,0000	31,47	188,82
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	25,0000	21,67	541,75
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,0000	33,30	66,60
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	50,0000	23,49	1.174,50
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	31,0000	40,38	1.251,78
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	42,0000	44,03	1.849,26
92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,0000	59,06	177,18
CPU2672	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	Composições	UN	9,0000	20,62	185,58
CPU2560	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	Composições	UN	3,0000	326,05	978,15
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,0000	47,18	188,72

RELATÓRIO SINTÉTICO - SERVIÇOS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI: 29,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	85,71%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM ↓	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	70,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - FOLHA 394 - RUBRICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,0000	109,76	548,80
CPU2562	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR	Composições	UN	24,0000	216,65	5.199,60
CPU2561	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	Composições	UN	6,0000	319,69	1.918,14
CPU2562	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FURO PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA	Composições	UN	5,0000	216,65	1.083,25
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	M2	490,1200	21,59	10.581,69
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	SINAPI	M	1,0000	98,16	98,16
90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	187,0600	39,88	7.459,95
90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	38,9200	125,48	4.883,68
CPU2579	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVECONEXÕES	Composições	M	21,0000	31,82	668,22
CPU2574	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM,INCLUSIVE CONEXÕES	Composições	M	180,9300	98,94	17.901,21
CPU2576	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM,INCLUSIVE CONEXÕES	Composições	M	108,7800	49,56	5.391,13
CPU2577	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM,INCLUSIVE CONEXÕES	Composições	M	30,5700	90,45	2.765,05
CPU2575	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 150 MM,INCLUSIVE CONEXÕES	Composições	M	10,6200	141,36	1.501,24
CPU2578	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	Composições	M	69,2300	42,45	2.938,81
CPU2586	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVECONEXÕES	Composições	M	120,3400	38,55	4.639,10
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	SINAPI	M	6,0000	54,45	326,70
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	SINAPI	M	84,0000	27,78	2.333,52
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	SINAPI	M	91,0000	43,23	3.933,93
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	SINAPI	M	35,0000	65,94	2.307,90
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	353,0600	21,47	7.580,19
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	52,5600	29,32	1.541,05
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,0700	14,59	1,02
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	148,3700	26,71	3.962,96
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,0000	17,80	178,00
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,0000	17,49	174,90
CPU2669	TÊ HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	Composições	UN	5,0000	28,36	141,80
86932	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	UN	14,0000	532,07	7.448,98
93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	114,1500	62,65	7.151,49
CPU2608	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4""	Composições	M	138,0000	19,25	2.656,50
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	37,0000	8,41	311,17

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,08%	135,07%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,39%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	116,39%	71,64%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
CPU2599	ABRIGO DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO CARBONO PINTADO COM TINTA A BASE DE EPOXI VERMELHA, DIMENSÕES75X35X25CM	Composições	UN	2,0000	413,94	827,88
CPU2565	ACOPLAMENTO RANHURADO EM FERRO FUNDIDO DN 60,3mm 2""	Composições	UN	1,0000	108,31	108,31
CPU2547	ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Composições	M	106,6000	93,13	9.927,65
CPU2588	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITARIO D = 50MM	Composições	UN	5,0000	4,50	22,50
CPU2645	ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	Composições	UN	14,0000	94,01	1.316,14
CPU2546	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	Composições	UN	4,0000	97,76	391,04
CPU2658	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	Composições	UN	140,0000	80,38	11.253,20
CPU2529	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	Composições	m²	13,0000	985,60	12.812,80
CPU2527	BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO.	Composições	m²	15,0000	221,10	3.316,50
CPU2602	BUCHA COM ARRUELA EM LIGA ESPECIAL ZAMAK P/ELETRODUTO 32MM, D=1 1/4"	Composições	UN	1,0000	1,80	1,80
CPU2650	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35MM2	Composições	M	307,0000	30,04	9.222,28
CPU2651	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 50MM2	Composições	M	132,0000	53,81	7.102,92
CPU2652	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 4 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	M	122,0000	14,47	1.765,34
CPU2590	CAIXA DE COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02 (PADRÃO DNIT)	Composições	UN	1,0000	3.808,70	3.808,70
CPU2649	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM9 TERMINAIS, REF:TEL-901OU SIMILAR (SPDA)	Composições	UN	1,0000	350,15	350,15
CPU2612	CAIXA DE PASSAGEM CH.DE ACO C/TAMPA APARAF. 200x200x100 PISO	Composições	UN	1,0000	126,25	126,25
CPU2611	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	Composições	UN	9,0000	205,72	1.851,48
CPU2591	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.50 X 0.50 X 0.60M, COM GRELHA DEFERRO	Composições	UN	5,0000	642,07	3.210,35
CPU2689	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP=12CM, DIM. INT. 0,60X0,60X1,00M, SEM TAMPA	Composições	UN	2,0000	477,50	955,00
CPU2663	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	Composições	UN	2,0000	3.602,83	7.205,66
CPU2664	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM2500 (UN)	Composições	UN	1,0000	4.532,79	4.532,79
CPU2662	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO MODELO: CAB-250N - 220V - S&P	Composições	UN	1,0000	3.446,47	3.446,47
CPU2653	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO (UN)	Composições	UN	14,0000	666,17	9.326,38
CPU2699	CHUMBADOR 3/8"" X 2.1/2"" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	Composições	UN	52,0000	12,13	630,76
CPU2605	CHUMBADOR CB 3/8""x2.1/2""+ PARAFUSO	Composições	UN	87,0000	11,39	990,93
CPU2535	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	Composições	m²	76,2300	197,97	15.091,25
CPU2284	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Composições	m³	14,2000	546,97	7.766,97
CPU2283	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Composições	m³	57,9000	547,97	31.727,46
CPU2532	CONTROLE TECNOLOGICO DE CONCRETOS	Composições	m³	126,4000	16,46	2.080,54
CPU2625	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X100MM CHAPA 20	Composições	UN	4,0000	50,76	203,04
CPU2694	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A, ICU: 50KA, 400/500VCA, REFERÊNCIA SIEMENS,SOPRANO, SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	Composições	UN	1,0000	460,55	460,55
CPU2693	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A CURVA C STECK	Composições	UN	2,0000	260,91	521,82
CPU2692	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, BIPOLAR 220/380 V, CORRENTE DE 60 A ATÉ 100 A	Composições	UN	4,0000	186,21	744,84
CPU2619	DISPOSITIVO DE PROTEÇAO CONTRA SURTO, 1 POLO, SUPORTABILIDADE <= 4 KV, UN ATÉ 240V/415V, IIMP = 60 KA,CURVA DE ENSAIO 10/350S - CLASSE 1	Composições	UN	8,0000	456,39	3.651,12
CPU2621	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30MA) TETRAPOLAR 25A	Composições	UN	18,0000	163,80	2.948,40
CPU2622	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 100 A, TIPO AC, 30MA (UN)	Composições	UN	3,0000	306,64	919,92
CPU2618	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 220V OU 127V, 20 KA, TRIFASICO	Composições	UN	18,0000	266,82	4.802,76

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CMK	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	85,71%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	174,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	176,79%	173,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - FOLHA Nº 3296 - RUBRICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
CPU2563	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA DREAM, REF. 1984.C87.ACT.CR, DA DECA OU SIMILAR	Composições	UN	2,0000	697,59	1.395,18
CPU2698	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 125MM 5""	Composições	UN	24,0000	119,62	2.870,88
CPU2656	DUTO PARA EXAUSTAO DE AR/VENTILACAO,CHAVETADO EM CHAPA DE AC O GALVANIZADO,NAS DIVERSASBITOLAS,CONFORME ABNT NBR 16401,I NCLUSIVE SUPORTES PINTADOS,GRELHAS,DIFUSORES EM ALUMINIO EXT RUDADO E DEMAISITENS NECESSARIOS,FORNECIMENTO E COLOCACAO	Composições	KG	750,0000	57,69	43.267,50
CPU2626	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA	Composições	M	88,6000	78,62	6.965,73
CPU2634	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4' COM ACESSÓRIOS	Composições	M	64,0000	196,90	12.601,60
CPU2632	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 1 1/4' COM ACESSÓRIOS	Composições	M	1,0000	62,61	62,61
CPU2670	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50x50	Composições	UN	54,0000	10,07	543,78
CPU2630	EMENDA PARA ELETROCALHA TIPO U 100X100	Composições	UN	96,0000	13,35	1.281,60
CPU2564	ESTACAO DE CHAMADA DE BANHEIRO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR.FO RNECIMENTO E COLOCACAO 3%-DESGASTEDE FERRAMENTAS E EPI	Composições	UN	2,0000	219,33	438,66
CPU2665	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	Composições	UN	1,0000	220,07	220,07
CPU2661	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3	Composições	UN	1,0000	5.846,12	5.846,12
CPU2660	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MODELO EC4-TN	Composições	UN	3,0000	6.479,47	19.438,41
CPU2549	FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANCA EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA EXTERNA	Composições	UN	21,0000	269,67	5.663,07
CPU2551	FERRAGENS PARA MÓDULO DE JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM AR, INCLUSIVE FECHO E BRAÇO, FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO, EXCLUSIVE JANELA	Composições	UN	43,0000	110,33	4.744,19
CPU2667	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3,01 GE 75/50 VALEMAM OUSIMILAR)	Composições	UN	46,2000	69,69	3.219,67
CPU2659	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA SEXTAVADA 3/8" (REF VL 1.55 VALEMAM OU SIMILAR)	Composições	UN	72,0000	2,57	185,04
CPU2534	FORNECIMENTO E INSTALAÇAO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, MALHA 20X20CM,FERRO 3.4MM, PAINEL 2X3M, (0,72KG/M²), MALHA POP LEVE GERDAU OU SIMILAR	Composições	m²	631,1100	14,39	9.081,67
CPU2559	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRNOX OU SIMILAR	Composições	UN	1,0000	2.092,76	2.092,76
CPU2550	GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA DE LEI - VASADO	Composições	m²	0,5000	437,51	218,75
CPU2566	HIDRÔMETRO EM BRONZE, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	Composições	UN	1,0000	940,83	940,83
CPU2589	JOELHO 45° DE PVC RÍGIDO, SÉRIE R, DIÂM = 50MM	Composições	UN	4,0000	19,69	78,76
CPU2557	LAVATÓRIO DE CANTO REF. L101 DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E ENGATES CROMADOS,EXCLUSIVE TORNEIRA	Composições	UN	1,0000	548,05	548,05
CPU2678	LEITOS - PORCA E ARRUELA 1/4""	Composições	CJ	999,0000	4,02	4.015,98
CPU2604	LEITOS - PORCA E ARRUELA 3/8""	Composições	CJ	139,0000	5,71	793,69
CPU2674	LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA	Composições	M	3,6000	633,98	2.282,32
CPU2673	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 20 X 20CM - INSTALADO	Composições	UN	27,0000	87,39	2.359,53
CPU2676	LIMPEZA GERAL	Composições	m²	564,5600	3,47	1.959,02
CPU2675	LIMPEZA/REMOÇÃO DE TINTAS EM PISOS E REVESTIMENTOS	Composições	m²	564,5600	11,48	6.481,14
CPU1926	LOCACAO 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	Composições	M2XMÊS	273,4000	23,68	6.474,11
CPU2528	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIROS E VASOS - 4,30 X 2,30M	Composições	MÊS	14,0000	1.426,36	19.969,04
CPU2526	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M2	Composições	UNMÊS	14,0000	846,46	11.850,44
CPU2639	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5x22,5	Composições	UN	1,0000	72,28	72,28
CPU2696	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, EMBUTIR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OUSIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Composições	UN	71,0000	47,84	3.396,64
CPU2697	LUMINARIA TIPO PLAFON COM PAINEL LED, 40X40CM, SOBREPOR, POTENCIA DE 36W, 4000K, LUZ NEUTRA, ELGIN OUSIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Composições	UN	2,0000	16,59	33,18

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA Civil	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	(78,57%)
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO - FOLHA Nº 3291 - RUBRICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
CPU2641	LUMINÁRIA DE EMBUTIR DE LED RETANGULAR, DIMENSÃO DE 60X20CM OU EQUIVALENTE. CORPO FABRICADO EMALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCO OU SIMILAR. FIXADA ATRAVÉS DE PRESILHAS PARAGESSO. MONTADA COM LED INTEGRADO DE ALTA PERFORMANCE 24W BRANCO NEUTRO OU BRANCO FRIO 4500K - 6500K E DRIVERBIVOLT.	Composições	UN	19,0000	135,12	2.567,28
CPU2633	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF,DA KBR OU SI	Composições	UN	3,0000	153,41	460,23
CPU2646	LUMINÁRIA LED REDONDA DE EMBUTIR PARA PAREDE OU PISO, ÁREA INTERNA OU EXTERNA, BIVOLT - POTÊNCIA 6 W	Composições	UN	7,0000	87,06	609,42
CPU2642	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 22,5 X 22,5 - 18 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	Composições	UN	1,0000	67,82	67,82
CPU2643	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO	Composições	UN	21,0000	184,83	3.881,43
CPU2691	LUVA SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 200MM	Composições	UN	5,0000	99,65	498,25
CPU2100	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), exceto capa de concreto	Composições	m²	539,4100	101,48	54.739,32
CPU2531	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	Composições	UN	1,0000	6.167,84	6.167,84
CPU2548	MOLA AEREA COM CALHA/BRACO DESLIZANTE	Composições	UN	4,0000	1.524,60	6.098,40
CPU2606	PARAFUSO LENTILHA 42x13MM COM PORCA E ARRUELA	Composições	UN	600,0000	1,40	840,00
CPU2520	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COMDUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COMVÃOS.	Composições	m²	10,5600	274,83	2.902,20
CPU2286	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COMDUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COMVÃOS.	Composições	m²	91,6600	171,49	15.718,77
CPU1942	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO RU PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES EESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	Composições	m²	107,0700	112,82	12.079,63
CPU2522	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO ST PARA DRYWALL COM ISOLAMENTO ACUSTICO, USO INTERNO, COMDUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COMVÃOS.	Composições	m²	50,5000	250,78	12.664,39
CPU2553	PISO ALTA RESISTENCIA, COLORIDO, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENCERADO	Composições	m²	457,6700	65,83	30.128,41
CPU2554	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12 MM, COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, SEM POLIMENTO,ECCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	Composições	m²	110,5800	35,77	3.955,44
CPU2614	PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	Composições	UN	170,0000	6,99	1.188,30
CPU2613	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO DE SOM	Composições	UN	41,0000	14,09	577,69
CPU2595	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 13434)	Composições	UN	6,0000	23,81	142,86
CPU2598	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 CM, EM PVC , COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OUDIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA- PLACA S2	Composições	UN	38,0000	21,90	832,20
CPU2592	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO"-PLACA E5	Composições	UN	7,0000	16,28	113,96
CPU2593	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"- PLACA E5	Composições	UN	8,0000	15,12	120,96
CPU2600	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAÍDA DEEMERGÊNCIA" - SETA VERTICAL)	Composições	UN	2,0000	26,37	52,74
CPU2597	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR"	Composições	UN	2,0000	40,64	81,28
CPU2594	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC PARA AMBIENTES	Composições	UN	1,0000	183,25	183,25
CPU2596	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	Composições	UN	2,0000	13,84	27,68
CPU2601	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA IN CENDIO,PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATEA INCENDIO E ALARME,EM P VC ANTICHAMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X15)CM,CONFORME ABN T NBR 16820.FORNECIMENTO	Composições	UN	1,0000	10,50	10,50
CPU2541	PORTA ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 1 FOLHA DE ABRIR	Composições	m²	1,6800	1.204,81	2.024,08
CPU2536	PORTA COMPLETA MADEIRA 2,20m CORRER COM FERRAGENS	Composições	m²	7,9800	3.114,34	24.852,43

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	151,21%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,72%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	73,31%
SETOP	2025/07 - Central SETOP	116,79%	73,83%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	145,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
FOLHA Nº 388
RUBRICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
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 FECHADURAREVERSÍVEL SEM CHAVE	Composições	m²	3,1500	596,25	1.878,18
CPU2538	PORTA DE ABRIR EM TELA ONDULADA DE AÇO GALVANIZADO, COMPLETA	Composições	m²	2,0000	1.152,43	2.304,86
CPU2686	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COM VIDRO, 3 FOLHAS, ABERTURA DE CORRER	Composições	m²	8,7400	845,81	7.392,37
CPU2537	PORTA VENEZIANA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	Composições	m²	24,0100	1.065,63	25.585,77
CPU2543	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	Composições	m²	44,5000	660,73	29.402,48
CPU2194	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF MONOFASICO 220V	Composições	UN	1,0000	10.809,37	10.809,37
CPU2464	PRESSURIZADOR MAX PRESS 20E	Composições	UN	1,0000	4.358,90	4.358,90
CPU2545	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	Composições	UN	4,0000	428,32	1.713,28
CPU2636	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 32 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃODIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	Composições	UN	1,0000	513,14	513,14
CPU2695	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃODIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	Composições	UN	1,0000	2.152,56	2.152,56
CPU2638	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO, EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, MEDINDO:1800X1100X250CM,EXCLUSIVE DISJUNTORES	Composições	UN	2,0000	8.864,83	17.729,66
CPU2105	RALO SECO PVC QUADRADO 15x15 COM GRELHA	Composições	UN	19,0000	98,55	1.872,45
CPU2688	REDUCAO EXCENTRICA ESGOTO PVC 100x75mm	Composições	UN	1,0000	57,84	57,84
CPU2552	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM	Composições	m²	568,2500	29,50	16.763,37
CPU2616	RELÉ DE TEMPO ELETRÔNICO DE 3 ATÉ 30S - 220V - 50/60HZ	Composições	UN	9,0000	151,31	1.361,79
CPU2530	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	Composições	m³	140,0000	95,49	13.368,60
CPU2570	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOSULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	Composições	CJ	1,0000	5.995,65	5.995,65
CPU2475	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA 25000L H <= 10M DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UN	1,0000	44.935,65	44.935,65
CPU2555	RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA	Composições	M	290,5700	17,26	5.015,23
CPU2624	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 1 1/4""	Composições	UN	59,0000	10,81	637,79
CPU2623	SAIDA PARA ELETRODUTO MG2982 HORIZONTAL	Composições	UN	12,0000	12,29	147,48
CPU2615	SENSOR DE PRESENCA (LIGA/DESLIGA)	Composições	UN	1,0000	196,93	196,93
CPU2573	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	Composições	UN	2,0000	185,69	371,38
CPU2635	SOQUETE OU BOCAL DE PORCELANA E27 DE TEMPO, REF.MT-2233, MARCA DECORLUX OU SIMILAR	Composições	UN	102,0000	12,45	1.269,90
CPU2607	SUPORTE PARA FIXACAO FITA ALUMINIO OU CABO COBRE NU	Composições	UN	139,0000	4,68	650,52
CPU2668	SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	Composições	UN	52,0000	13,96	725,92
CPU2627	SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	Composições	UN	87,0000	23,38	2.034,06
CPU2558	TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO	Composições	m²	1,4800	1.398,83	2.070,26
CPU2556	TAMPO/BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA, E=2CM	Composições	m²	19,0200	582,68	11.082,57
CPU2628	TE VERTICAL DE SUBIDA PARA ELETROCALHA 100x100 CHAPA 20	Composições	UN	7,0000	80,12	560,84
CPU2671	TERMINAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR)	Composições	UN	3,0000	18,20	54,60
CPU2631	TERMINAL DE FECHAMENTO LISO,PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LI SA,100X100MM.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	Composições	UN	5,0000	12,26	61,30
CPU2654	TOMADA AR EXTERIOR+VENEZIANA C/ REGISTRO EM ALUMINIO 500X400	Composições	UN	4,0000	865,17	3.460,68
CPU2655	TOMADA AR EXTERIOR+VENEZIANA C/ REGISTRO EM ALUMINIO 750X150	Composições	UN	1,0000	1.040,87	1.040,87
CPU2672	TOMADA PARA TV, TIPO PINO JACK, COM PLACA	Composições	UN	9,0000	20,62	185,58

HS ENGENHARIA

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 29,81% A(1)

FONTE	VERSÃO	HORIST.	MENSIST.
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	164,06%	134,71%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,14%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
JULHA N° 3299
RUBRICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
CPU2560	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	Composições	UN	3,0000	326,05	978,15
CPU2562	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, LINHA DECAMATIC ECO, REF.1173.C, DECA OU SIMILAR	Composições	UN	24,0000	216,65	5.199,60
CPU2561	TORNEIRA MISTURADOR CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO COTOVELO	Composições	UN	6,0000	319,69	1.918,14
CPU2562	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO, DE MESA, CROMADA, BICA ALTA, REF.: FLEX PLUS, 1198 C21, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE FURO PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA	Composições	UN	5,0000	216,65	1.083,25
CPU2579	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN= 40 MM, INCLUSIVECONEXÕES	Composições	M	21,0000	31,82	668,22
CPU2574	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 100 MM,INCLUSIVE CONEXÕES	Composições	M	180,9300	98,94	17.901,21
CPU2576	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 50 MM,INCLUSIVE CONEXÕES	Composições	M	108,7800	49,56	5.391,13
CPU2577	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 75 MM,INCLUSIVE CONEXÕES	Composições	M	30,5700	90,45	2.765,05
CPU2575	TUBO DE PVC RÍGIDO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 150 MM,INCLUSIVE CONEXÕES	Composições	M	10,6200	141,36	1.501,24
CPU2578	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM, DN= 40 MM, (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	Composições	M	69,2300	42,45	2.938,81
CPU2586	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTAS LISAS, SOLDÁVEL, LINHA ESGOTO SÉRIE REFORÇADA 'R', DN= 40 MM, INCLUSIVECONEXÕES	Composições	M	120,3400	38,55	4.639,10
CPU2669	TÊ HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)	Composições	UN	5,0000	28,36	141,80
CPU2608	VERGALHAO ACO GALV C/OM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 1/4""	Composições	M	138,0000	19,25	2.656,50

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 28,91%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,61%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	79,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,64%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO FOLHA Nº 3300 RUBRICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	196,2519	24,77	4.861,15
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.084,0521	24,61	26.678,51
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	193,0533	23,76	4.586,94
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRAO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	193,0971	10,76	2.077,72
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	5,1871	134,06	695,36
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	0,0509	676,14	34,34
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	40,6004	568,23	23.070,30
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (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	1,7370	539,16	936,46
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,0165	623,03	10,21
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	5,7596	496,74	2.861,02
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,1418	667,83	94,63
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	3,3758	756,96	2.555,34
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,6377	615,24	392,27
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	2,5770	516,62	1.331,32
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	0,0350	526,61	18,43
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	0,4593	462,47	212,36
100490	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	12,6957	454,64	5.771,92
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,2088	443,57	92,61
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	972,1381	30,43	29.582,16
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	20,6702	8,48	175,28
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	15,6509	13,91	217,70
97091	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF_09/2021	SINAPI	KG	30,7275	11,26	345,99
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,6727	23,79	539,38
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	0,9462	568,68	538,02
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	974,0150	25,22	24.564,65
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	732,3919	24,23	17.745,85
88250	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,0966	23,58	238,07
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	377,4793	24,77	9.350,16
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	189,8163	30,44	5.778,00
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	19,0797	397,62	7.586,47
90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	19,0797	299,53	5.714,94

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,61%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	131,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,21%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,14%	71,39%
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%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE – CEARÁ – DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO – FOLHA 3301 – RUBRICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
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	171,1624	0,32	54,77
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	58,3956	1,68	98,10
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	229,5580	0,26	59,68
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	229,5580	0,06	13,77
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	58,3956	0,29	16,93
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	58,3956	1,07	62,48
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	30,3329	1,33	40,34
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	11,5818	4,67	54,08
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	41,9147	1,08	45,26
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	41,9147	0,25	10,47
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	11,5818	1,19	13,78
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	11,5818	2,15	24,90
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	21,0046	16,15	339,22
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	12,0002	487,58	5.851,00
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	7,5600	1,92	14,51
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	0,1300	73,13	9,49
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	1,1700	283,55	331,72
91396	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,3000	25,07	32,58
91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,3000	3,91	5,08
91397	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,3000	9,69	12,59
5763	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,1700	44,48	52,03
53831	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,1700	165,94	194,13
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	377,8472	29,16	11.018,02
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.945,7672	30,15	58.664,88

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,28%	135,71%
IOPES	2025/06	152,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	134,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	118,79%	73,55%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	72,04%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
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	4,4461	8,92	39,65
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,0703	36,58	2,56
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	42,5802	43,12	1.836,05
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	42,6505	0,78	33,26
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	42,6505	0,21	8,95
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	42,5802	0,98	41,72
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	42,5802	5,56	236,74
95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHI	0,8674	0,80	0,69
95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,5163	5,80	2,99
95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	1,3838	0,63	0,87
95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_09/2016	SINAPI	H	1,3838	0,17	0,23
95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	0,5163	0,79	0,40
95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2016	SINAPI	H	0,5163	4,21	2,17
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	20,6530	3,63	74,97
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	2,0431	615,88	1.258,30
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,4327	504,30	722,51
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	0,0467	461,46	21,50
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	4,2751	427,78	1.828,80
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,6490	460,96	299,16
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	2,0431	431,27	881,12
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	0,9462	17,49	16,54
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,8450	56,24	103,75
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.789,9884	7,17	12.834,21
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.349,1242	6,11	8.243,14
92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	660,7960	6,03	3.984,59
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	178,6509	8,05	1.438,13
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.490,5289	7,85	11.700,65
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	15,6509	9,47	148,21
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.357,7971	8,26	11.215,40
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	196,2519	0,18	35,32
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.084,0521	0,24	260,17
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	193,0533	0,17	32,81
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	972,1381	0,25	243,03
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	22,6727	0,24	5,44

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA :

BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T305 2025/05 SEM DESONERAÇÃO	185,72%	-
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,81%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/06 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3303
CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	974,0150	0,60	584,40
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	732,3919	0,29	212,39
95319	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	10,0966	0,18	1,81
95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	377,4793	0,18	67,94
95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	189,8163	0,32	60,74
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	377,8472	0,30	113,35
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.945,7672	0,25	486,44
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.250,7653	0,81	1.013,11
95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	2,2756	1,01	2,29
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.028,5201	0,39	401,12
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	4,2226	0,54	2,28
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,4854	246,55	366,22
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	549,4569	0,46	252,75
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	6,2838	0,07	0,43
95340	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARCENEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	5,4321	0,30	1,62
95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	67,9598	0,31	21,06
100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	66,3906	0,59	39,17
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	440,1399	0,23	101,23
95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	15,5183	0,36	5,58
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,3000	0,13	0,16
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,0026	0,49	0,49
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	271,4697	0,18	48,86
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	20,3347	0,33	6,71
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	15,6926	0,36	5,64
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	3,1541	0,66	2,08
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	192,8197	0,32	61,70
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	2.646,3422	0,46	1.217,31
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.261,7855	0,32	403,77
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	724,6438	0,25	181,16
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	4.624,6894	0,31	1.433,65
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	129,7204	0,24	31,13
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	2,7208	0,32	0,87
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	10,8643	0,24	2,60
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	0,9462	22,36	21,15
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	0,9462	21,08	19,94
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,1019	9,15	0,93
95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	0,1019	0,63	0,06

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,61%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
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%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - FOLHA 3304 - DE LICITAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	0,1019	0,13	0,01
95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	0,1019	0,62	0,06
95281	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	0,1019	7,77	0,79
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	UN	0,9462	89,33	84,51
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.250,7653	30,96	38.723,69
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	5,7242	17,78	101,77
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,2756	42,28	96,20
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.028,5201	29,86	30.711,61
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,2226	29,02	122,53
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,8479	56,28	779,35
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,8521	10,28	90,99
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	67,5927	79,36	5.364,15
97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,2134	68,41	14,59
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	958,0070	17,17	16.448,97
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	39,5194	173,49	6.856,22
92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	54,3854	125,46	6.823,19
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 TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	14,5563	22,30	324,60
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	0,4367	2.472,76	1.079,60
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	0,7316	136,89	100,14
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	19,2018	73,33	1.408,06
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	19,0797	148,85	2.840,01
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	212,2051	3,97	842,45
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	1.134,5766	12,80	14.522,57
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	5,7000	518,47	2.955,27
89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,2792	848,04	1.084,72
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	3,4590	966,91	3.344,54
93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	3,0361	22,71	68,94
93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	3,0361	8,51	25,83
93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,2731	22,08	28,11
93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,2731	8,04	10,23
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	1,2731	109,47	139,36
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	1,7630	79,35	139,89

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T308 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	107,97%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,13%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,13%	71,84%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - 3305

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	9,0991	29,96	272,60
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	6,5935	30,90	203,73
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	15,6926	0,29	4,55
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	15,6926	0,06	0,94
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	6,5935	0,27	1,78
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	6,5935	0,67	4,41
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,0686	174,99	11,98
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,0495	322,58	15,93
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,1180	84,86	10,01
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	0,1180	12,09	1,42
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	0,1180	29,91	3,52
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,0495	136,41	6,73
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,0495	11,18	0,55
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,9334	73,64	68,72
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,0692	249,73	17,28
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,0026	23,43	23,49
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,0026	3,48	3,48
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,0026	8,62	8,64
89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,0692	39,72	2,74
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,0692	136,37	9,43
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	11,9462	86,72	1.035,96
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	549,4569	30,58	16.802,38
92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,4367	708,01	309,11
91978	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,9107	38,41	34,97
91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	11,6719	25,26	294,83
91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,8017	40,47	72,91

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI.: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORISTA	MENSALISTA
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/08 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	136,71%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,18%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	105,00%	21,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
RUBRICA
9306

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	14,4689	16,82	243,36
S01979	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	ORSE	m2	149,2717	57,52	8.586,10
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,2838	23,91	150,24
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	0,6097	176,84	107,80
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,8521	320,31	2.835,38
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,9462	13,36	12,63
88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,4321	29,36	159,48
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	67,9598	29,93	2.034,03
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	1.595,6361	21,36	34.082,78
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	66,3906	30,46	2.022,25
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,5183	32,00	496,58
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	440,1399	27,54	12.121,45
97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	M2	96,9014	20,17	1.954,49
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,3000	34,46	44,79
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,0026	38,11	38,20
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	271,4697	29,43	7.989,35
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	20,3347	36,14	734,89
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,6926	29,61	464,65
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,1541	48,13	151,80
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	192,8197	35,59	6.862,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2.646,3422	30,58	80.925,14
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	0,5409	2.420,65	1.309,08
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.261,7855	32,25	40.692,58
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	2,5905	22,04	57,09
101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	14,5563	71,92	1.046,88
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	1,5682	0,67	1,05
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	1,6728	9,10	15,22
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	3,2410	0,53	1,71
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	3,2410	0,14	0,45
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,6728	0,66	1,10
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,6728	7,77	12,99
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	7,6186	365,52	2.784,71
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	11,4612	445,25	5.103,05

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA :

BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T305 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,96%	135,71%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	134,15%	
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%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FOLHA Nº 3307
RUBRICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
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	4,7295	3,45	16,31
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	17,4148	6,99	121,72
5679	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	10,8241	64,25	695,44
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	9,5106	136,07	1.294,10
88857	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	20,3347	22,24	452,24
88858	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	20,3347	5,87	119,36
5664	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	9,5106	27,81	264,48
53786	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	9,5106	44,01	418,56
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	129,5841	35,69	4.624,85
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	20,5851	36,91	759,79
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	150,1692	0,09	13,51
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	150,1692	0,01	1,50
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	20,5851	0,06	1,23
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	20,5851	1,16	23,87
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	724,6438	30,37	22.007,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4.624,6894	23,56	108.957,68
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	42,8134	10,27	439,69
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	35,5990	10,86	386,60
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,9584	707,29	2.092,37
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	129,7204	29,86	3.873,45
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	504,6763	55,83	28.176,07
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	30,8063	21,67	667,57
91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	51,9394	23,49	1.220,05
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,9584	83,33	246,51
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,8521	63,21	559,53
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SINAPI	MXKM	16,2116	14,41	233,60
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	1,9251	89,00	171,33
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	0,7957	236,14	187,87

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA :

BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	131,21%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
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%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
3308
RUBRICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	2,7208	37,08	100,88
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	2,7208	16,33	44,42
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,7957	66,29	52,74
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,7957	80,85	64,32
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,7208	35,59	96,82
97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	5,9163	50,48	298,64
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	82,1555	23,81	1.956,12
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	89,5686	39,26	3.516,45
97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	34,5648	61,97	2.141,97
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,8479	475,79	6.588,69
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	17,5842	0,48	8,44
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	14,0186	1,22	17,10
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	31,6028	0,39	12,32
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	31,6028	0,09	2,84
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	14,0186	0,30	4,20
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	14,0186	0,44	6,16
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,8643	25,13	273,01
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	2,9584	69,98	207,02
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	45,8521	8,41	385,61

RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,84%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	131,06%	135,71%
IOPES	2025/06	107,27%	69,82%
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	71,84%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO DE LICITAÇÃO 3309 CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	198,5166	7,56	115,10	16,28	3.231,85
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1.010,3652	7,56	115,10	16,28	16.448,74
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	381,8354	7,56	115,10	16,28	6.216,28
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	195,2811	7,14	115,10	15,37	3.001,47
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	983,3566	10,16	115,10	21,87	21.506,00
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	H	23,0073	7,63	115,10	16,43	378,00
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	745,5603	7,56	115,10	16,28	12.137,72
00000251	AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)	SINAPI	H	10,2131	7,56	115,10	16,28	166,26
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	192,6180	10,13	115,10	21,81	4.200,99
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1.100,0527	7,56	115,10	16,28	17.908,85
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	383,4243	9,65	115,10	20,77	7.963,72
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1.968,2214	10,13	115,10	21,81	42.926,90
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1.297,4438	10,13	115,10	21,81	28.297,24
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	H	2,3458	15,30	115,10	32,93	77,24
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1.047,0129	10,13	115,10	21,81	22.835,35
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4,3121	11,90	115,10	25,61	110,43
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,5020	12.902,99	71,84	22.172,51	33.300,89
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	561,1054	10,13	115,10	21,81	12.237,70
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA)	SINAPI	H	15,7473	11,39	115,10	24,52	386,12
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	6,3158	7,21	115,10	15,53	98,08
00012868	MARCENEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	5,5123	9,74	115,10	20,97	115,59
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	68,9629	9,90	115,10	21,31	1.469,59
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	H	68,2263	10,00	115,10	21,53	1.468,91
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	445,2191	9,38	115,10	20,19	8.988,97
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,3066	12,64	115,10	27,21	35,55
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,0190	14,17	115,10	30,50	31,07
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	273,7256	10,28	115,10	22,13	6.057,54
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	20,5694	13,33	115,10	28,69	590,13
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	15,9495	10,28	115,10	22,13	352,96
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	SINAPI	H	3,2058	18,75	115,10	40,35	129,34
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	197,7970	13,08	115,10	28,15	5.567,98
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	2.702,4447	10,13	115,10	21,81	58.940,31
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1.280,4095	10,13	115,10	21,81	27.925,72
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	733,0062	10,13	115,10	21,81	15.986,86
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	4.722,7328	6,98	115,10	15,03	70.982,67
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	131,2174	10,00	115,10	21,53	2.825,10
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	11,0246	7,70	115,10	16,58	182,78

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA :

BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	1ºHORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T308 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	161,06%	135,71%
IOPES	2025/06	[illegible]	[illegible]
ORSE	2025/08	111,36%	69,62%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,76%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,24%	[illegible]
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 3310 RUBRICA CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	SINAPI	UN	282,9331	0,71	200,88
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	2.026,0134	2,99	6.057,77
00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	SINAPI	UN	1,0000	9,14	9,14
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2.007,5573	6,20	12.446,85
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2.231,0114	5,37	11.980,53
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	191,1565	6,54	1.250,16
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.654,4871	6,58	10.886,52
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1.469,5894	5,86	8.611,79
I062248	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO RANHURADO DN 50mm	Composições	UN	1,0000	20,19	20,19
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	54,0000	0,79	42,66
00000111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,0000	7,46	7,46
00000112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	3,0000	3,95	11,85
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	19,2814	45,29	873,25
I003389	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Composições	UN	1,9000	8,32	15,80
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	SINAPI	UN	0,9800	28,36	27,79
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,5600	7,18	4,02
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	6,3231	55,30	349,66
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,3656	18,04	6,59
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	2,7563	7,14	19,67
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,0132	7,91	0,10
I008624	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Composições	M	1,4885	38,74	57,66
I001609	ALIZAR/ PERFIL ARREMATE M18 18mm BRANCO TEXTURIZADO	Composições	M	117,2600	9,79	1.147,97
I001349	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	INDISPONÍV	M	47,2165	8,64	407,95
00022	ALUMINIO EM PERFIL TUBULAR EXTRUDADO, LIGA COMUM	EMOP	KG	201,0200	29,74	5.978,33
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	230,0000	3,48	800,40
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	271,0000	1,96	531,16
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	29,0000	2,89	83,81
00000299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	230,9300	4,08	942,19
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	10,6200	14,13	150,06
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	113,7800	2,58	293,55
00000298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	76,2281	3,14	239,35
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	34,0000	3,85	130,90
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	4,0000	12,13	48,52
00000306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	5,0000	18,40	92,00
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	13,8479	12,12	167,83
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	18,5810	14,64	272,02
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	176,8068	12,60	2.227,76
I009551	ARANDELA LED 18W BRANCO FRIO TIPO TARTARUGA	INDISPONÍV	UN	14,0000	21,67	303,38
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	10,0805	107,85	1.087,18

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA :

BDI = 30,61%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	185,71%
IOPES	2025/06	157,27%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,52%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
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%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - COMISSÃO LICITAÇÃO FOLHA 3211 RUBRICA CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	78,1512	106,46	8.319,97
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	2.058,2880	0,99	2.037,70
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	54,4784	1,84	100,24
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	35,2886	3,50	123,51
00000135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	SINAPI	KG	2.466,9913	3,27	8.067,06
00001091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	2,0000	22,21	44,42
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,0000	15,53	15,53
I028055	ARRUELA ACO 3/8" x 1/2"	Composições	UN	139,0000	0,24	33,36
00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,0000	1,85	3,70
I049818	ARRUELA LISA EM LATAO 1/4"	IOPES	UN	999,0000	1,06	1.058,94
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	338,7500	1,21	409,88
I11641	Abrigo de sobrepor em chapa de aço carbono pintado com tinta a base de epoxi vermelha, dimensões 75x35x25cm	ORSE	un	2,0000	359,80	719,60
8.09.000.069513	Adesivo para tubos PVC	SP Obras	KG	1,0528	66,03	69,51
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,3060	61,67	18,87
I10366	Arruela em liga zamak p/eletroduto 32mm, d=1 1/4 "	ORSE	un	1,0000	0,68	0,68
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	13,8479	366,16	5.070,54
00036215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	SINAPI	UN	1,0000	1.246,62	1.246,62
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	24,0000	269,98	6.479,52
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	5,0000	287,87	1.439,35
00038060	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	SINAPI	UN	1,0000	49,33	49,33
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	19,0797	187,16	3.570,95
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	12.087,2720	2,25	27.196,36
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	276,3827	5,01	1.384,67
MATED-29257	BRAÇO PARA JANELA MAXIM-AR (COMPRIMENTO: 400MM|LINHA: 25 OU 32|REFERÊNCIA: BRA-704|EMBALAGEM: PAR)	SETOP	un	86,0000	34,64	2.979,04
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	5,0597	0,67	3,38
00004376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	SINAPI	UN	2,0000	0,21	0,42
00007583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	70,0000	0,45	31,50
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	313,0871	0,74	231,68
00044400	BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,0000	26,43	26,43
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	6,0000	0,84	5,04
00000813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000	3,75	3,75
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	3,0000	5,05	15,15
00039174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,0000	0,95	1,90
I026664	BUCHA PLASTICA COM PARAFUSO - 6MM	IOPES	UN	4,0000	0,22	0,88
I02062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	4,0000	88,59	354,36
I13326	Barra roscada bicromatizada ø 3/8" x 3000mm	ORSE	un	140,0000	61,81	8.653,40

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:60510985343

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI: 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T305 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	161,66%	136,71%
IOPES	2025/06	157,27%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,22%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,78%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE
COMISSÃO
FOLHA 0312
RUBRICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
P.16.000.067001	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	64,0000	179,48	11.486,72
I10364	Bucha em liga zamak para eletroduto 32mm, d=1 1/4"	ORSE	un	1,0000	0,67	0,67
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	8,5154	36,36	309,61
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	133,9372	51,80	6.937,94
I012620	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2 (1AWG)	INDISPONÍV	M	307,0000	28,03	8.605,21
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	3.811,5184	1,38	5.259,89
00000979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	459,4798	14,30	6.570,56
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	5.014,5079	2,19	10.981,77
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	25,0588	22,40	561,31
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	1.221,2675	3,64	4.445,41
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	264,9685	5,23	1.385,78
00001020	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 10 MM2	SINAPI	M	26,1171	9,54	249,15
00001019	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	114,8980	33,31	3.827,25
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 50 MM2	SINAPI	M	32,4800	49,27	1.600,28
00000998	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 95 MM2	SINAPI	M	139,6640	89,48	12.497,13
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	280,6000	12,34	3.462,60
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	40,2188	24,14	970,87
00004400	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,0568	19,64	60,03
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	SINAPI	UN	1,0000	45,82	45,82
00002556	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	2,0000	1,11	2,22
I004948	CAIXA DE PASSAGEM CHAPA DE ACO DE EMBUTIR COM TAMPA APARAFUSADA 302x302x122 CEMAR	Composições	UN	9,0000	131,71	1.185,39
I004949	CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR 200x200mm BRANCA METAL IP-44 GOMES	Composições	UN	1,0000	58,12	58,12
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	275,0000	1,51	415,25
I006442	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P</td>	Composições	UN	2,0000	3.323,33	6.646,66
I204016	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250N- 220V - S&P</td>	INDISPONÍV	UN	1,0000	3.323,33	3.323,33
I006441	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO COLARINHO COM BOCAL CVM2500	INDISPONÍV	UN	1,0000	3.150,43	3.150,43
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 16 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,0000	189,23	189,23
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	95,0000	2,71	257,45
00011714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X "185" X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	SINAPI	UN	3,0000	72,19	216,57
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	17,0000	47,14	801,38
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	7.440,4786	1,08	8.035,71
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	162,1200	66,87	10.840,96
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	111,2904	1,85	205,88
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	805,9110	3,10	2.498,32

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08		
GOINFRA CIVIL	T306 2025/05 SEM DESONERAÇÃO	181,06%	135,71%
IOPES	2025/06	151,71%	
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
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%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE - CEARÁ - FOLHA Nº 3313 - RUBRICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000658	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	260,5920	1,75	456,03
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	18,7500	6,83	128,06
00043092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,0000	6.274,15	6.274,15
07231	CHAPA DE ACO CARBONO, GALVANIZADA, PARA USOS GERAIS, TAMANHOPADRAO, PRECO DE REVENDEDOR, COM ESPESSURA DE 1,25MM	EMOP	KG	750,0000	9,84	7.380,00
00040623	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E= 4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM	SINAPI	PAR	0,4367	73,82	32,22
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	115,8328	49,15	5.693,17
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	0,4884	30,96	15,12
I002380	CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	Composições	UN	52,0000	3,07	159,64
I002375	CHUMBADOR CB 3/8"x2.1/2"+ PARAFUSO	Composições	UN	87,0000	3,76	327,12
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	82,1422	1,41	115,82
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	3,0000	83,09	249,27
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	30.697,5436	0,62	19.032,47
00013284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	SINAPI	KG	159,1885	0,56	89,14
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	106,9717	396,04	42.365,03
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	147,8340	454,70	67.220,07
00038007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	2,0000	23,96	47,92
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	952,5789	0,17	161,93
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	2,0000	7,08	14,16
I026550	CONJUNTO PARAFUSO ACO INOX 304 ROSCA SOBERBA 7,2MM PARA FIXACAO DE BACIA/MICTORIOS	IOPES	UN	2,0000	10,41	20,82
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	UN	10,0000	132,17	1.321,70
00007216	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM AMIANTO)	SINAPI	UN	76,3518	88,02	6.720,48
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	0,9462	3,94	3,72
00001874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,0000	3,00	3,00
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	0,9462	2,66	2,51
00001927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	2,0000	2,17	4,34
00001956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	76,0000	2,64	200,64
00001957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	5,0000	5,72	28,60
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	16,0000	11,55	184,80
00001925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000	30,20	30,20
00038025	CURVA DE TRANSPOSICAO, PVC, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,0000	5,91	5,91
00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	34,0000	47,07	1.600,38
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	65,0000	19,97	1.298,05
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	38,0000	4,30	163,40
I03162	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	124,4400	9,19	1.143,60
I12141	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	ORSE	un	1,0000	303,71	303,71

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

HS ENGENHARIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE CAPS (CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL) - PORTE I
LOCAL:	RUA SÃO FRANCISCO, CENTRO DO MUNICÍPIO DE SALITRE - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE

DATA : BDI : 20,81%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
EMOP	2025/08	-	-
GOINFRA CIVIL	T306 2025/06 SEM DESONERAÇÃO	181,20%	135,61%
IOPES	2025/06	157,97%	-
ORSE	2025/08	111,36%	69,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	116,15%	74,01%
SETOP	2025/07 - Central SEM	116,79%	73,93%
SINAPI	2025/08 SEM DESONERAÇÃO	119,30%	71,84%
SP Obras	199 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALITRE COMISSÃO DE LICITAÇÃO FOLHA Nº 0314 RUBRICA CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I03561	Cartela de bucha S-8 com 10 conjuntos de bucha/parafuso	ORSE	cartel	27,7200	4,24	117,53
I11639	Cobogo cimento, (elemento vazado,circular), 30 x 30 x 5cm	ORSE	un	847,6776	9,88	8.375,05
C.04.000.02053 0	Concreto usinado fck= 15 MPa, slump 5 ± 1cm	SP Obras	M3	0,0740	378,10	27,97
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	Composições	UNMES	14,0000	751,43	10.520,02
00039397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	SINAPI	L	0,1480	17,01	2,51
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	13,4415	6,86	92,20
14288	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 15" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	EMOP	UN	45,0000	283,65	12.764,25
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	83,5098	20,42	1.705,27
I002415	DISJUNTOR - DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.25A SDR22530 STECK	Composições	UN	18,0000	134,82	2.426,76
I036570	DISJUNTOR - DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO DPS CLASSE II 20 ka TRIPOLAR 275V SOPRANO	Composições	UN	18,0000	237,84	4.281,12
I044793	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TERMOMAGNETICO FIXO, TRIPOLAR 200A, ICU: 50KA, 400/500VCA	IOPES	UN	1,0000	376,28	376,28
00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	4,0000	43,60	174,40
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	63,0000	44,28	2.789,64
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,9462	54,26	105,59
00002392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	7,0000	67,17	470,19
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	4,0000	94,64	378,56
I004892	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	INDISPONÍV	UN	2,0000	214,57	429,14
00039449	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	SINAPI	UN	3,0000	273,94	821,82
00010698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	SINAPI	M2	38,1990	193,07	7.375,08
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	57,2392	25,24	1.444,71
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	6,2400	14,68	91,60
I036511	DUTO ALUMINIZADO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO 24" 610mm	INDISPONÍV	M	24,0000	96,66	2.319,84
P.26.000.04461 7	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380V, corrente de 60 até 100A, conforme selo de conformidade do INMETRO para os modelos de 60 A da Pial Legrand, Eletromar / Cuttler Hammer, Soprano, Lorenzetti, ABB ou equivalente	SP Obras	UN	4,0000	152,51	610,04
P.12.000.04976 2	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	8,0000	431,99	3.455,92
I09833	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	ORSE	un	2,0000	682,57	1.365,14
I004559	ELETROCALHA - CURVA DE INVERSAO 100x100mm CHAPA 20	INDISPONÍV	UN	4,0000	29,80	119,20
I035758	ELETROCALHA - EMENDA INTERNA INTEGRAL "U" 100x100mm CHAPA 22	INDISPONÍV	UN	96,0000	6,47	621,12
I037484	ELETROCALHA - EMENDA INTERNA INTEGRAL "U" 50x50mm CHAPA 22	Composições	UN	54,0000	3,19	172,26
I035753	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 1 1/4" CHAPA 16	Composições	UN	59,0000	3,36	198,24
I034533	ELETROCALHA - SAIDA HORIZONTAL PRE GALVANIZADA PARA ELETRODUTO 2.1/2" CHAPA 16	Composições	UN	12,0000	4,89	58,68
I047575	ELETROCALHA - TE VERTICAL DE SUBIDA 100x100mm CHAPA 20	INDISPONÍV	UN	7,0000	54,25	379,75
I000703	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x100mm CHAPA 22 NBR6323	INDISPONÍV	M	97,4600	49,04	4.779,43
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	28,4900	9,70	276,35
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	234,3168	8,82	2.066,67
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	5,8215	6,62	38,53
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,2000	3,40	4,08
00002681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	5,2800	15,85	83,68
00002686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA	SINAPI	M	10,1200	29,00	293,48

SANDERSON CRUZ DOMINGOS:605 10985343